



新北市政府水利局

Water Resources Department, New Taipei City Government

新北市政府水利局

111-113 年度新北市三鶯水資源回收中心暨北大特區
污水處理系統代操作維護工作
(三鶯水資源回收中心)

111 年度標準維護程序書(SMP)

(1.5 版)

Part 2.



主管機關：新北市政府水利局污水設施科

承包廠商：惠民實業股份有限公司



惠民實業股份有限公司

中華民國 111 年 11 月

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢		協助排除	協助排除	7.2.1-1設備故障修復紀錄表 7.2.1-1設備故障修復紀錄表 7.1.1一般保養紀錄表

圖 6.1.1-14 粉狀泡藥設備一般保養流程圖

相關設備:SP-H07/SP-H08

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢				<p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.1.1 一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-15 隔膜式定量泵一般保養流程圖

相關設備:C-181~C-186/C-L81~C-L86/C-H81~C-H86

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢	<pre> graph TD Start([離心式脫水機 一般保養]) --> CheckRun[檢視離心式脫水機 是否正常運轉] CheckRun --> CheckClean{檢視外觀 是否清潔} CheckClean -- 否 --> WipeClean[擦拭清潔] WipeClean --> CheckClean CheckClean -- 是 --> CheckPower{電源開關 是否正常} CheckPower -- 異常 --> CheckButton{按壓開關 是否正常通電} CheckButton -- 通知 --> Assist1[協助排除] CheckPower -- 正常 --> CheckSound{設備是否 產生異音} CheckSound -- 異音 --> CheckRestart1{停機檢查 重新啟動} CheckRestart1 -- 持續異常 --> Assist1 CheckRestart1 --> Enter62[進入6.2 維修作業] CheckSound -- 無異音 --> CheckVibration{設備是否 異常振動} CheckVibration -- 異常振動 --> CheckRestart2{停機檢查 重新啟動} CheckRestart2 -- 持續異常 --> Assist1 CheckRestart2 --> Enter62 CheckVibration -- 正常 --> CheckDrum{轉鼓系統 是否正常} CheckDrum -- 有 --> CheckRestart3{停機檢查 重新啟動} CheckRestart3 -- 持續異常 --> Assist1 CheckRestart3 --> Enter62 CheckDrum -- 無 --> FillForm[填寫一般保養紀錄表] FillForm --> End([一般保養作業結束]) </pre>			<p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.1.1 一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-16 離心式脫水機一般保養流程圖

相關設備:SP-H04/SP-H05

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢				<p style="text-align: right;">7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p style="text-align: right;">7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p style="text-align: right;">7.1.1 一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-17 推進槍泵一般保養流程圖

相關設備:P-H01~P-H02/P-H04/P-H05

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

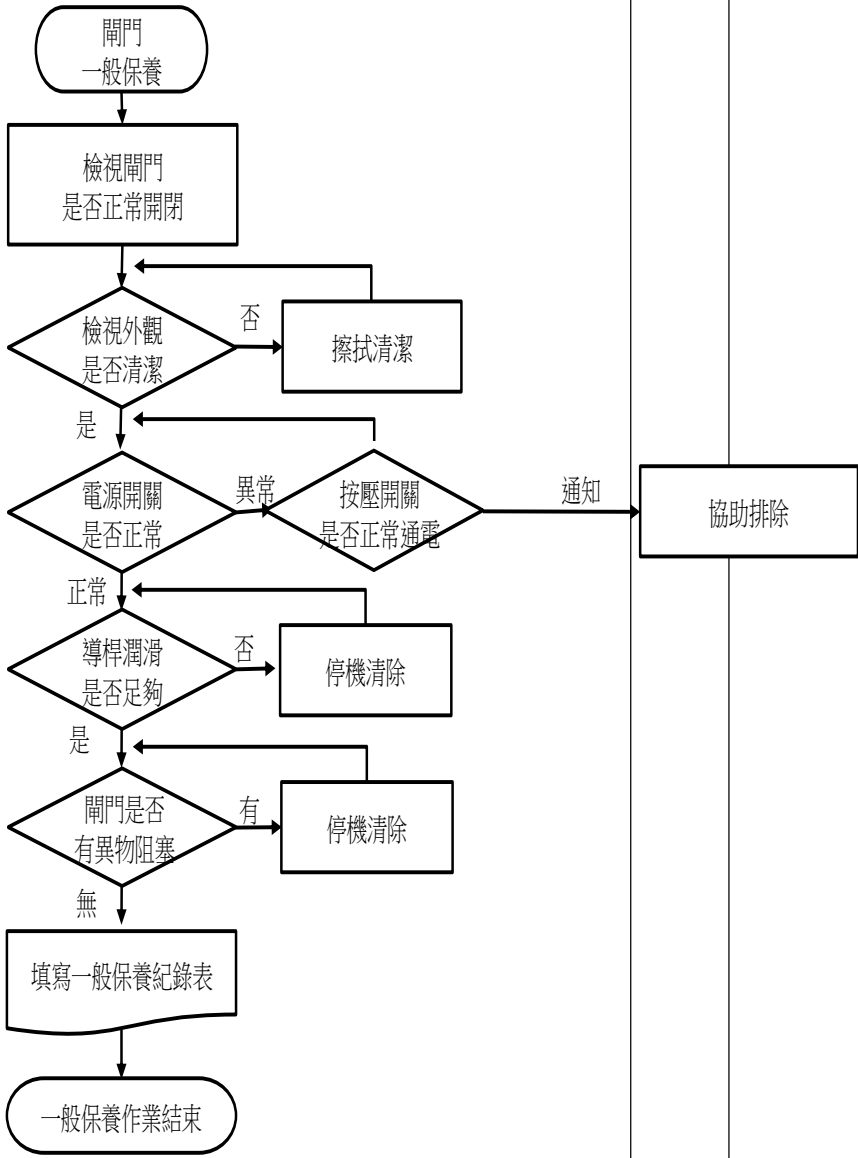
時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢	 <pre> graph TD Start([閘門一般保養]) --> Step1[檢視閘門 是否正常開閉] Step1 --> Dec1{檢視外觀 是否清潔} Dec1 -- 否 --> Step2[擦拭清潔] Dec1 -- 是 --> Dec2{電源開關 是否正常} Dec2 -- 異常 --> Dec3{按壓開關 是否正常通電} Dec3 -- 通知 --> Step3[協助排除] Dec2 -- 正常 --> Dec4{導桿潤滑 是否足夠} Dec4 -- 否 --> Step4[停機清除] Dec4 -- 是 --> Dec5{閘門是否 有異物阻塞} Dec5 -- 有 --> Step5[停機清除] Dec5 -- 無 --> Step6[填寫一般保養紀錄表] Step6 --> End([一般保養作業結束]) </pre>			<p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.1.1 一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-18 電動閘門一般保養流程圖

相關設備:MGA-101/MGC-B11/MGC-B12/MGA-B09/MGA-B06

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢	<pre> graph TD Start([浮渣收集器一般保養]) --> Check1[檢視浮渣收集器是否正常運轉] Check1 --> Check2{檢視外觀是否清潔} Check2 -- 否 --> Clean[擦拭清潔] Clean --> Check2 Check2 -- 是 --> Check3{電源開關是否正常} Check3 -- 異常 --> Check4{按壓開關是否正常通電} Check4 -- 通知 --> Assist1[協助排除] Check3 -- 正常 --> Check5{運轉是否產生異音} Check5 -- 異音 --> Check6{停機檢查重新啟動} Check6 -- 協助排除 --> Assist2[協助排除] Check5 -- 無異音 --> Check7{螺桿是否異物卡住} Check7 -- 有 --> Clear[停機清除] Clear --> Assist3[協助排除] Check7 -- 無 --> Record[填寫一般保養紀錄表] Record --> End([一般保養作業結束]) </pre>			<p style="text-align: center;">7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p style="text-align: center;">7.1.1 一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-19 浮渣收集器(管)一般保養流程圖

相關設備:MSP-511~MSP-513/MSP-711~MSP-720

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢				<p>7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>7.1.1一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-20 電動吊車一般保養流程圖

相關設備:CN-101~CN-102

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

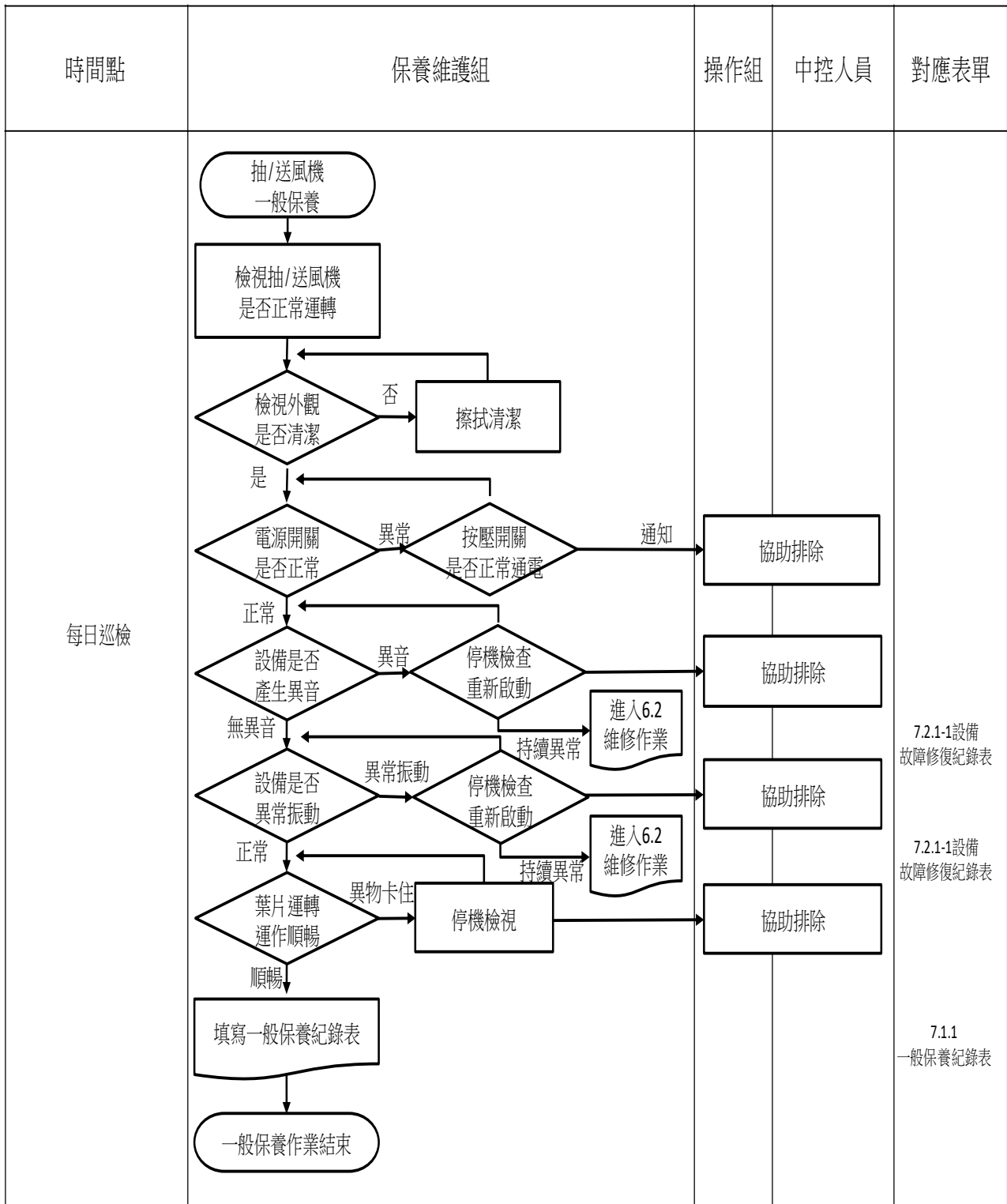


圖 6.1.1-21 抽風機/送風機一般保養流程圖

相關設備:EAF-111/WF-111~WF113/WF-211~WF214/EAF-L11/EAF-H11/EAF-MR1
/EAF-H21/WF-H21A/WF-H21B/WF-T11~WF-T13/EAF-T11/ EAF-M11/EAF-M21

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢	<pre> graph TD Start([全自動滾筒式污泥濃縮機一般保養]) --> Check1[全自動滾筒式污泥濃縮機是否正常運轉] Check1 --> Dec1{電源開關是否正常} Dec1 -- 異常 --> Dec2{按壓開關是否正常通電} Dec2 -- 通知 --> Action1[協助排除] Dec1 -- 正常 --> Dec3{檢查運轉狀況} Dec3 -- 異音 --> Dec4{停機檢查重新啟動} Dec4 -- 持續異常 --> Action2[進入6.2維修作業] Dec3 -- 無異音 --> Action3[填寫一般保養紀錄表] Action3 --> End([一般保養作業結束]) </pre>			<p>7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>7.1.1一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-22 全自動滾筒式污泥濃縮機一般保養流程圖

相關設備:SP-H01/SP-H02

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

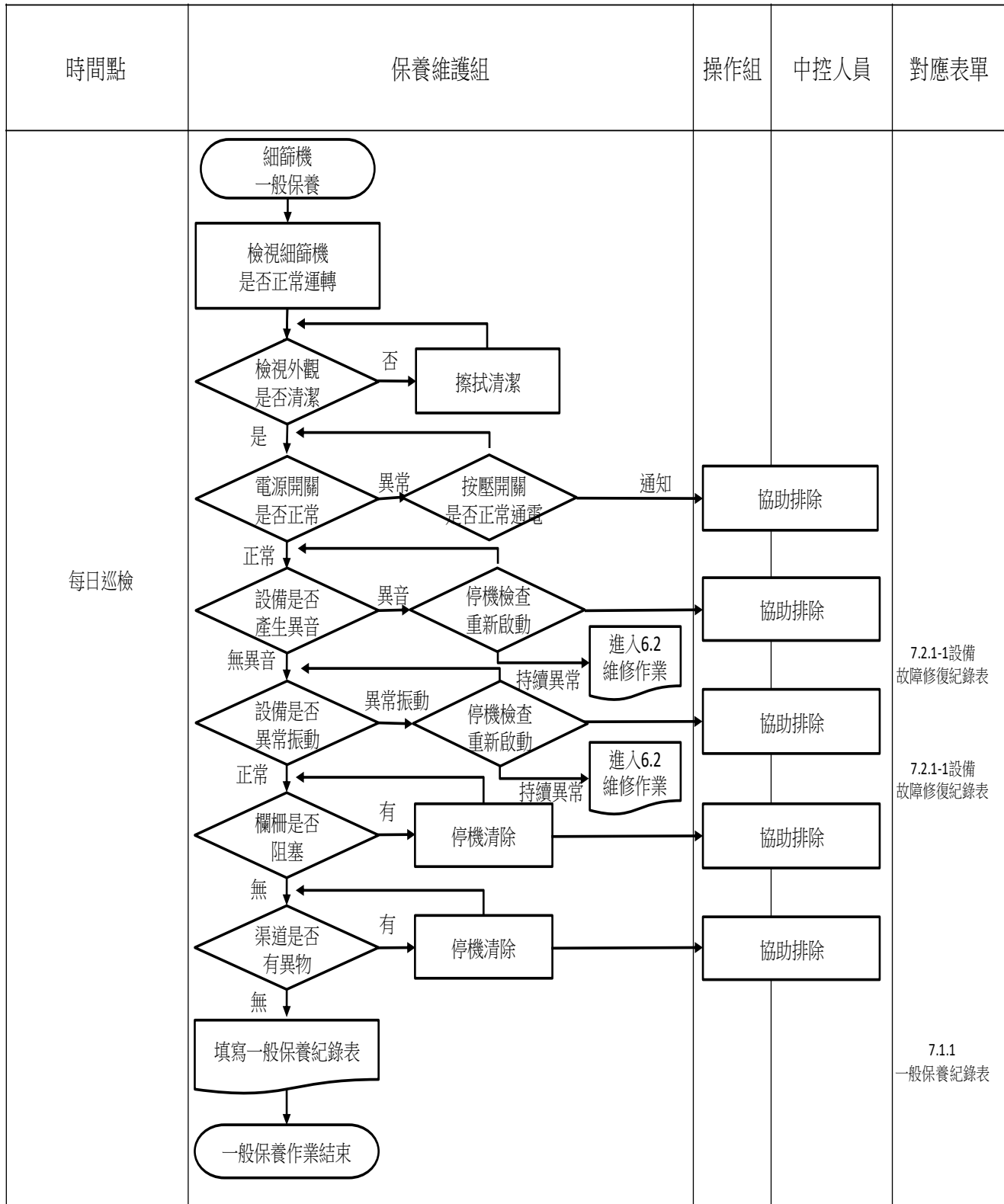


圖 6.1.1-23 細篩機一般保養流程圖

相關設備:SP-201/SP-202

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢	<pre> graph TD Start([高分子凝集加藥機 一般保養]) --> CheckRun[檢視高分子凝集加藥機 是否正轉] CheckRun --> CheckClean{檢視外觀 是否清潔} CheckClean -- 否 --> WipeClean[擦拭清潔] WipeClean --> CheckClean CheckClean -- 是 --> CheckPower{電源開關 是否正轉} CheckPower -- 異常 --> Notify1[通知] Notify1 --> Assist1[協助排除] CheckPower -- 正常 --> CheckMotor{馬達 及定量閥} CheckMotor -- 異常 --> CheckRestart1{停機檢查 重新啟動} CheckRestart1 -- 通知 --> Assist2[協助排除] CheckRestart1 -- 持續異常 --> Enter62[進入6.2 維修作業] CheckMotor -- 正常 --> CheckFilter{檢視Y型 過濾器} CheckFilter -- 阻塞 --> ClearBlock[清除阻塞] ClearBlock --> CheckFilter CheckFilter -- 順暢 --> CheckNoise{設備是否 產生異音} CheckNoise -- 異音 --> CheckRestart2{停機檢查 重新啟動} CheckRestart2 -- 通知 --> Assist3[協助排除] CheckRestart2 -- 持續異常 --> Enter62 CheckNoise -- 無異音 --> CheckVibration{設備是否 異常振動} CheckVibration -- 異常振動 --> CheckRestart3{停機檢查 重新啟動} CheckRestart3 -- 通知 --> Assist4[協助排除] CheckRestart3 -- 持續異常 --> Enter62 CheckVibration -- 正常 --> FillRecord[填寫一般保養紀錄表] FillRecord --> End([一般保養作業結束]) </pre>			<p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.2.1-1設備 故障修復紀錄表</p> <p>7.1.1 一般保養紀錄表</p>

圖 6.1.1-24 高分子加藥機一般保養流程圖

相關設備:C-H01/C-H02/C-H04/C-H05

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
每日巡檢				<p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.2.1-1設備故障修復紀錄表</p> <p>表7.1.1-2配電盤一般保養維護紀錄表</p>

圖 6.1.1-25 柴油引擎發電機一般保養流程圖

相關設備:1000W/80W

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.1.2 預防保養

(1)目的:

依據設備原廠操作維護手冊之規定或建議，定期(每週、每月、每季(三個月)、每年)或依據操作時數或次數，執行設備調整、檢查、校正、設定，及零件、潤滑油、備品、消耗材料之更換工作。

(2)保養重點:

- A.定期性或狀態性之電流、溫度、振動、電壓三相相位差等性能測試及動態功能測試。
- B.校正、調整或修護及定期更換設備原廠指定之潤滑油脂、濾網清理、耗材或零件更新、儀表清潔維護及歸零校正、配電盤內接點清潔與除鏽上漆及補漆作業。

(3)程序說明:

圖 6.1.2-1 預防保養程序圖。

(4)執行頻率:

依據原廠手冊建議擬定保養項目與頻率(每週、每月、每季(三個月)、每年)或依據操作時數或次數。

表 6.1.2-1 機械式粗攔污柵預防保養頻率表

表 6.1.2-2 機械式細攔污柵預防保養頻率表

表 6.1.2-3 螺旋壓榨輸送機預防保養頻率表

表 6.1.2-4 渦流沉砂池攪拌機預防保養頻率表

表 6.1.2-5 沉水式抽水泵預防保養頻率表

表 6.1.2-6 渦流沉砂池洗砂機預防保養頻率表

表 6.1.2-7 空氣壓縮機預防保養頻率表

表 6.1.2-8 抽砂泵預防保養頻率表

表 6.1.2-9 矩型刮泥機預防保養頻率表

表 6.1.2-10 離心式鼓風機預防保養頻率表

表 6.1.2-11 魯式鼓風機預防保養頻率表

表 6.1.2-12 除臭設備預防保養頻率表

表 6.1.2-13 紫外線消毒設備預防保養頻率表

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- 表 6.1.2-14 粉狀泡藥設備預防保養頻率表
- 表 6.1.2-15 隔膜式定量泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-16 離心式脫水機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-17 推進腔泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-18 電動閘門預防保養頻率表
- 表 6.1.2-19 浮渣收集器預防保養頻率表
- 表 6.1.2-20 電動吊車預防保養頻率表
- 表 6.1.2-21 高分子凝集加藥機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-22 全自動滾筒式污泥濃縮機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-23 消防設備(泵)預防保養頻率表
- 表 6.1.2-24 加壓泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-25 柴油引擎發電機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-26 缺氧池攪拌機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-27 濃縮機清洗泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-28 脫水前攪拌機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-29 污泥餅儲槽預防保養頻率表
- 表 6.1.2-30 自動監測系統預防保養頻率表
- 表 6.1.2-31 真空泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-32 污泥餅螺旋輸送機預防保養頻率表
- 表 6.1.2-33 排水泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-34 迴流污泥泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-35 初沉污泥泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-36 初沉浮渣泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-37 二沉廢棄污泥泵預防保養頻率表
- 表 6.1.2-38 二沉浮渣泵預防保養頻率表

(5)紀錄表單:

表 7.1.2 設備預防保養紀錄表

(6)其他:

無

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	廠長	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 依據契約規定、原廠操作手冊排定設備預防維護內容及頻率 </div> <pre> graph TD A[擬訂各設備預防保養計畫表] --> B[執行預防保養作業] B --> C{設備運作是否正常} C -- 是 --> D[填寫預防保養紀錄表] C -- 否 --> E{故障是否排除} E -- 是 --> D E -- 否 --> F[/進行6.2維修作業/] F --> D D --> G([作業結束]) </pre>			表7.2.1-1設備故障修復紀錄表 表7.1.2-1~7.1.2-2預防保養紀錄表

圖 6.1.2-1 預防保養程序圖

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.1.2-1 機械式粗攔污柵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每週	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A				
2	檢視控制盤指示燈開關、燈泡	A				
3	檢視子車是否清潔		B			
4	清洗刮耙、隔柵條、檔板			B		
5	檢視上、下定位感應器			B		
6	檢視/清潔進流渠道				B	
7	檢視軸承是否需添加潤滑油				B	
8	檢視刮耙、鋼索、格柵條、軸承及橡膠滾輪					B
9	檢視水位計					B

(1) A.操作人員 B.維修保養人員

(2) 相關設備編號：SP-101/SP-102

表 6.1.2-2 機械式細攔污柵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每週	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A				
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A				
3	檢視子車是否清潔		B			
4	清洗刮耙、檔(蓋)板			B		
5	檢視皮帶有無龜裂、噴嘴有無阻塞			B		
6	檢視/清潔渠道				B	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	檢視軸承是否需添加潤滑油				B	
8	檢視刮耙、橡膠滾輪、噴嘴					B
9	檢視馬達					B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-201/SP-202

表 6.1.2-3 螺旋壓榨輸送機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀況	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	清潔刮板、濾網		B		
4	檢視噴嘴有無阻塞		B		
5	檢視電磁閥動作是否正常			B	
6	檢視軸承是否需添加潤滑油			B	
7	檢視螺旋刮板有無變形、磨損				B
8	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-204

表 6.1.2-4 渦流沉砂池攪拌機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視/調整攪拌機轉速		B		
4	檢視皮帶		B		
5	量測電流			B	
6	檢視/添加減數機機油			B	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	檢視/清潔渠道			B	
8	檢視刮板、豎軸				B
9	檢視馬達				B

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-201/P-202/P-203

表 6.1.2-5 沉水式抽水機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視出口壓力表有無達 2kg/cm ²	A			
3	檢視備用台運轉狀態		B		
4	檢視逆止閥有無阻塞		B		
5	量測電流			B	
6	檢測馬達				B

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-101/P-102/P-104/P-105

表 6.1.2-6 渦流沉砂池洗砂機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視/清潔子車		B		
4	檢視/清潔噴嘴、濾網、電磁閥		B		
5	檢視/添加減速機潤滑油			B	
6	清潔螺旋刮板			B	
7	量測電流			B	
8	檢視螺旋刮板				B

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

9	檢視馬達				B
---	------	--	--	--	---

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-205/SP-206

表 6.1.2-7 空氣壓縮機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視是否需排水、排氣		B		
4	檢視皮帶鬆緊度		B		
5	清潔/更換空氣濾清器			B	
6	檢視/添加機油			B	
7	量測電流			B	
8	檢視/清潔內部盤體				B
9	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：B-201/B-202/B-L15/B-L16

表 6.1.2-8 抽砂泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視軸封水/出口壓力值	A			
4	檢視/清潔電磁閥/電動閥		B		
5	檢視/清潔液位偵測器		B		
6	檢視/添加軸承潤滑油			B	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	量測電流			B	
8	清潔渦流沉砂池				B
9	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：P-201~P-203

表 6.1.2-9 矩型刮泥機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		B		
4	檢視計時電驛是否受潮		B		
5	檢視/添加減數機潤滑油			B	
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損			B	
7	量測電流			B	
8	調整鏈條鬆緊度				B
9	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-511~SP-513/SP-711~SP-720

表 6.1.2-10 離心式鼓風機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視濾網是否需清潔/更換		B		
4	檢視電動閥有無洩漏		B		
5	檢測電動閥開度			B	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6	檢視備用台運轉狀態			B	
7	檢測馬達				B
8	檢測風量計				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：B-L11~B-L14

表 6.1.2-11 魯式鼓風機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視皮帶鬆緊度		B		
4	清潔/更換過濾棉		B		
5	更換/添加齒輪油			B	
6	清潔冷卻風扇			B	
7	檢視轉動軸承				B
8	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：B-H01~B-H04

表 6.1.2-12 除臭設備預防保養頻率表

A.臥室洗滌塔、立式吸附塔、風車

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視拉型環有無受損	A			
2	檢視噴嘴有無阻塞	A			
3	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓力視窗、pH及ORP計濾罐		B		
4	更換循環洗滌水		B		
5	校正壓差計、pH及ORP計		B		
6	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足		B		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	檢測pH及ORP計電極棒			B	
8	檢視風車機油及檢測軸承			B	
9	量測電流			B	
10	檢視活性碳				B

(1)A 操作人員 B 維修保養人員

(2)相關設備編號：FAS-181/FAS-L81/FAS-H81

B.循環泵

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損	A			
3	檢視備用台運轉狀態		B		
4	檢測逆止閥有無阻塞		B		
5	量測電流			B	
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度			B	
7	檢測馬達				B

(1)A 操作人員 B 維修保養人員

(2)相關設備編號：P-181~P184/P-L81~P-L84/P-H81~P-H84

表 6.1.2-13 紫外線消毒設備預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視液位高度	A			
3	檢視消毒燈管有無受損		B		
4	檢視波長狀態		B		
5	清洗消毒燈管(座)			B	
6	檢視是否需添加/更換油脂			B	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	檢視消毒設備				B
8	清潔消毒渠道				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-B01/SP-B02

表 6.1.2-14 粉狀泡藥設備預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視攪拌機葉片有無受損		B		
4	檢視加藥槽有無阻塞		B		
5	檢視螺旋推桿有無變形/受損			B	
6	檢視加藥槽是否需清潔			B	
7	檢視泡藥槽體是否受損				B
8	清洗泡藥槽				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-H07/SP-H08

表 6.1.2-15 隔膜式定量泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力表有無洩漏/受損	A			
3	檢視出口端是否正常出藥	A			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

4	檢視機油量是否充足	A			
5	檢視備用台運轉狀態		B		
6	清潔 y 型過濾器		B		
7	檢視/清潔釋(背)壓閥			B	
8	量測電流			B	
9	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：P-181~P-186/P-L81~P-L86/P-L11~P-L14/P-H81~P-H86

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.1.2-16 離心式脫水機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視/清潔排水孔		B		
4	檢視皮帶		B		
5	更換齒輪箱潤滑油			B	
6	量測電流			B	
7	清潔滾筒內部設備				B
8	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-H04/SP-H05

表 6.1.2-17 推進腔泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視皮帶是否龜裂		B		
4	檢視/調整軸封		B		
5	添加/更換潤滑油			B	
6	量測電流			B	
7	檢視轉速器是否龜裂				B
8	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：P-H01/P-H02/P-H04/P-H05

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.1.2-18 電動閘門預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	測試閘門開度		B		
3	檢視升降桿是否需添加潤滑油			B	
4	檢測電動機				B

(1)A 操作人員 B 維修保養人員

(2)相關設備編號:MGA-101/MGC-B11/MGC-B12/MGA-B06/MGA-B09

表 6.1.2-19 浮渣收集器預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		B		
4	檢視計時電譯是否受潮		B		
5	量測電流			B	
6	檢視電動浮渣管固定支撐座			B	
7	檢視/調整電動浮渣管				B
8	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：MSP-511~MSP-513/MSP-711~MSP-720

表 6.1.2-20 電動吊車預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視軌道是否變形	A			
2	檢視控制器開關按鈕有無損壞	A			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

3	檢視鋼索鋼絲是否斷裂	A			
4	檢視過捲揚預防裝置是否有效		B		
5	檢視防滑舌片是否損壞		B		
6	檢視制動器、離合器性能		B		
7	更換/添加潤滑油			B	
8	檢視電源線是否龜裂			B	
9	檢視煞車片與來令片之厚度				B
10	檢視齒輪箱				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：CN-101/CN-102

表 6.1.2-21 高分子凝集加藥機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	清潔 Y 型過濾器		B		
4	檢視/調整轉速		B		
5	更換/添加潤滑油			B	
6	量測電流			B	
7	檢測加藥機				B
8	檢視備用台狀態				B

(1)操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：C-H01/C-H02/C-H04/C-H05

表 6.1.2-22 全自動滾筒式污泥濃縮機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	清洗噴嘴，滾筒、蓋板、濾布、攪拌機葉片		B		
4	檢視/調整轉速		B		
5	添加/更換機油			B	
6	量測電流			B	
7	檢視攪拌機葉片、轉速器、鏈條是否受損				B
8	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-H01/SP-H02

表 6.1.2-23 消防設備(泵)預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視管線有無洩漏/鏽蝕	A			
3	檢視備用台運轉狀態		B		
4	檢測遙控浮球動作是否正常		B		
5	量測電流			B	
6	檢測馬達				B
7	檢視消防水池槽體有無受損				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：FP-1

表 6.1.2-24 加壓泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視管線有無洩漏/鏽蝕	A			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

3	檢視備用台運轉狀態		B		
4	檢測遙控浮球動作是否正常		B		
5	量測電流			B	
6	檢測流量計			B	
7	檢測馬達				B
8	檢視水池槽體有無受損				B

(1)A 操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：P-161/P-162/P-B01/P-B02

表 6.1.2-25 柴油引擎發電機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視水箱精、柴油液位	A			
2	檢視水箱、輸油管是否龜裂	A			
3	檢視蓄電磁充電系統及滲漏油燃油系統功能是否正常		B		
4	檢視自動開機功能是否正常及測試空載運轉狀況		B		
5	檢測皮帶鬆緊度		B		
6	測試有載運轉狀況			B	
7	量測振動值			B	
8	檢查風扇有無受損			B	
9	檢視馬達/機油				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號:DG-1/DG-3

表 6.1.2-26 缺氧池攪拌機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視葉片有無損傷		B		
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		B		
5	量測電流		B		
6	檢視攪拌機座有無鬆脫			B	
7	檢測馬達			B	

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：MX-611~MX-619

表 6.1.2-27 濃縮機清洗泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢測浮球液位計		B		
4	檢視備用台狀態		B		
5	檢視/調整浮球偵測器			B	
6	量測電流			B	
7	檢視清洗水池槽體有無受損				B
8	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：P-H07/P-H08

表 6.1.2-28 脫水前攪拌機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視/調整攪拌機轉速		B		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

4	檢視超音波液位計		B		
5	檢視/添加機油			B	
6	量測電流			B	
7	檢視脫水前混合槽體有無受損				B
8	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：MX-H01/MX-H02

表 6.1.2-29 污泥餅儲槽預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	清潔過濾網		B		
4	檢視超音波液位計		B		
5	清洗貯槽攪拌機、承水盤			B	
6	量測電流			B	
7	檢視貯槽有無變形、銹蝕				B
8	檢測馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：SP-H11

表 6.1.2-30 自動監測系統預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	校正水溫		B		
3	校正酸鹼度(值)		B		
4	校正導電度(值)		B		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

5	校正化學需氧量(值)			B	
6	校正懸浮固體物(值)			B	
7	校正水量(值)				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：AE-209~AE-217

表 6.1.2-31 真空泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視排水(氣)閥	A			
3	檢視/清潔濾網、濾芯		B		
4	檢視/更換機油		B		
5	量測電流			B	
6	檢視馬達				B

(1)A.操作人員 B.維修保養人員

(2)相關設備編號：P-205

表 6.1.2-32 污泥餅螺旋輸送機預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	清潔螺旋刮板		B		
4	檢視蓋板有無變形		B		
5	檢視軸承是否需添加潤滑油			B	
6	量測電流			B	
7	檢視螺旋刮板有無變形				B
8	檢視馬達				B

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：SP-H09/10

表 6.1.2-33 排水泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視逆止閥有無阻塞		B		
4	檢測浮球液位計		B		
5	量測電流			B	
6	調整浮球液位計			B	
7	檢視馬達				B
8	檢視/清潔收集井				B

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-L11/12/P-H51/52

表 6.1.2-34 迴流污泥泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視電動閥		B		
4	檢視/調整插銷開度		B		
5	檢測電動閥開度			B	
6	量測電流			B	
7	檢視超音波液位計			B	
8	檢視馬達				B

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

9	檢視/清潔收集井				B
---	----------	--	--	--	---

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-711/712/713/714

表 6.1.2-35 初沉污泥泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視氣昇排泥閥		B		
4	檢視浮球液位計		B		
5	量測電流			B	
6	調整浮球液位計			B	
7	檢視馬達				B
8	檢視/清潔收集井				B

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-511/512

表 6.1.2-36 初沉浮渣泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視氣昇排泥閥		B		
4	檢視浮球液位計		B		
5	量測電流			B	
6	調整浮球液位計			B	
7	檢視馬達				B

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

8	檢視/清潔收集井				B
---	----------	--	--	--	---

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-513

表 6.1.2-37 二沉廢棄污泥泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視/調整洩壓閥		B		
4	檢視/調整插銷開度		B		
5	量測電流			B	
6	檢視超音波液位計			B	
7	檢視馬達				B
8	檢視/清潔收集井				B

- (1)A.操作人員 B.維修保養人員
(2)相關設備編號：P-715/716

表 6.1.2-38 二沉浮渣泵預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每日	每月	每季	每年
1	檢視運轉狀態	A			
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	A			
3	檢視排水閥		B		
4	檢視浮球液位計		B		
5	量測電流			B	
6	調整浮球液位計			B	
7	檢視馬達				B
8	檢視/清潔收集井				B

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- (1)操作人員 B.維修保養人員
- (2)相關設備編號：P-717

6.1.3 預測保養

(1) 目的:

利用檢測儀器在避免影響設備正常運作下，以非破壞性方式檢測並診斷設備的潛在故障因素，以提高設備運轉之可靠性，降低設備的檢修費用與工時，並能預先擬定調整設備的保養/維修及改建計畫，達到延長設備整體壽命及確保處理廠操作品質之目的。

(2) 保養重點:

- A. 非破壞性方式檢測並診斷設備的潛在故障因素，使用方法包括：紅外線熱影像分析、絕緣油中氣體及含水量分析及性能曲線檢測。
- B. 應每年排定時程，委由專業廠商執行之。

(3) 程序說明:

圖 6.1.3-1 預測保養程序圖。

(4) 執行頻率:

紅外線熱影像分析：每年一次，高壓電氣設備。

(5)紀錄表單:

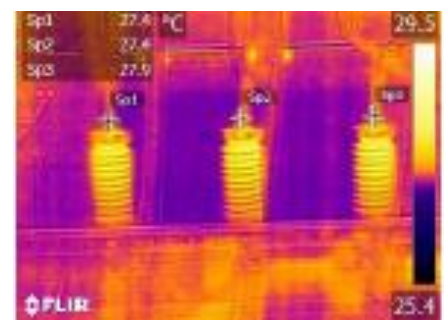
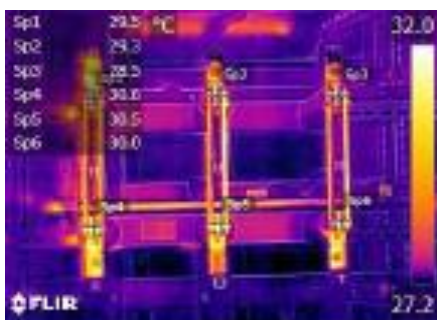
表 7.1.3-1 紅外線影像預測保養記錄表。

(6)其他:

技術說明:

紅外線影像分析:

紅外線熱影像分析係運用光電技術，以偵測物體熱幅射之特定紅外線波段訊號，可將該訊號轉換成可供人類視覺辨視之影像圖形，並可進一步計算出溫度值，此技術讓人類可以超越視覺障礙，「看得到」物體表面之溫度分佈情形。



三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

紅外線熱影像儀顯像圖

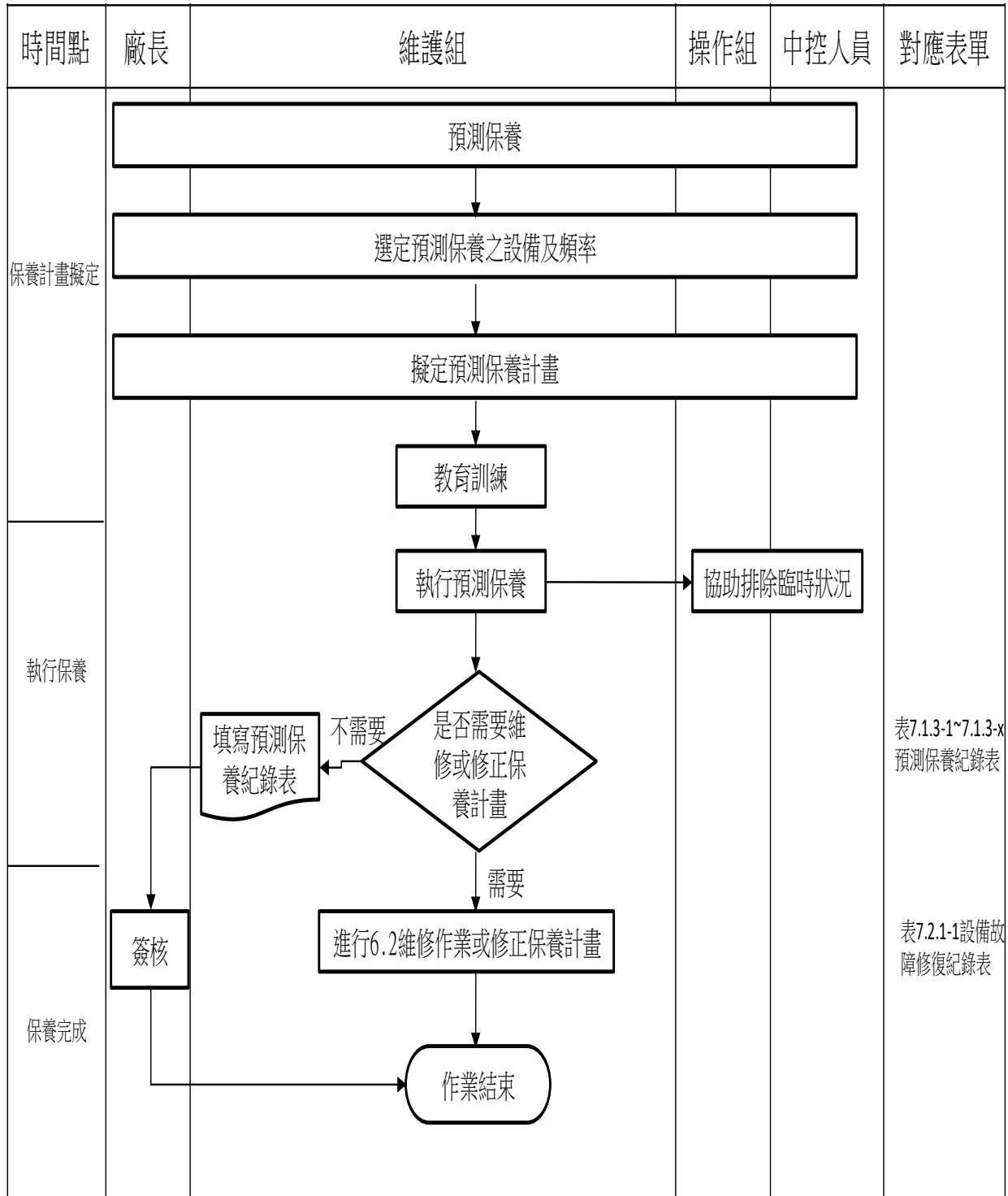


圖 6.1.3-1 預測保養程序圖

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.1.4 校正保養

(1) 目的:

確保線上偵測儀錶均能夠正常的運轉並發揮至最大的效能，以達到最佳操作品質。

(2) 保養重點:

A. 校正保養主要對於廠內各項線上/現場監測儀器定期進行其校正，包括：酸鹼度計、氧化還原電位計、溶氧計、電導度計、液位計及電磁流量計。

B. 每日巡檢運行狀態、資料傳輸系統是否正常，檢查是否存在異常資料，如發現異常情況和異常資料須及時處理，並按要求填寫相關記錄。

C. 每週一次對監測系統進行現場維護，內容包括：

✓ 檢查自來水供應、泵取水樣情況，檢查內部管路是否通暢，儀表自動清洗裝置是否運行正常。

✓ 檢查廠房內電路系統、通訊系統是否正常。

✓ 觀察資料獲取傳輸儀運行情況，並檢查連接處有無損壞，對資料進行抽樣檢查，對比自動水質分析儀、資料獲取傳輸儀及監控中心接收到的資料是否一致。

D. 每月現場維護內容包括：

✓ 檢查各台水質分析儀及輔助設備的運行狀態和主要技術參數，判斷運行是否正常。

✓ 檢查各儀錶標準溶液和試劑是否在有效使用期內，存量是否充足，按相關要求定期更換標準溶液和分析試劑。

✓ 流量/液位計：檢查流量/液位計是否發生異常變化。

對水質線上監測儀器進行保養，對水泵和取水管路、配水和進水系統、儀器分析系統進行維護。依相關操作手冊仔細清洗水質分析儀表之電極（pH、DO、SS、ORP等）。對資料存儲、控制系統工作狀態進行檢查，對自動分析儀進行校驗。檢查監測

✓ 儀器接地情況，檢查監測用避雷措施。

✓ 檢查水質線上自動監測儀水樣導管、排水導管、活塞和密封圈，必要時進行更換。

✓ 前述水質分析儀表之電極屬耗材，於校正時若發現無法回復至校正點則需進行電極更換

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

E. 其他事項：

- ✓ 保持機房、實驗室、控制盤的清潔，保持設備的清潔，避免儀器振動，保證監測用房內的溫度、濕度滿足儀器正常運行的需求。
- ✓ 保持各儀器管路通暢、無漏液。
- ✓ 對電源控制器、空調等輔助設備要進行經常性檢查。
- ✓ 此處未提及的維護內容，按相關儀器說明書的要求進行儀器維護保養、易耗品的定期更換工作。

(3) 程序說明:

圖 6.1.4-1 校正保養作業程序圖

(4) 執行頻率:

表 6.1.4-1 儀錶校正頻率表

(5) 紀錄表單:

表 7.1.4-1 電磁式流量計校正保養紀錄表

表 7.1.4-2 酸鹼度計(pH 計)校正保養紀錄表

表 7.1.4-3 氧化還原電位計(ORP 計)校正保養紀錄表

表 7.1.4-4 溶氧計 (DO 計) 校正保養紀錄表

表 7.1.4-5 液位計校正保養紀錄表

表 7.1.4-6 風量計校正保養紀錄表

表 7.1.4-7 氣體偵測器校正保養紀錄表

(6) 其他:

無

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

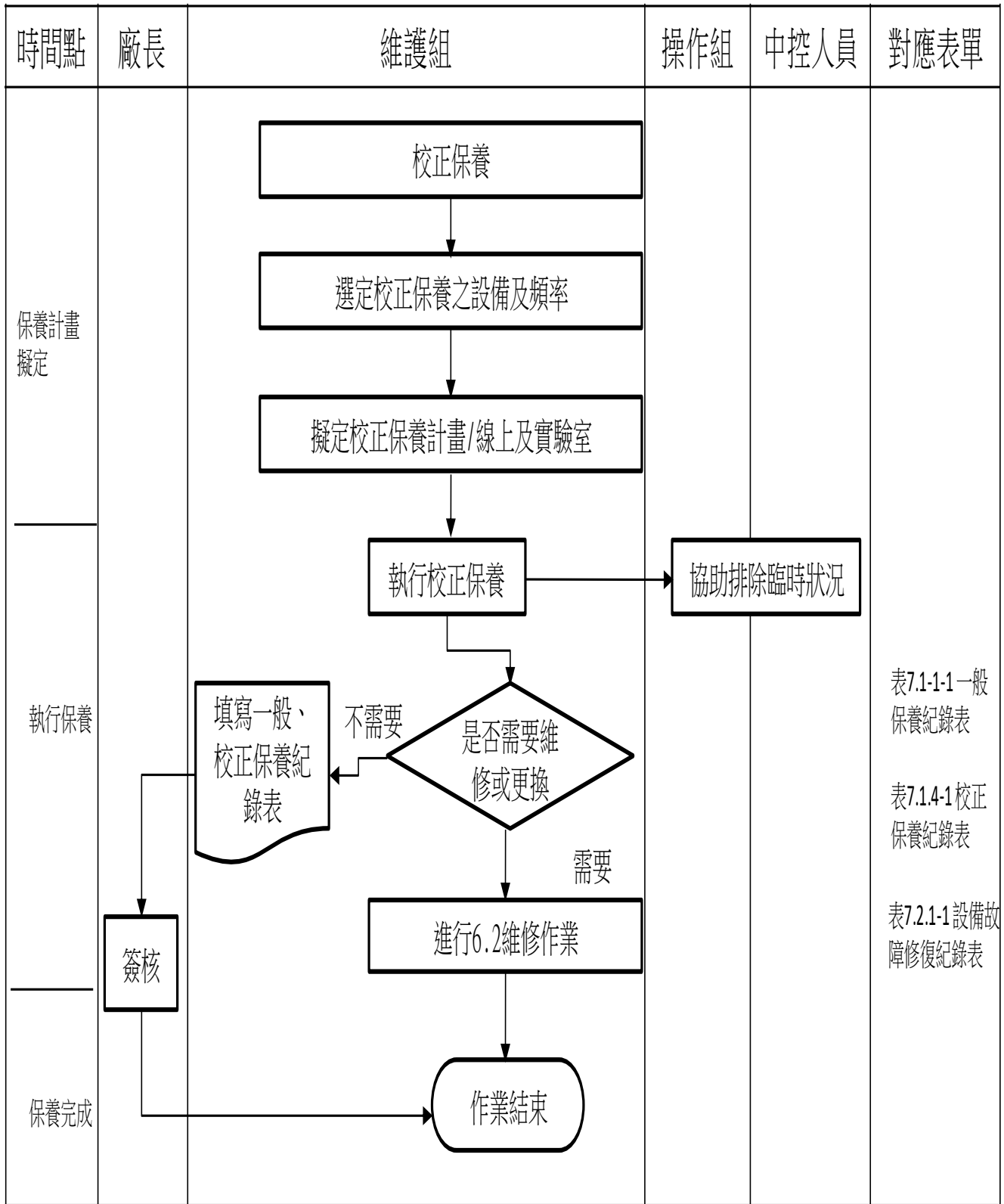


圖 6.1.4-1 校正保養作業程序圖

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.1.4-1 現場監測儀錶校正頻率表

儀錶/設備	類別	頻率	校正內容
pH計	內、外部校正	每月、半年	1.以可追溯的標準緩衝溶液(pH=7及pH=4)校正 2.由專業廠商上、下半年進行調整校正
餘氯計	內部校正	每月	以手提式餘氯計比對校正
		每年	清洗金銅電極
溶氧計	內、外部校正	每月、半年	1.以飽和濕空氣單點檢查、清洗電極 2.大氣中(30度C)校正
電磁流量計	外部校正	每半年	使用夾式超音波流量計比對
ORP計	內部校正	每月、半年	1.以可追溯的標準緩衝溶液(220mv)校正、清洗電極 2.零點校正搭配標準緩衝溶液(220mv)
液位計	外部校正	半年	以標準鋼/捲尺比對距離
懸浮固體計	內部校正	每月	清洗電極
氣體偵測器	外部校正	半年	大氣中執行零點校正、標準氣體執行斜率校正

6.1.5 電氣設備預防保養

(1) 目的:

電氣設備在運轉後，其電氣設備品質劣化是正常的，其劣化情形如不予點檢，則會引起電氣設備故障或失能，導致電氣災害發生，造成設備損壞或斷電。故做好維護作業可預先發現並改正之，可使人員或設備災害減至最小，提升既有設備之使用壽命，並提高設備生產力及使用效率。

(2) 檢測重點:

依據：經濟部所訂之「用電場所及專任電氣技術人員管理規則」第 10 條辦理。

(3) 程序說明:

- A. 預防保養依圖 6.1.2-1 預防保養程序圖辦理。
- B. 委外檢測保養依圖 6.1.5-1 委外檢測保養程序圖辦理。

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

(4) 執行頻率:

表 6.1.5-1 80/1000KW 發電機預防保養頻率表

表 6.1.5-2 低壓配電盤及馬達控制中心預防保養頻率表

表 6.1.5-3 高壓配電盤預防保養頻率表

(5) 紀錄表單:

表 7.1.5-1 1000kW 發電機運轉狀況巡檢紀錄表

表 7.1.5-2 80kW 發電機運轉狀況巡檢紀錄表

表 7.1.5-3 低壓配電盤及馬達控制中心運轉狀況巡檢紀錄表

表 7.1.5-4 低壓配電盤及馬達控制中心預防保養紀錄表

表 7.1.5-5 高壓配電盤運轉狀況巡檢紀錄表

表 7.1.5-6 高壓配電盤預防保養紀錄表

(6)其他:

廠內高壓電氣設備每年固定停電檢查一次，得委託專業機電顧問公司進行維護檢測及保養，停電檢查隔六個月後，須再次委託專業機電顧問公司使用紅外線熱影像設備再次檢查高壓電氣設備。每次檢測結束後，專業機電顧問公司應依「用電場所及專任電氣技術人員管理規則」之相關檢測表格提出檢測報告，並針對檢測設備提出說明及建議事項。

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

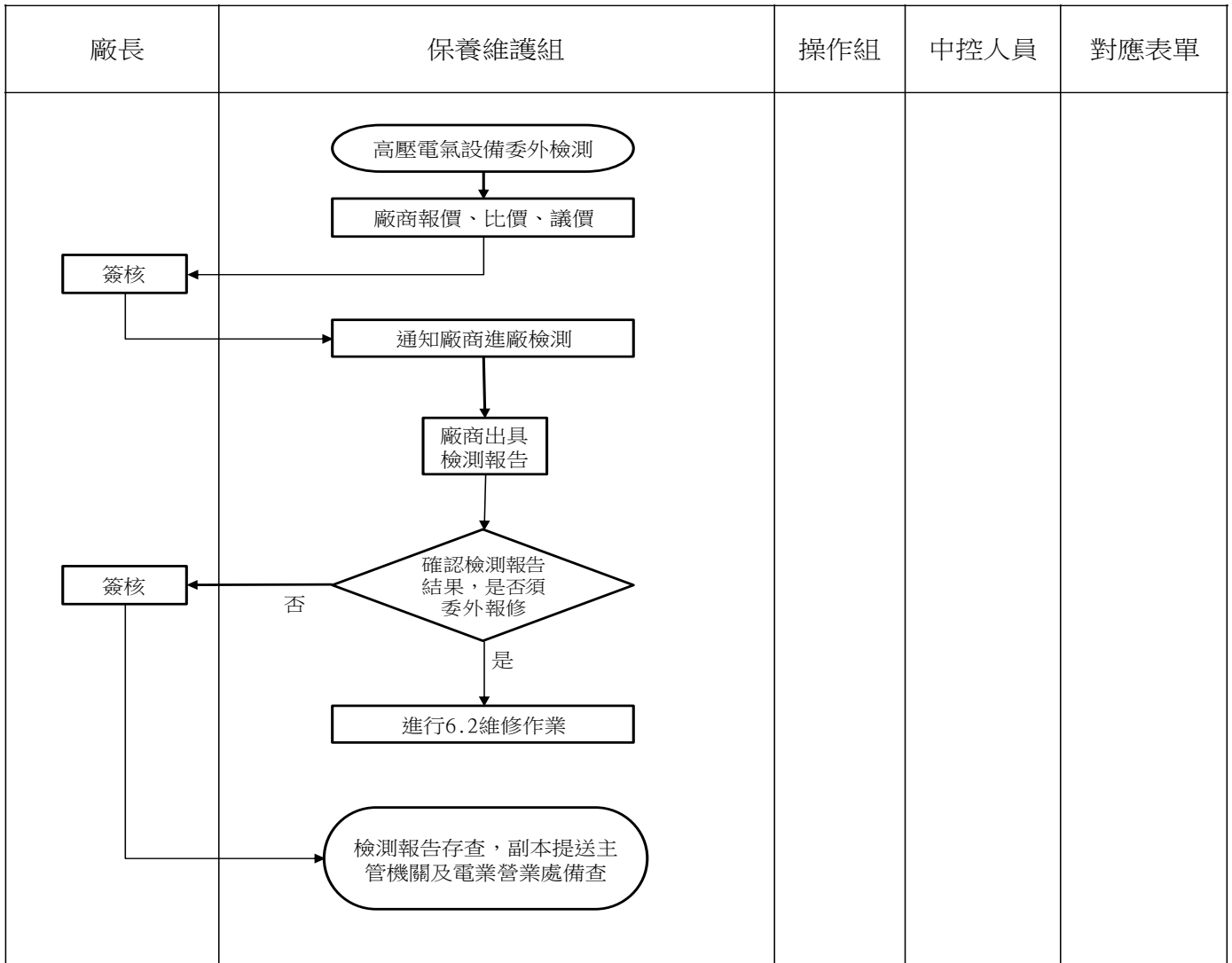


圖 6.1.5-1 委外檢測保養程序圖

表 6.1.5-1 80/1000KW 發電機預防保養頻率表

(1)A:操作人員 B:維護保養人員 相關設備:DG-1/DG-3

項次	預防保養項目	每月	每季	每年
1.	設備運轉狀況巡檢	A		
2.	油箱及油管有無洩漏	A		
3.	檢視蓄電磁有無漏液	A		
4.	油箱內部積水檢視	B		
5.	空氣濾清器清潔		B	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.	散熱鰭片及風扇清潔		B	
7.	檢視機油			B
8.	檢視皮帶、風扇有無受損		B	
9.	固定件鬆動上緊			B
10.	發電機有載運轉測試		B	
11.	發電機空載運轉測試	A		
12.	檢視發電機繞組阻抗檢測			B
13.	檢視發電機馬達檢修			B
14.	檢視發電機軸承添加黃油			B
15.	檢視更換燃油及機油濾清器			B
16.	檢視更換齒輪油			B
17.	檢視電力系統線路絕緣檢測			B
18.	檢視設備表面除繡補漆			B

表 6.1.5-2 低壓配電盤及馬達控制中心預防保養頻率表

項次	預防保養項目	每月	每半年	每年
1	設備運轉狀況巡檢	A		
2	配電盤內非帶電體區清潔保養			B
3	盤(箱)體散熱風扇運轉檢查			B
4	檢查盤內螺栓及端子螺絲是否鎖緊			B
5	配電盤設備表面除繡補漆			B
6	設備操作機構動作檢查			B
7	設備紅外線熱顯影檢查		C	
8	設備停電檢測			C
9	停電時，盤內帶電體區清潔保養			C

(1)A:操作人員 B:維護保養人員 C:委外保養

相關設備:TACB-P1/TACB-T1/TACB-E1/TATS-11/TMP10/TPE10/TSC-P1/TSC-E1/1PE11/1ATS1

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

P-101/P-102/P-104/P-105/2PP11/5PP11/6PP11/7PP11/LPE11/HMP11/HMP12/HPP11/HPE11/HPP21/HPP22/HPP23/HSC11/HSC12/MPP11/MPP12/MPP21/TACB-G1

表 6.1.5-3 高壓配電盤預防保養頻率表

(1)A:操作人員 B:維護保養人員 C:委外保養

項次	預防保養項目	每月	每半年	每年
1	設備運轉狀況巡檢	A		
2	配電盤內非帶電體區清潔保養			B
3	盤(箱)體散熱風扇運轉檢查			B
4	檢查盤內螺栓及端子螺絲是否鎖緊			B
5	配電盤設備表面除繡補漆			B
6	設備操作機構動作檢查			B
7	設備紅外線熱顯影檢查		C	
8	設備停電檢測			C
9	停電時，盤內帶電體區清潔保養			C

相關設備:TDS-M/TAUX/TVCB-M/TVCB-11/TVCB-12/TVCB-13/TVCB-14/THTR-E1/THTR-P1/HDS-11

HVCB-11/HHTR-11/HHTR-12/HVCB-12/HDS-12/RIO-11/RIP-L11/RIO-H11

6.2 維修作業:

6.2.1 自行維修

(1) 目的:

當設備發生異常現象時，以廠內現有之技術人力及備品零件回復設備正常運轉。

(2) 範圍:

維護人員依照故障排除標準步驟或原廠維護手冊步驟，可由廠內維護人員恢復設備正常運作之維修作業。

(3) 程序說明:

A. 自行維修程序(如圖 6.2.1-1)

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- ✓ 現場操作員發現設備異常時，須關閉電源、通知中控人員並進入「圖控系統：設備檢查維護紀錄管理」提報維修，再由操作組長評估、調整操作模式並簽名確認後，送維護組長進行下一步處理。
- ✓ 維護組長接獲通報後，須派維護員查看設備故障原因及狀態。
- ✓ 維護員查看後，初步確認設備故障狀態，並請維護組長進入「圖控系統：設備檢查維護紀錄管理」及簽名確認，再送廠長簽核後始得執行自行維修。
- ✓ 維護員進行自行維修前，應準備所需維修及安全工具，並將該維修設備之上游電源切離，確實斷電，且吊掛安全掛牌，禁止人員操作該設備，以確保維護人員之安全。
- ✓ 維護員至現場進行自行維修時，須判斷是否需要更換設備物料(零件、耗材或油料等)，並確認庫存是否滿足用量。若庫存不足則進入「圖控系統：物料採購管理」進行採購作業程序。
- ✓ 若短期無法完成維修作業，維護組長須連絡中控人員進行應變作業。
- ✓ 自行維修作業時，須依據自行維修流程表及原廠維護手冊說明進行維修並拍照及紀錄。
- ✓ 自行維修完成後，須會同操作組人員進行試車。若設備經判斷仍無法恢復正常操作，則得執行委外維修作業。
- ✓ 試車完成、設備恢復正常操作後，須進入「圖控系統：設備檢查維護紀錄管理」維填寫修紀錄部份並應送經廠長簽核後存查。
- ✓ 最後由維護組員填寫附在設備上的「設備維修紀錄卡」作紀錄。

B. 各類設備簡易故障排除流程表(圖)

表 6.2.1-1 機械粗(細)攔污柵簡易故障排除流程表

表 6.2.1-2 非金屬鏈條縱向刮泥機簡易故障排除流程表

表 6.2.1-3 沉水式抽水機簡易故障排除流程表

表 6.2.1-4 緊急發電機簡易故障排除流程表

表 6.2.1-5 加壓泵浦簡易故障排除流程表

表 6.2.1-6 魯式鼓風機簡易故障排除流程表

表 6.2.1-7 推進腔泵簡易故障排除流程表

表 6.2.1-8 污泥脫水機簡易故障排除流程表

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- 表 6.2.1-9 污泥濃縮機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-10 除臭循環泵簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-11 電動閘門簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-12 手動閘門簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-13 單軌吊車簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-14 螺旋輸送機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-15 攪拌機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-16 抽砂泵簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-17 空氣壓縮機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-18 電動浮渣管簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-19 離心式鼓風機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-20 UV 消毒設備簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-21 高分子泡藥機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-22 濃縮機清洗泵簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-23 污泥餅儲槽簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-24 臥室洗滌塔、立式吸附塔、風車簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-25 加藥機簡易故障排除流程表
- 表 6.2.1-26 自動監測系統(CWMS) 簡易故障排除流程表

(4)執行頻率:

發現設備異常時

(5)紀錄表單:

表 7.2.1-1 設備故障修復記錄表

表 7.2.1-2 設備維修紀錄卡

(6)其他:

無

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

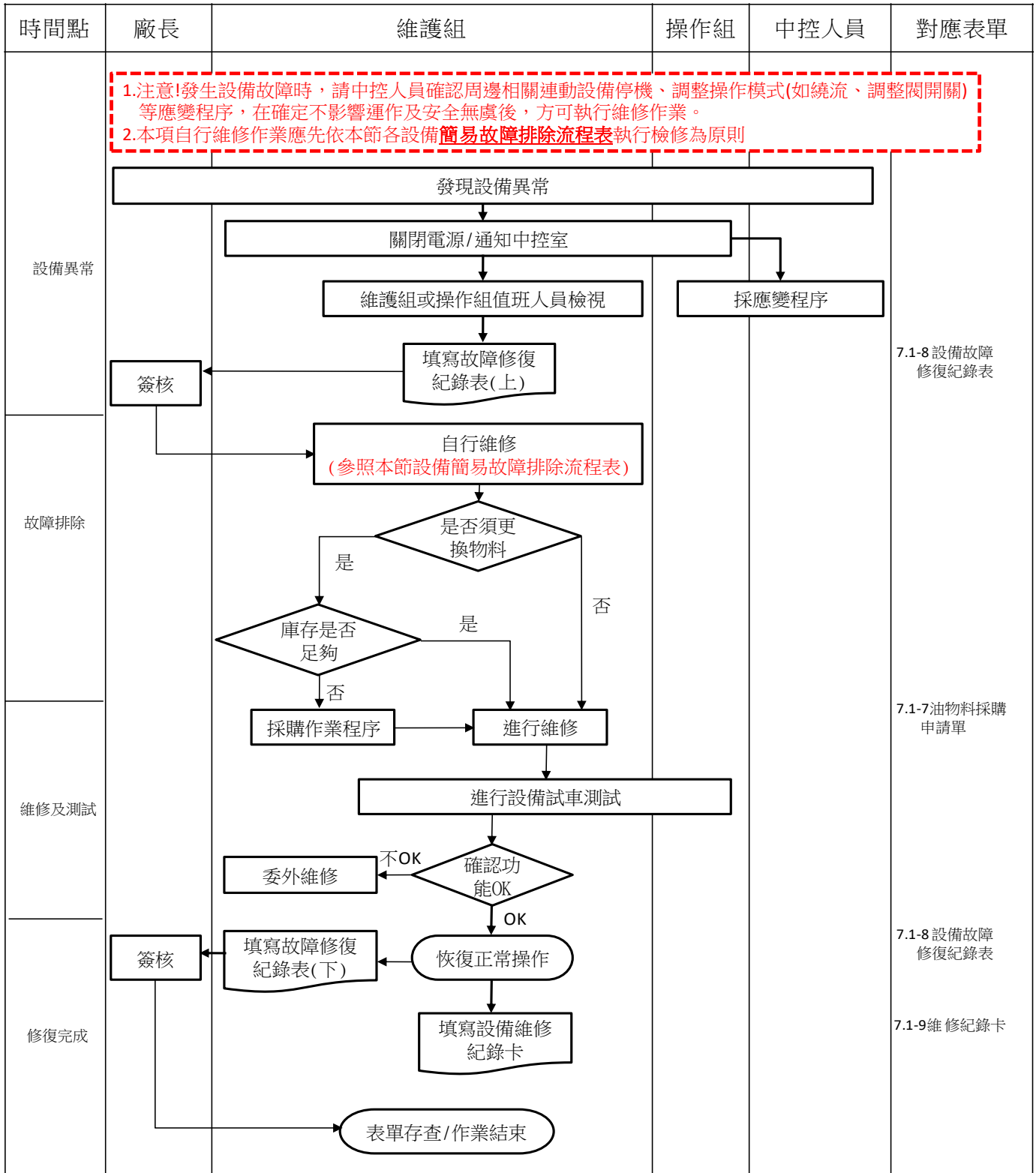


圖 6.2.1-1 行維修流程圖

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-1 機械粗(細)攔污柵簡易故障排除流程表

設備名稱:粗(細)攔污柵

設備編號:SP-101/102 /201/202

故障情形	可能原因	排除方式步驟
向下運動小段距離後，轉變成向上升起，耙齒打開	(1) 控制鋼索太短 (2) 凸輪開關之轉換開關點設定錯誤 (3) 鬆線近接開關位置設定錯誤 (4) 耙污裝置未呈水平 (即呈傾斜)狀態 (5) 耙污裝置在浮渣層情況下運轉 (6) 耙污裝置不能到達水道底部 (7) 耙污裝置在底部有大沉澱物情況下運轉	(1) 調整搖擺機構近接開關 (2) 重新調整 (3) 重新調整 (4) 調整鋼索和設備 (5) 運轉幾個行程 (6) 貝殼生長在導軌上 (7) 運轉幾個行程
耙污裝置在閉合狀況向下運動	(1) 控制鋼索破損 (2) 油壓裝置失效 (3) 近接開關設定不正確	(1) 更換鋼索 (2) 檢查油壓泵及油壓缸 (3) 調整搖擺近接開關
耙污裝置在向下運動時連續作開、閉動作	(1) 油壓裝置故障	(1) 檢查電磁閥
耙污裝置在水道底部保持開的狀態驅動裝置不能逆轉	(1) 鬆線平衡器的調節錯誤	(1) 調整凸輪極限開關 (2) 修理鬆線平衡器的軸承
驅動設備不運轉	(1) 吊昇馬達過載 (2) 吊昇鋼索長度不均 (3) 耙污裝置 (4) 鋼索損壞	(1) 電壓太低、解除耙鈎異常狀況,手動操作 (2) 調整耙污裝置 (3) 手動清除, 手動操作 (4) 更換鋼索
耙污裝置沒有完全閉合格柵間隙不良	(1) 控制鋼索調整錯誤 (2) 設備的停止點錯誤	(1) 重新調整 (2) 重新調整
耙齒刮傷底襯	(1) 耙齒與底襯距離調整錯	(1) 重新調整停止點
撇渣器刮板刮除不良	(1) 耙污裝置放置點 錯誤 (2) 耙污裝置沒有保持水平 (3) 刮板損傷 (4) 刮板的前緣沒有通過耙污裝置的耙齒	(1) 重新調整螺栓 (2) 修正鋼索 (3) 重換或重新調整 (4) 調整耙污裝置定位點之近接開關位置
耙污裝置在向上或向下運動中突然落下	(1) 鋼索抖動超過端板或鼓輪或鋼索有斷裂的危險	(1) 手動控制和停止，並重新調整耙污裝置 (2) 作動和調整鋼索壓輪

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-2 非金屬鏈條縱向刮泥機簡易故障排除流程表

設備名稱:刮泥機

設備編號:SP-511~513 / SP-711~720

故障情形	可能原因	排除方式步驟
刮板運行時抖動	(1) 鏈條過鬆 (2) 刮板卡到異物 (3) 池底軌道太鬆或脫落 (4) 池中有異物 (5) 返轉軌道及軸之高程不佳	(1) 調整鏈條張力 (2) 檢查刮泥有無接觸到池壁，檢查池底軌道有無不正常之磨損 (3) 上緊或澄新固定池底軌道 (4) 去除異物 (5) 將返轉軌道及軸重新定位
刮板運行時抖動	(1) 浮渣卡再鏈輪齒上 (2) 鏈輪固定在軸上之部位鬆動 (3) 軸與軸間之高程不衡 (4) 鏈條張力過大 (5) 軸彎曲	(1) 清洗鏈輪 (2) 重新固定鏈輪 (3) 平衡之 (4) 檢查污泥坑側之鏈輪是否被拉斜，加入適量之鍊節以獲得較佳之張力，或利用鏈條鬆緊裝置來調整鏈條張力 (5) 更換軸
刮泥鏈條之側面板磨損	(1) 軸之位置錯誤 (2) 軸之高程錯誤 (3) 鏈輪定位不當 (4) 鏈輪鬆動 (5) 軸彎曲	(1) 調整軸之位置，如有必要，更換軸承 (2) 重新調整之 (3) 重新調整之 (4) 重新定位，檢查固定螺栓並損僅 (5) 更換軸
刮板底部磨損	(1) 池底軌道已全磨耗 (2) 池底太凸出	(1) 更換軌道 (2) 重新定池底高程
驅動單元異聲	(1) 鏈輪定位不正確 (2) 鏈條太鬆或太緊 (3) 鏈條或鏈輪磨損	(1) 檢查驅動/傳動端之定位並調整 (2) 調整驅動鏈條調整螺絲或更換鏈節之數目 (3) 更換鏈條(輪)

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-3 沉水式抽水機簡易故障排除流程表

設備名稱:沉水機浦

設備編號: P-101/102/104/105/P-513/P-711~714/P-715~716/P-717/P-H51~H52/P-511~512/

P-L11~L12

故障情形	可能原因	排除方式步驟
泵無法輸送定量液體	(1) 出口管壓力超過泵的額定壓力 (2) 吸入管或葉輪阻塞 (3) 管路損壞 (4) 電流只有兩相運轉 (5) 線圈溫度過高，導致監測線圈的溫度鑑測器停止工作	(1) 增加轉速，不能增加時可增加葉輪外徑 (2) 清除吸入管或葉輪組塞物 (3) 更換管路 (4) 更換保險絲 (5) 冷去後電機重新啟動
泵浦流量不足	(1) 泵出口壓力過高 (2) 進入管線阻塞或葉輪賭塞 (3) 管路損壞	(1) 打開出口閥至額定點內 (2) 清理阻塞部分 (3) 更新管路
泵浦出口壓力過高	(1) 轉速過大 (2) 抽送液比重太高 (3) 入口壓力過高	(1) 量正確轉速調整後若無法改善，則削葉輪外徑 (2) 泵浦長期運轉上情形能使用 (3) 查看出口壓力，可對葉輪外徑大小採用加以考慮
泵浦運轉中有異聲	(1) 泵浦未運行在範圍內 (2) 葉輪內卡異物 (3) 泵浦零件損壞 (4) 裝置不佳導致震動情形 (5) 泵浦內軸承故障	(1) 檢查泵浦操作範圍 (2) 清除葉輪內異物 (3) 更換損換零件 (4) 通知原廠處理 (5) 通知原廠處理

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-4 緊急發電機簡易故障排除流程表

設備名稱:柴油發電機

設備編號:DG-1/DG-3

故障情形	可能原因	排除方式步驟
引擎無法運轉	(1) 馬達啟動電磁開關不合 (2) 齒輪環或小齒輪損壞 (3) 蓄電池電力不足 (4) 引擎配置錯誤，定時差錯使活塞碰撞到氣閥	(1) 拆解檢查並更換 (2) 拆下馬達檢查齒輪面，檢修齒輪面，必要時更換 (3) 重新量測，若電力不足時進行充電或更換新品 (4) 重新配置安裝
引擎會運轉但不發動	(1) 燃油系統殘留空氣 (2) 燃料油使用完畢 (3) 燃油過濾器或輸油管堵塞	(1) 鬆開燃油過濾器、燃油泵等排洩空氣閥 (2) 補充燃料油 (3) 檢查管濾並要時清洗管濾及濾網
高速迴轉停不下	(1) 燃油調速桿與調速器中間連桿回覆不良 (2) 齒條卡住或小齒輪固定螺絲鬆落導致無法回復，使燃油泵不能停止噴射	(1) 檢查連桿是否卡住 (2) 檢查齒條情況，重新校正後螺絲固定
冷卻系統故障	(1) 過負荷連續運轉 (2) 冷卻劑洩漏，使冷卻劑不足 (3) V型皮帶張立不足 (4) 水泵故障	(1) 停止或減少負荷 (2) 檢查管路更換新品 (3) 調整或更換V型皮帶 (4) 更換新品
達不到額定電壓	(1) 引擎速度過慢 (2) 電壓設定不妥 (3) 負載超過額定值 (4) 激磁線路接續有鬆脫 (5) 發電機內故障 (6) 自動電壓調整器故障	(1) 調整至額定速度 (2) 調整電壓設定旋鈕 (3) 減輕至額定值 (4) 減查機磁線濾 (5) 通知廠商維修 (6) 通知廠商維修
電壓表不能指示	(1) 電壓錶回路保險絲燒斷 (2) 電錶回路配線脫落 (3) 電錶切換開關或電錶不良	(1) 更換新品 (2) 檢查並修復 (3) 檢查並修復

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-5 加壓泵浦簡易故障排除流程表

設備名稱:加壓泵浦

設備編號:P-161~162/P-B01~02/FP-01

故障情形	可能原因	排除方式步驟
泵浦無法輸送定量液體	(1) 出口管壓力超過泵浦的額定壓力 (2) 吸入管或葉輪阻塞 (3) 吸入揚程太高 (4) 反向旋轉	(1) 增加轉速，不能增加時可增加葉輪外徑 (2) 清除吸入管或葉輪阻塞物 (3) 坑內液底閥是否全開 (4) 重新改變馬達接合，軸套須旋緊並未於適當位置
超載	(1) 泵出口壓力比特定設計段數低	(1) 稍微關出口閥直到出口壓力相當額定數值，若有超載，則減少轉速或修整葉輪。
泵浦出口壓力過高	(1) 轉速過大 (2) 抽送液比重太高 (3) 入口壓力過高	(1) 量正確轉速調整後若無法改善，則削葉輪外徑 (2) 泵浦長期運轉上情形能使用 (3) 查看出口壓力，可對葉輪外徑大小採用加以考慮
泵浦洩漏	(1) 螺栓緊度不夠 (2) O型密封圈或金屬面損壞	(1) 關掉泵浦，排出泵內壓力 (2) 無法拴緊阻止洩漏，須更換新品
填料漏出	(1) 填料的損耗或裝置不當 (2) 軸套溝槽或痕條，填料蓋鎖得太緊或歪斜 (3) 冷卻水不足或冷卻室污塞 (4) 泵浦轉動平穩及軸發生震動聲	(1) 更換填料 (2) 軸套磨光或更換，填料蓋重新鎖緊 (3) 取去冷水蓋，測底去除填料內冷卻室，在供給淨清能用之冷卻水 (4) 於軸發生震動下，填料涵內迫根無能永保緊密，第一檢查軸承間隙是否有毛病，無毛病打開泵查看泵轉動是否合乎標準在查運轉配合重新裝配時，檢查所有轉動間隙

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-6 魯式鼓風機簡易故障排除流程表

設備名稱:魯式鼓風機

設備編號:B-H01~H04

故障情形	可能原因	排除方式步驟
鼓風機無法運轉	(1) 電器線路毛病 (2) 馬達故障 (3) 氣缸內部有異物掉入 (4) 因轉子生銹卡住 (5) 齒輪部分有異物 (6) 鼓風機出入口管路阻力過大	(1) 檢修電器線路 (2) 檢修馬達 (3) 清除氣缸內部異物 (4) 清除轉子上的銹物 (5) 清除齒輪上異物 (6) 清除管路閉塞物或打開出入口閥
出口溫度過高	(1) 齒輪箱油位過高 (2) 濾網的阻力過大 (3) 出口壓力差過大 (4) 環境溫度過高 (5) 室內通風不良 (6) 轉子間隙偏離	(1) 降低油位 (2) 清洗濾網 (3) 找出原因以降低壓力差 (4) 降低溫度 (5) 打開窗戶或門 (6) 送廠檢修以調整轉子間隙
軸承溫度偏高	(1) 油位過高 (2) 潤滑油的黏度過大或過稀 (3) 使用壓力過高 (4) 入口氣體變化 (5) 軸承磨損 (6) 軸承部分的軸磨損 (7) 皮帶張力過大 (8) 轉子溫度上升影響	(1) 減少油量 (2) 換適當之潤滑油 (3) 改善使用壓力 (4) 找出原因並加以改善 (5) 送檢修以換新軸承 (6) 送檢修以換新軸 (7) 重新調整皮帶張力 (8) 找出原因並加以改善

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-7 推進腔泵簡易故障排除流程表

設備名稱:推進腔泵

設備編號:P-H01~H02/ P-H04~H05

故障情形	可能原因	排除方式步驟
泵浦無法啟動	(1) 泵浦內有異物進入 (2) 皮帶龜裂 (3) 停機後流體會沉澱或凝固 (4) 軸封水未開	(1) 清除泵浦內異物 (2) 更換皮帶 (3) 停機後需清洗 (4) 開啟軸封水
泵浦無法吸入	(1) 進口管端洩漏 (2) 迫緊軸封洩漏 (3) 定子磨損 (4) 轉子已磨損 (5) 軸轉向錯誤	(1) 改善或更換洩漏管端 (2) 更換迫緊軸封 (3) 更換定子 (4) 更換轉子 (5) 更改軸轉向
泵浦運轉聲過大	(1) 吸入揚程太高或進口液位太低 (2) 空氣進入進口管端 (3) 進口管端洩漏 (4) 迫緊軸封洩漏	(1) 調整吸入揚程及入口液位 (2) 先排空後再進行運轉 (3) 改善或更換洩漏管端 (4) 更換迫緊軸封

表 6.2.1-8 污泥脫水機簡易故障排除流程表

設備名稱:污泥脫水機

設備編號:SP-H04/H05

故障情形	可能原因	排除方式步驟
分離效果異常	(1) 處理能力下降 (2) 脫水能力下降 (3) 回收率下降	(1) 絮凝劑添加是否足夠集合適 (2) 減少轉鼓及輸送器之間的旋轉差 (3) 增大轉鼓和輸送器之間旋轉差
電流發生異常	(1) 主電動機電流過高	(1) 污泥進料是否過多 (2) 主軸承是否有異常 (3) 主軸內是否有固體物堵塞
脫水機扭力過低	(1)軸承損壞 (2)皮帶鬆弛	(1) 更換軸承 (2) 更換皮帶

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-9 污泥濃縮機簡易故障排除流程表

設備名稱:污泥濃縮機
設備編號:SP-H01/H02

故障情形	可能原因	排除方式步驟
污泥濃縮不佳	(1) 絮凝劑不足或者污泥和絮凝劑混合不均 (2) 污泥產量太高 (3) 濾布沒有完全沖洗乾淨 (4) 濾布透水性不佳 (5) 轉鼓分離水分不足	(1) 更換絮凝劑及提高攪拌數度 (2) 降低產量 (3) 噴嘴可能阻塞必須清洗 (4) 更換濾布 (5) 改變轉鼓轉速
轉鼓入口洩漏	(1) 污泥進料量過大 (2) 轉鼓輸送太慢 (3) 污泥卡在進料管內	(1) 減少進料量 (2) 提高轉鼓速度 (3) 利用高壓清洗泵沖洗管線

表 6.2.1-10 除臭循環泵簡易故障排除流程表

設備名稱:除臭循環泵
設備編號:P-181~184/ P-L81~L84/ P-H81~H84

故障情形	可能原因	排除方式步驟
前蓋及後蓋損壞	(1) 前蓋或後蓋已有破損 (2) 有結晶物附著或其他污物 (3) 三腳架已變形或鬆動	(1) 異常時更換 (2) 定期保養清洗 (3) 異常時更換
泵浦無法吸入	(1) 進口管端洩漏 (2) 迫緊軸封洩漏 (3) 定子磨損 (4) 轉子已磨損 (5) 軸轉向錯誤	(1) 改善或更換洩漏管端 (2) 更換迫緊軸封 (3) 更換定子 (4) 更換轉子 (5) 更改軸轉向
泵浦運轉聲過大	(1) 吸入揚程太高或進口液位太低 (2) 空氣進入進口管端 (3) 進口管端洩漏 (4) 迫緊軸封洩漏	(1) 調整吸入揚程及入口液位 (2) 先排空後再進行運轉 (3) 改善或更換洩漏管端 (4) 更換迫緊軸封

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-11 電動閘門簡易故障排除流程表

設備名稱:電動閘門

設備編號:MGA-101/MGC-B11/MGC-B12

故障情形	可能原因	排除方式步驟
上升桿無法上升或下降	(1) 閘門下方有不明物體 (2) 上升桿變形 (3) 上升桿生鏽	(1)抽乾匯流井檢視池內有無大型物料 (2)手動調整閘門角度 (3)除鏽/添加黃油
電動機異常	(1)超過額定電流	(1)檢查匯流井有無異物 (2)更換電譯

表 6.2.1-12 手動閘門簡易故障排除流程表

設備名稱:手動閘門

設備編號:GA-H01~H02/GC-H01~H03/GC-B21/GB-B01~B03/TV-701~720/GB-611~615/
GC-611~619/GB-511/GB-208~210/GB-212~218/GB-201~206/ GA-101/GB-101~108

故障情形	可能原因	排除方式步驟
上升桿無法上升或下降	(1)閘門下方有不明物體 (2)上升桿變形 (3)上升桿生鏽	(1)抽乾匯流井檢視池內有無大型物料 (2)手動調整閘門角度 (3)除鏽/添加黃油

表 6.2.1-13 單軌吊車簡易故障排除流程表

設備名稱:單軌吊車

設備編號:CN-101/102

故障情形	可能原因	排除方式步驟
過捲揚裝置失效	(1)裝置斷裂 (2)接觸點失效	(1)重新焊接 (2)重新調整/校正
軌道傾斜	吊運過重物品	吊掛物不得超過額定荷重
防滑舌片失效	鈎環斷裂	更換鈎環
制動、離合器失效	(1)超過額定電流 (2)零件受損	(1)檢查電譯 (2)更換零件
來令片厚度不足	(1)變形 (2)已到使用期限	更換來令片

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-14 螺旋輸送機簡易故障排除流程表

設備名稱:螺旋輸送機

設備編號:SP-204~206/H09~10

故障情形	可能原因	排除方式步驟
螺旋刮板跳脫	(1)超過額定電流 (2)承載物過重	(1)更換電譯 (2)減低進流量
螺旋輸送機積水	(1)進流量過多 (2)螺旋刮板距離過短	(1)降低進流量 (2)增長螺旋刮板

表 6.2.1-15 攪拌機簡易故障排除流程表

設備名稱:攪拌機

設備編號:MX-201~203/MX-H01~02/MX-611~619

故障情形	可能原因	排除方式步驟
攪拌機跳脫	(1)超過額定電流 (2)承載物過重 (3)葉片斷裂 (4)軸承斷裂 (5)扣環鏽蝕 (6)皮帶斷裂 (7)攪拌機 O 型環處老化進水造成高溫警報	(1)更換電譯 (2)減低進流量 (3)更換葉片 (4)更換軸承 (5)更換扣環 (6)更換皮帶 (7)更換 O 型環

表 6.2.1-16 抽砂泵簡易故障排除流程表

設備名稱:抽砂泵

設備編號:P-201~203

故障情形	可能原因	排除方式步驟
抽砂泵無法運轉	(1)電磁閥阻塞 (2)電動閥阻塞 (3)液位計失偵 (4)電動閥極限開關異常 (5)管線阻塞	(1)拆清電磁閥 (2)拆清電動閥 (3)調整/校正液位計 (4)調整/校正開關 (5)拆清管線

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.2.1-17 空氣壓縮機簡易故障排除流程表

設備名稱:空氣壓縮機

設備編號:B-201/202/B-L15/16

故障情形	可能原因	排除方式步驟
空壓機跳脫	(1)NFB 開關損壞 (2)壓力過大 (3)儲槽內殘留過多水分	(1)更換 NFB 開關 (2)洩壓 (3)洩水

表 6.2.1-18 電動浮渣管簡易故障排除流程表

設備名稱:電動浮渣管

設備編號:MSP-511~513/MSP-711~720

故障情形	可能原因	排除方式步驟
浮渣管跳脫	(1)NFB 開關/電譯損壞 (2)泵浦異常 (3)固定座損耗	(1)更換 NFB 開關及電譯 (2)檢查電流及線圈 (3)修整/更換固定座

表 6.2.1-19 離心式鼓風機簡易故障排除流程表

設備名稱:離心鼓風機

設備編號:B-L11~14

故障情形	可能原因	排除方式步驟
鼓風機跳脫	(1)壓力過大 (2)逆止閥鬆脫造成風壓不足 (3)閥門開度不足造成風壓不足 (4)排風扇異常導致高溫警報	(1)調整壓力範圍降低風壓 (2)調整逆止閥開度 (3)手動調整閥門開度 (4)更換排風扇

表 6.2.1-20 UV 消毒設備簡易故障排除流程表

設備名稱:UV 消毒設備

設備編號:SP-B01/02

故障情形	可能原因	排除方式步驟
消毒設備跳脫	(1)UV 燈管損壞 (2)液位高度過低/過高	(1)更換 UV 燈管 (2)調整液位高度

表 6.2.1-21 高分子泡藥機簡易故障排除流程表

設備名稱:高分子泡藥機

設備編號:SP-H07/08

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

故障情形	可能原因	排除方式步驟
泡藥機跳脫	(1)液位過高/過低 (2)泡藥槽阻塞 (3)螺旋推桿變形 (4)攪拌機超過額定電壓	(1)調整液位高度 (2)以水稀釋 (3)避免藥粉量過多 (4)清洗包覆於攪拌機藥粉

表 6.2.1-22 濃縮機清洗泵簡易故障排除流程表

設備名稱:濃縮機清洗泵

設備編號:P-H07/08

故障情形	可能原因	排除方式步驟
清洗泵跳脫	(1)清洗水液位過高/過低 (2)濃縮污泥槽液位過高/過低	(1)調整液位高度 (2)調整液位高度
清洗泵運轉時無壓力	(1)墊片受損 (2)壓力錶損壞	(1)更換墊片 (2)更換壓力錶

表 6.2.1-23 污泥餅儲槽簡易故障排除流程表

設備名稱:污泥餅儲槽

設備編號:SP-H11

故障情形	可能原因	排除方式步驟
液位計偵測異常	(1)感應器偵測到污泥/水氣 (2)偵測器面板異常	(1)清洗感應器 (2)更換偵測器
油壓缸無法關閉	(1)擋泥板鬆脫 (2)液壓油不足 (3)槽體生鏽 (4)攪拌機/振動馬達異常	(1)以黏著劑將擋泥板黏上 (2)添加液壓油 (3)進行除鏽補漆 (4)量測電流

表 6.2.1-26 自動監測系統(CWMS) 簡易故障排除流程表

設備名稱:自動監測系統

設備編號:AE-209~212/AE-213~216

故障情形	可能原因	排除方式步驟
自動監測系統異常	(1)pH 探頭失偵 (2)SS 探頭失偵 (3)導電度探頭失偵 (4)監視(錄影)系統故障	(1)更換/校正 pH 探頭 (2)更換/校正 SS 探頭 (3)更換/校正導電度探頭 (4)更換/調整監視儀器

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

故障情形	可能原因	排除方式步驟
	(5)網路傳輸異常 (6)抽水泵浦故障	(5)檢查寬頻連線 (6)檢修/更換泵浦

表 6.2.1-24 臥室洗滌塔、立式吸附塔、風車簡易故障排除流程表

設備名稱:臥室洗滌塔、立式吸附塔、風車

設備編號:FAS-181/L81/H81

故障情形	可能原因	排除方式步驟
噴嘴無法出水	(1)循環水髒污 (2)噴頭阻塞 (3)液位過高/過低	(1)更換循環水 (2)疏通噴頭 (3)調整液位
pH、ORP 超過設定值	(1)設定值失偵 (2)出藥口未出藥	(1)重新設定 (2)調整加藥機衝程速度 調整背(釋)壓閥開度
流量計顯示異常	(1)加藥過多 (2)流量計軸心斷裂	(1)調整加藥量 (2)更換流量計
吸附壓差計異常	(1)活性碳受潮 (2)活性碳添加量過多 (3)壓力計損壞 (4)拉型環阻塞	(1)更換活性碳 (2)減少活性碳量 (3)更換壓力計 (4)清洗/更換拉型環
風車無法運轉	(1)皮帶斷裂 (2)軸承卡死 (3)超過額定電流 (4)機油不足	(1)更換皮帶 (2)更換軸承 (3)量測電流 (4)添加機油
探測棒接點異常	(1)連接點脫落 (2)探測棒斷裂	(1)重新接線 (2)更換探測棒

表 6.2.1-25 加藥機簡易故障排除流程表

設備名稱:加藥機設備編號:C-181~186/C-L81~86/C-L11~14/C-H01~H02/C-H04/H05/C-H81~86

故障情形	可能原因	排除方式步驟
出口未出藥	(1)背(釋)壓閥阻塞 (2)脈衝緩衝器斷裂 (3)衝程過小/過大 (4)逆止閥阻塞 (5)墊片及相關零件受損	(1)清洗/更換墊片 (2)更換脈衝緩衝器 (3)調整衝程速度 (4)拆清逆止閥 (5)更換零件及墊片

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.2.2 委外維修

(1) 目的:

設備異常時藉由設備原廠或廠外之技術人力回復設備正常運轉。

(2) 範圍:

維護組依設備維護標準步驟進行簡易故障排除後，經判定仍無法恢復正常操作時，得執行委外維修作業。

(3) 程序說明:

A. 委外維修程序(如圖 6.2.2-1)

V.設備經維護組長判定自行維修後仍無法恢復正常功能時，得執行委外維修作業。

V.維護組員須繼續填寫原「表 7.2.1-1 設備故障修復紀錄表」委外項目，並申請委外維修及原廠報價。經廠長簽核後，始可通知原廠進行維修作業。

V.執行委外作業時，經原廠判斷須廠內、廠外維修或部分廠外維修，維護組員須通知維護組長，並請維護組長繼續填寫原「表 7.2.1-1 設備故障修復紀錄表」並簽名，再請廠長簽核後，始可進行後續維修作業。

V.若須廠外維修時，維護組須確認設備、物品等數量後，始可出廠送修。

V.若須廠內維修時，維護組須派員陪同廠商並告知廠內規定及安全事項。

V.設備修復後，維護組員須會同操作人員進行試車，經試車完成且設備恢復正常操作後，始完成驗收。

V.完成驗收後，須繼續填寫原「表 7.2.1-1 設備故障修復紀錄表」維修紀錄部份並應送經廠長簽核後存查。

V.最後由維護組員填寫附在設備上的「表 7.2.1-2 設備維修紀錄卡」作紀錄。

(4) 執行頻率:

發現設備異常時且無法自行維修時。

(5)紀錄表單:

表 7.2.1-1 設備故障修復記錄表

表 7.2.1-2 設備維修紀錄卡

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

(6)其他:

無

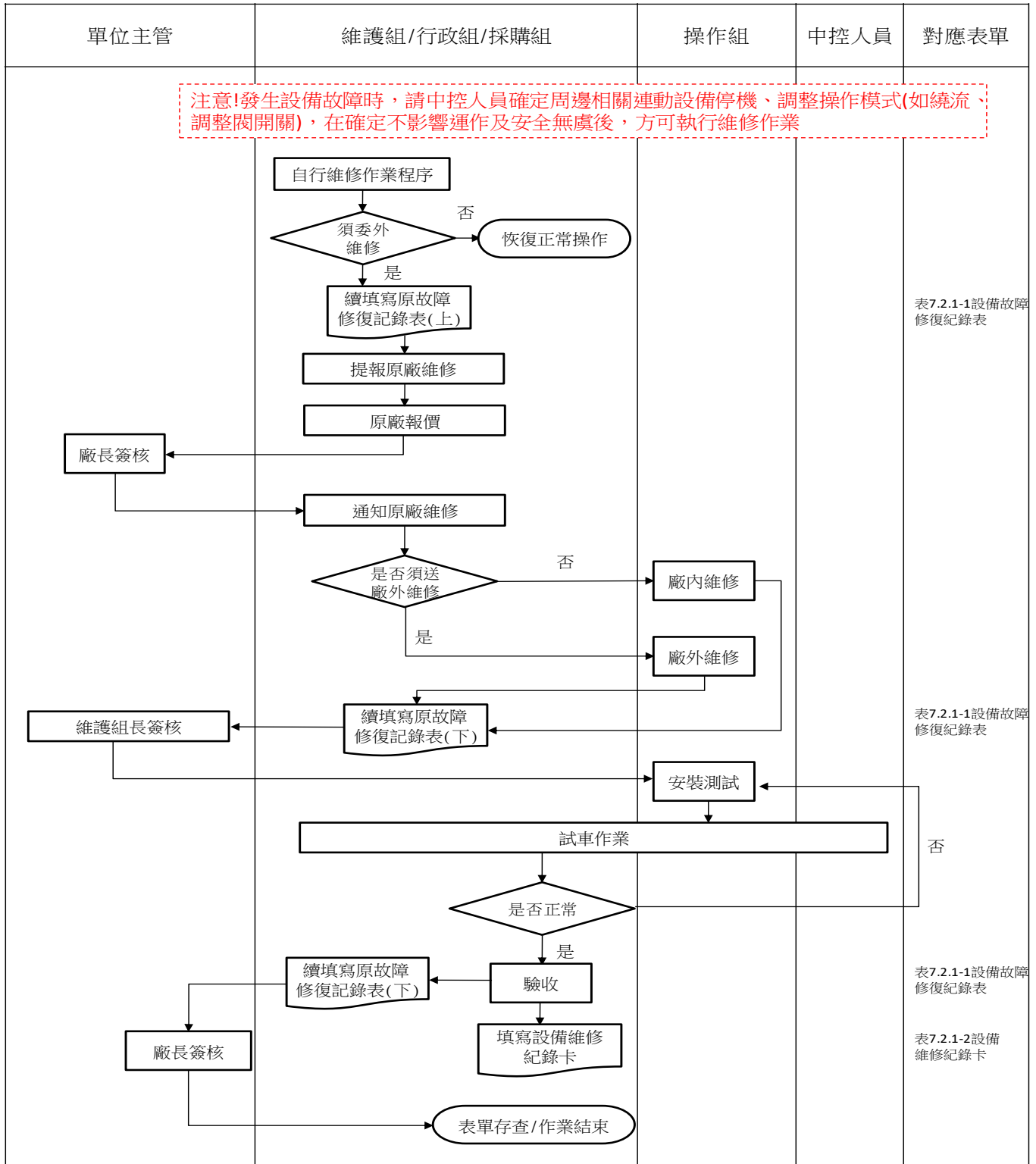


圖 6.2.2-1 外維修流程圖

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.3 歲修作業

(1) 目的:

主要以平日操作無法停機或位於池槽水面下而無法執行整體性維護工作之設備，須依據各原廠操作維護手冊進行全盤性的檢視、保養等作業，若發現設備異常，則進行故障維修。歲修計畫需特排定時程進行，將營運操作衝擊減至最少，並達到預防效果使污水處理廠運轉正常。

(2) 範圍:

平日操作無法停機或位於池槽水面下而無法執行整體性的維護工作之設備。

(3) 程序說明:

A. 歲修作業流程圖(如圖 6.3-1)

- ✓ 歲修時間擬定須挑選非汛期之月份並安排停池期程。
- ✓ 為避免歲修與預防保養時間太接近而過多設備重複點檢項目，建議歲修與預防保養可安排併同執行。
- ✓ 有關預測保養及健全度評價分析等各項工作，可依設備操作特性及區位與歲修作業一併辦理，使執行時機點、項目、人員(執行單位)、修復等可一併完成。
- ✓ 擬定歲修計畫前，須評估歲修期間(如停池)對於全廠處理功能的影響，判斷各單元操作參數是否仍符合合理操作範圍內。
- ✓ 為順利運作，須根據停池評估結果調整操作模式，例如調度水量、啟用備用池槽等模式，維護組、操作組及中控人員須互相協調。
- ✓ 歲修時間及期程決定後，維護組須參照原廠維護手冊說明擬定歲修計畫書，計畫書擬定後應送廠長簽核確認，始可進行歲修作業。
- ✓ 歲修計畫書至少於執行歲修作業前一個月完成擬定及廠長簽核。
- ✓ 執行歲修作業前，需準備所需工具、安全設施及裝備。
- ✓ 完成歲修作業後，維護組員須會同操作人員進行試車運轉，除無附載測試外，可利用回收水注入池槽方式進行有負載測試。
- ✓

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- ✓ 設備試車運轉完成後須填寫「營管系統：設備檢查維護紀錄管理」並送廠長簽核後存查。若發現設備異常則進行維修作業程序。
- ✓ 完成歲修作業後，維護組員須會同操作人員進行試車運轉，除無附載測試外，可利用回收水注入池槽方式進行有負載測試。
- ✓ 設備試車運轉完成後須填寫「表 7.3-1 歲修紀錄表」並送廠長簽核後存查。若發現設備異常則進行維修作業程序。

B. 各類設備歲修作業重點項目表：

表 6.3-1 初沉池刮泥機歲修作業重點項目表

表 6.3-2 二沉池刮泥機歲修作業重點項目表

表 6.3-3 生物池攪拌機歲修作業重點項目表

(4)執行頻率：

每年應擬定歲修計畫書，歲修設備項目及頻率如下所示。

設備項目	歲修頻率
初沉池刮泥機	一年 3 次
二沉池刮泥機	一年 10 次
生物池攪拌機	一年 3 次

(5)紀錄表單：

表 7.3-1 初沉池刮泥機歲修紀錄表

表 7.3-2 二沉池刮泥機歲修紀錄表

表 7.3-3 生物池攪拌機歲修紀錄表

(6)其他：

無

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

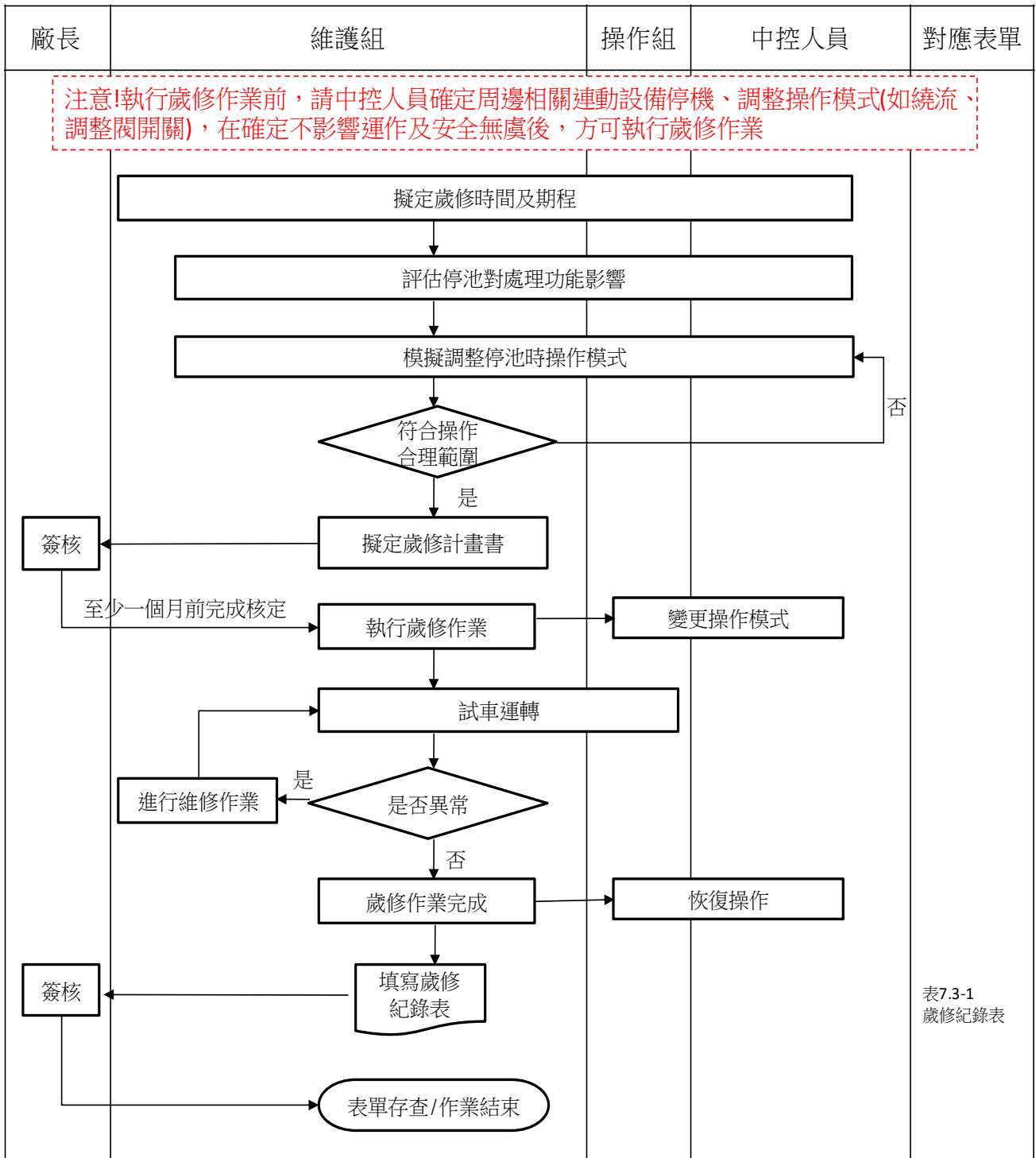


圖 6.3-1 歲修作業流程圖

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.3-1 初沉池刮泥機歲修作業重點項目表

歲修重點項目	執行內容
外觀檢查	以工具檢視螺栓、螺帽有無鬆脫
馬達供電狀況	用三用電錶檢測電壓是否正常
減速機、軸承、馬達檢查	檢視是否油脂洩漏及運轉狀況是否順暢、更換潤滑油
鏈條、扭力開關	目視有無磨損、鬆動、斷裂變形應調整及更新
刮板是否偏移、磨損	檢視並調整及更新
插銷、軸承、滾輪是否磨損	檢視與更新
鍊條、軸承、滾輪潤滑情形	檢視並補充潤滑油
設備防蝕及除銹	檢視是否有孔蝕並對設備進行整體防蝕及除銹作業

表 6.3-2 二沉池刮泥機歲修作業重點項目表

歲修重點項目	執行內容
外觀檢查	以工具檢視螺栓、螺帽有無鬆脫
馬達供電狀況	用三用電錶檢測電壓是否正常
減速機、軸承、馬達檢查	檢視是否油脂洩漏及運轉狀況是否順暢、更換潤滑油
鏈條、扭力開關	目視有無磨損、鬆動、斷裂變形應調整及更新
刮板是否偏移、磨損	檢視並調整及更新
插銷、軸承、滾輪是否磨損	檢視與更新
鍊條、軸承、滾輪潤滑情形	檢視並補充潤滑油
設備防蝕及除銹	檢視是否有孔蝕並對設備進行整體防蝕及除銹作業

表 6.3-3 生物池攪拌機歲修作業重點項目表

歲修重點項目	執行內容
外觀檢查	以工具檢視螺栓、螺帽有無鬆脫
馬達供電狀況	用三用電錶檢測電壓是否正常
葉片、鋼纜、扣環檢查	檢視是否受損、龜裂
量測電流	用三用電錶檢測電流值是否正常
檢視馬達運轉情形	檢視馬達轉動狀況

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.4 設備健全度評價分級

6.4.1 健全度評價執行方式說明

(1) 目的:

由於設施的機能會隨著實際營運時間愈長，其機能愈行降低，如遇未妥善進行維護保養工作時，其機能劣化曲線更會大幅下降，且設備整體功能亦將快速老化，但若於適當的時機進行設備健全度評價，並採取適當措施，則有可能達到較長的運轉營運。

(2) 範圍:

撈污機(粗/細)、矩形刮泥機、渦流沉砂設備含洗砂機及抽砂泵、鼓風機、散氣設備(細)。

(3) 程序說明:

圖 6.4.1-1 健全度評價作業執行程序圖

(4) 執行頻率:

參考行政院主計總處「財物標準分類(102年版)」所訂定之最低使用年限(如表 6.4.1-2)，依該設備使用經過年數訂定其執行頻率。

表 6.4.1-1 備使用年限表

設備名稱	使用年限(年)
機械式攔污柵 (粗、細)	10
矩形刮泥機	12
渦流沉砂攪拌機	10
洗砂機	12
抽砂泵	12
魯式鼓風機	12
離心式鼓風機	10
散氣設備	5

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

(5)紀錄表單：

表 6.4.1-2 設備健全度現場查核及評價表

(6)其他：

A. 現場查核方式說明：

- ✓ 一般性評價項目包含銹蝕、油脂洩漏、振動、溫度、損傷或變形等。
- ✓ 功能性項目依各設備主要功能，如電動機、減速機檢視其作動情形是否正常，撈污機耙機扭力是否正常，刮泥機行走速度是否正常等。

B. 健全度分數轉換方式：

- ✓ 一般性評價項目如下表

一般性評價項目分數轉換表

評價項目	評價內容		判定結果
	劣化情況	劣化範圍	
銹蝕	無劣化	/	5
	點銹或局部銹	多或少	4
	表面銹	多或少	3
	腐蝕	多或少	2
油脂洩漏	無	/	5
	有	/	3
振動	A 級	/	5
	B 級	/	4
	C 級	/	3
	D 級	/	2
溫度	馬達溫度-室溫(°C)	小於規定值	5
		大於規定值	2
	軸承溫度-室溫(°C)	小於規定值	3
		大於規定值	3
損傷或變形	無	/	5
	變形	/	4
	損傷	/	3

C.零件健全度評價：

零件健全度值以該零件內各項判定結果之最低值作為該零件健全度分數。

D.設備整體健全度評價：

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

- ✓ 設備整體健全度依設備內各項零件所占權重比例進行設備整體健全度評價計算。
- ✓ 各零件所占權重比例依各零件取得之難易度及於裝置內之重要性進行權重分配，並可依設備原廠建議調整。

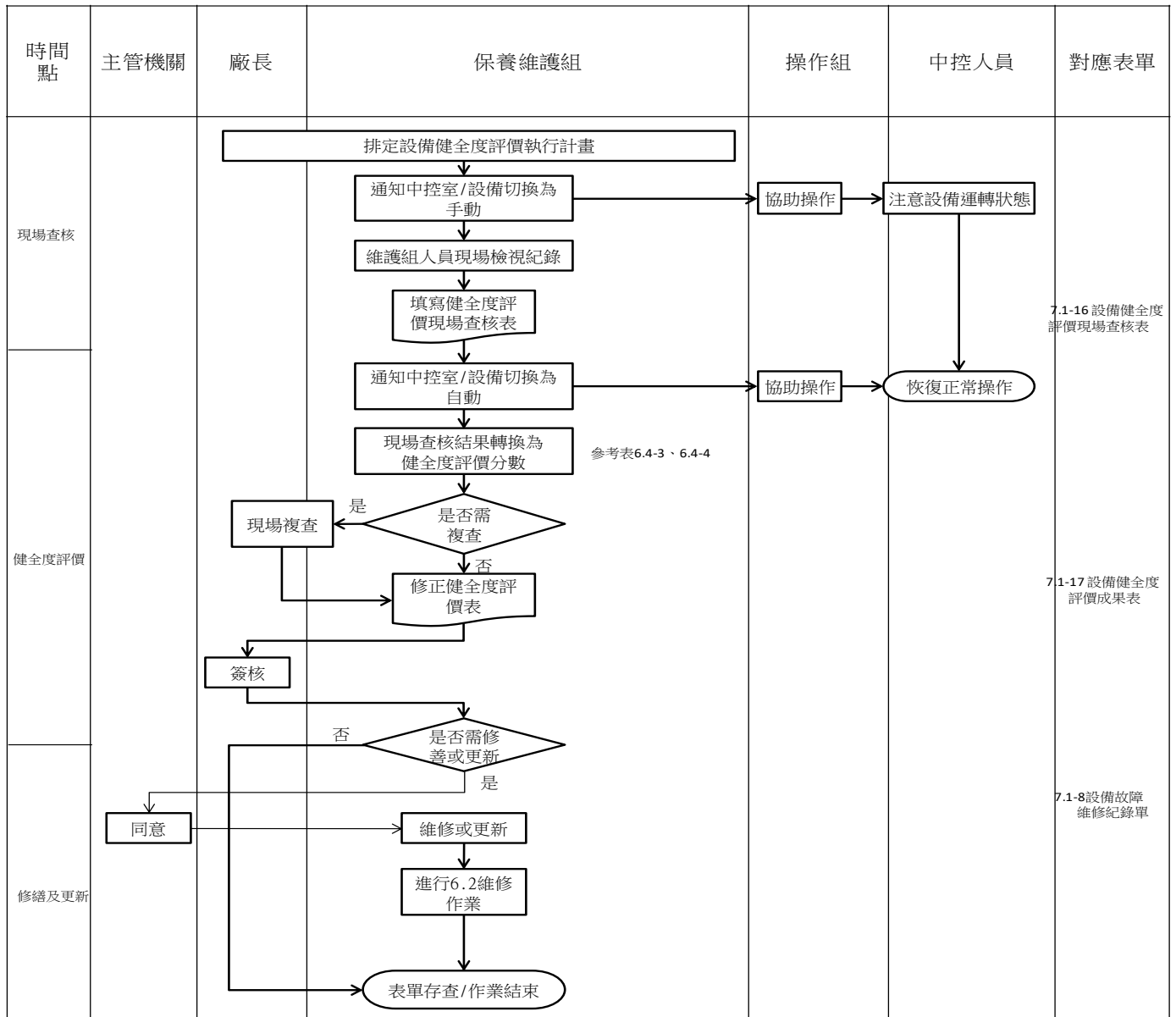


圖 6.4.1-1 健全度評價作業程序圖

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.4.2 評價結果處理方式

(1) 目的:

對於已設備健全度評價之設備，依其評價結果採取適當處理措施，使設備達到長壽命化之目標。

(2) 範圍:

撈污機(粗/細)、矩形刮泥機、渦流沉砂設備含洗砂機及抽砂泵、鼓風機、散氣設備(細)。

(3) 程序說明:

A. 整體設備單元之健全度評價結果與採取措施表:

判定區分	運轉狀況	措施方法
5.0~4.1	維持設置時之最初狀態，運轉時沒有功能上之問題	不需。
4.0~3.1	設備穩定運轉，沒有性能上之問題，但開始有劣化徵兆	不需，零件更換等。
3.0~2.1	設備運轉時出現劣化趨勢，尚能維持其功能。功能有回復之可能	零件更換等長壽命化對策，使功能回復。
2.0~1.1	設備功能無法發揮最佳狀態。功能之回復困難	精密檢查及設備更新等，需採取較大因應措施。
1 以下	設備無法運轉	設備更新等，需採取較大因應措施。

B. 主要零件之健全度評價結果與採取措施表:

判定區分	運轉狀況	措施方法
5.0~4.1	維持零件設置之最初狀態，運轉時沒有功能上之問題	不需
4.0~3.1	零件無功能上之問題，但有劣化徵兆開始	不需措施。待觀察。
3.0~2.1	零件出現劣化趨勢，尚能維持其功能。功能有回復之可能	進行部分維修，使功能回復。
2.0~1.1	零件無法發揮其最佳功能，而導致設備之功能受影響。功能之回復困難	需進行零件更換。
1 以下	明顯劣化情形，設備無法運轉	需立即進行零件更換。

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

如需更換零件或進行部分維修，則依「圖 6.2.1-1 自行維修流程圖」辦理。

C. 設備整體健全度評價值低於 2，且仍在設備標準耐用年限內

依「圖 6.2.1-1 自行維修流程圖」進行部分零件維修或更新，恢復設備之功能。

D. 設備健全度評價值低於 2，且超過設備標準耐用年限

- ✓ 設備所需維修或更新零件數少於設備零件數三分之一者，依「圖 6.2.1-1 自行維修流程圖」進行部分零件維修或更新，恢復設備之功能。
- ✓ 若設備所需維修或更新零件數多於設備零件數三分之一以上者，則更新設備，此時應依契約規定提出設備採購，並依相關程序進行作業。

(4) 執行頻率：

同 6.4.1。

(5) 紀錄表單：

表 7.2.1-1 設備故障修復紀錄表

表 7.2.1-2 設備維修紀錄卡

表 7.4.1-1 設備健全度現場查核及評價表

(6) 其他

無

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

粗攔污柵健全度評估及結果分析(範例)

零件	評價項目	評價結果	判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
刮耙	變形、鏽蝕	1. 刮耙外觀無變形及鏽蝕。 2. 刮耙無磨耗情形。 3. 整體狀況良好。	5.0	5.0	5%	4.6
	磨耗狀況					
檔板	變形、鏽蝕	無變形及鏽蝕。	5.0	5.0	5%	
隔柵條	變形、扭曲	無變形及扭曲。	5.0	5.0	5%	
橡膠滾輪	磨耗狀況	動作正常。	5.0	5.0	5%	
鋼纜	鬆脫、斷裂	1. 兩側皆曾鬆脫，已重新調整鬆緊並平衡高度。	4.0	3.5	5%	
卸料槽	鏽蝕	無鏽蝕。	5.0	5.0	5%	
撇除器	變形、脫鉤	無變形及脫鉤。	5.0	5.0	5%	
極限開關	感應狀況	動作正常。	5.0	5.0	5%	
近接開關	感應狀況	動作正常。	5.0	5.0	5%	
軸承	磨耗狀況	無磨耗情形。	5.0	5.0	5%	
超音波液位計	感應狀況	動作正常。	5.0	5.0	5%	
電動機	作動情形	動作正常。	5.0	5.0	25%	
減速機	作動情形	動作正常。	5.0	5.0	20%	
判斷分級	整體健全度 4.6 分 設備運轉無功能上之問題，零件需調整。					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.5 設備台帳履歷

(1)目的:

保養維修履歷台帳之建立係為易於掌握設備歷年保養、維修完整資料，便於後續判斷瞭解保養及維修重點。

(2)範圍:

本廠已建立 5.4 基本資料卡之各項設備。

(3)程序說明:

圖 6.5-1 台帳建立流程圖。

(4)執行頻率:

每次執行 6.1 保養作業與 6.2 維修作業後。

(5)紀錄表單:

表 6.5.-2 維修/保養履歷台帳表。

(6)其他:

無

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

時間點	廠長	保養維護組	操作組	中控人員	對應表單
建立台帳		<pre> graph TD A[蒐集各設備歷年保養、維修紀錄資料] --> B[核對資料] B --> C{確認正確} C -- 否 --> A C -- 是 --> D[分類整理] D --> E[填寫設備保養維修履歷台帳表] E --> F[建立設備履歷台帳資料庫] F --> G[資料更新] G --> D </pre>			

圖 6.5-1 台帳建立流程圖

三鶯水資源回收中心

標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

6.6 油、物料之庫存管理

(1) 目的:

對本廠油、物料進行系統化管理，追蹤並維持適量之重點物料之安全庫存，減少因油、物料短缺造成設備停止運轉。

(2) 範圍:

本廠各類油品、零件、耗材及備品。

(3) 程序說明:

A. 圖 6.5-1 油物料庫存領用及管理流程圖

- ✓ 廠內油品及物料放置於備品庫房內，以先進先出方式進行存放，以防止零件及耗材因長期存放造成損耗，並設置安全存量控制，避免需用時不足。
- ✓ 庫房管控除維護組長及庫房管理員外，其餘人員不得擁有及私自進入庫房。
- ✓ 當維護員需領用油品及物料時，須由庫房管理員或其代理人陪同領取物料。
- ✓ 領取油品或物料後，庫房管理員須於「表 7.5-1 庫存領用及進料紀錄表」上填寫領取日期、領取數量、結存量、用途紀錄及簽名，再送維護組長簽核確認。
- ✓ 若發現低於安全存量，庫房管理員應立即提出需求通知維護組長，並填寫「表 7.5-2 油物料採購申請單」進行採購作業程序。
- ✓ 在進料作業時，庫房管理員應確認物品及數量是否正確，若確認無誤後則開始存放作業，並於「7.5-1 庫存領用及進料紀錄表」上填寫進料日期、進料數量、結存量、用途紀錄及簽名，並送維護組長簽核確認。
- ✓ 庫存管理員進行油品及物料盤點時，應確實清點物品及數量並紀錄於「7.5-3 油物料庫存清點表」上，完成後送維護組長簽核後存查。

(4) 執行頻率:

油物料庫存清點為每月 1 次。

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

(5)紀錄表單：

表 7.5-1 庫存領用及進料紀錄表

表 7.5-2 油物料採購申請單

表 7.5-3 油物料庫存清點表

A. 油物料庫存資料系統建立：

- ✓ 油品、物料等備品應依照類型、用途或型號等，設置編號或編碼以便於庫存管理。
- ✓ 得以條碼產生系統可將所有庫存備品進行編碼及資訊化，以供庫存備品管理之用。
- ✓ 由庫房管理員針對設備所需要使用之潤滑油品，建立下表(設備潤滑油品建議表)以便於取用設備所需之潤滑油品。
- ✓ 如設備為國外廠牌，使用油品為進口，請附相關油品之等同對照表或於下表(表 6.5-1 設備潤滑油品建議表)中加註可替代油品，(如表 6.5-2 油品參考對照表)以因應未來營運油品可能之更換。

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 6.5-1 設備潤滑油品建議表

項次	設備名稱及編號	更換油 品位置	建議潤滑油品			備註
			名稱	建議更換頻率	數量/單位	
1	粗篩機 SP-101/102	齒輪減速機	國光牌極壓機油 HD-150	2,500 小時	油量計一 半以上	
2	細篩機 SP-201/202	齒輪減速機	國光牌極壓機油 HD-150	2,500 小時	油量計一 半以上	
3	進流抽水 P-101/102/104/105 初沉浮渣 P-513 迴流污泥 P-711~714 廢棄污泥 P-715~716 二沉浮渣 P-717 排水抽水 P-H51~H52	機械密封	液態石蠟油 Merck no 7174	1 年以上或 4,000 小時	180g	
4	初沉污泥 P-511~P512	機械密封	液態石蠟油 Merck no 7174 SAE 10 W 或 20W	2 年以上或 8,000 小時	90 g	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.3
頁次：

	污水坑排水泵 P-L11~L12					
5	消防泵 FP-01	軸承油位	國光牌極壓機油 R 40#	180 天或 1,500 小時	油量計一 半以上	
6	渦流沉沙池 MIX-201~203	變速機 減速機	黃油 GREASE R3 國光牌極壓機油 HD150 殼牌石油, DEXRON	1 年以上或 10,000 小時	油量計一 半以上	
7	螺旋輸送機 SP-204 SP-H09/H10			1 年以上或 10,000 小時	油量計一 半以上	
8	沉水式攪拌機 MX-611~619	機械密封	液態石蠟油 Merck no 7174 SAE 10 W 或 20W	油封損壞	70g	
9	柴油發電機組 DG-1 DG-3	柴油引擎	黃油 Multi-purpose grease 潤滑油: 國光牌超重級車用機油 30w 美浮石油, Delvac S-230 1330	每年	油量計一 半以上	
10	刮泥機 SP-511~513 SP-711~720	減速機	國光牌極壓滑脂 GRADE NO.0320	1 年以上或 10,000 小時	1.5L	
11	魯式鼓風機 B-H01~H04	前油箱 (皮帶輪測)	殼牌石油, OMAIA#150 嘉實多#150 齒輪油或同等級	2,200 小時	0.95L	
		後油箱 (皮帶輪測)		2,200 小時	2.75L	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

12	濃縮機推進腔泵 P-H01/H02 脫水機推進腔泵脫 P-H04/H05	滾珠軸承 萬向接頭 機械軸封	英國石油 LC2 道達爾潤滑油 EP-200	3 年以上或 40,000 小時	油量計一 半以上	
13	隔膜定量泵 C-181~186 C-L81~L86 C-H81~H86 C-L11~L14	驅動軸	國光牌極壓機油 HD320	500 小時(第一次) 1 年更換	270 mL	
14	離心濃縮機 SP-H01/H02	滑輪軸承	kluber staburags NBU 12 或同等潤滑油	每月	依現場潤滑情況而 定	
		鍊輪		每週		
		電機齒輪		每週		
15	離心脫水機 SP-H04/H05	輸送器軸承 (皮帶輪側)	殼牌 ALBAN GREASE S2	2,000 小時	45g	
		輸送器軸承 (齒輪箱側)		2,000 小時	70g	
		齒輪箱	TERASUOILS2 BA 150 TELESSO 150	500 小時	2L	
16	污泥餅儲存槽	減速機	國光牌極壓機油 HD320 國光牌多效齒輪油 #90	500 小時(第一次) 2500 小時(後續)	4.1L	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 6.6-2 油品參考對照表

相關油品之等同對照表			
編碼	名稱	替代油品	備註
01GU-1	EXXon Nebula EP-0	台塑極壓鋰基潤滑脂 EP	
		國光牌高溫複合鋰基極壓滑脂	
01GU-2	國光牌 HD150	Shell Omala HD 150	
01BS-1	Hyvis 68	國光牌 68AW	
01MX-1	ISO 68 EP	國光牌 68AW	
01AB-1	Mobilux EP2	Shell Albida EP2	
05MX-1	國光牌 HD220	Shell Omala HD 220	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

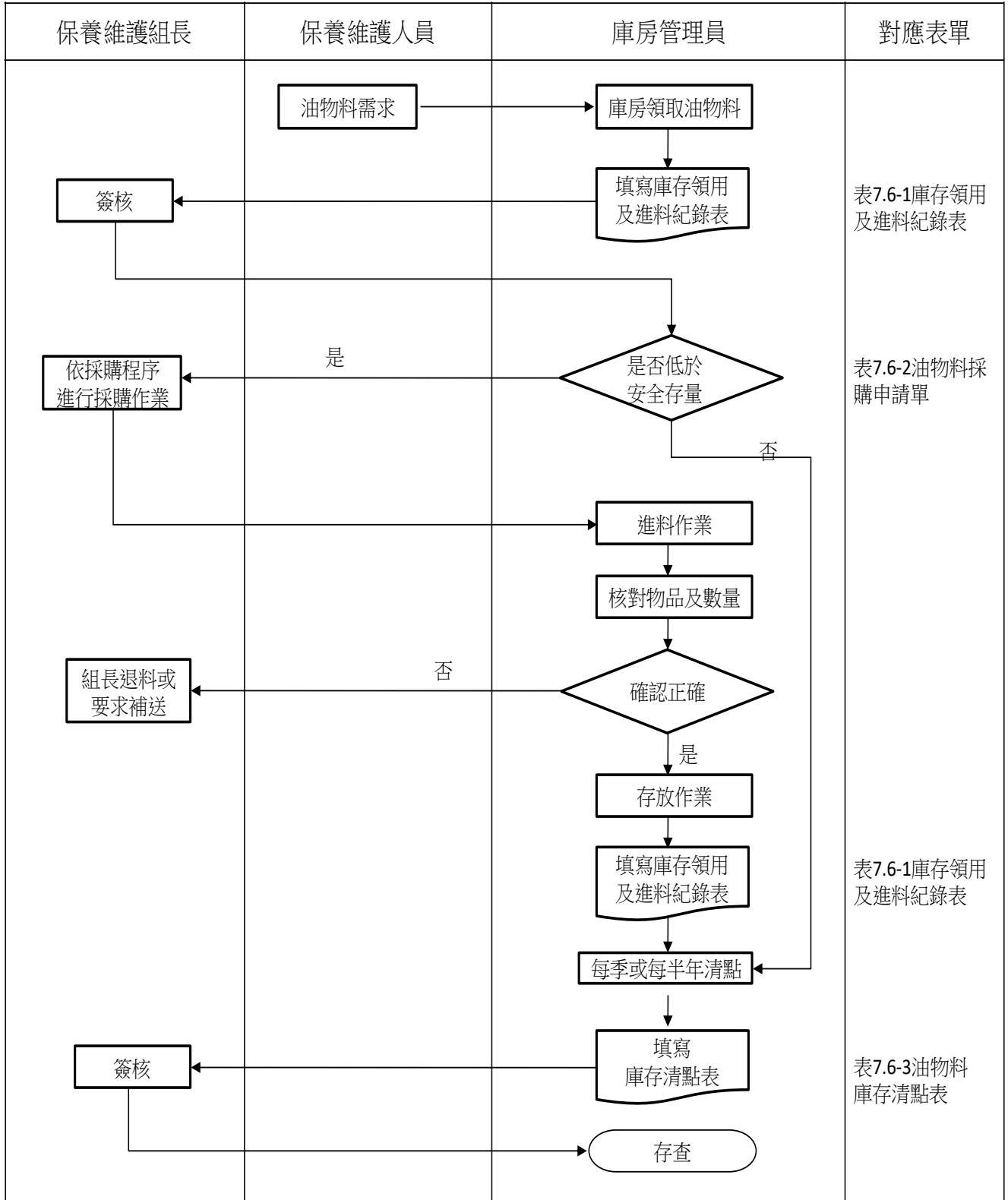


圖 6.5-1 油物料庫存及領用及管理流程圖

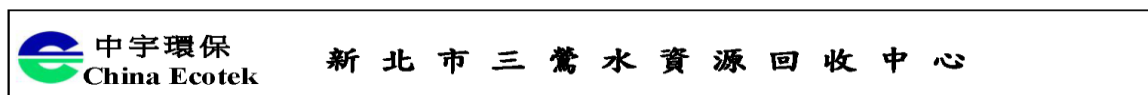
三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7.表單：

一般保養(每日巡檢)紀錄表

(表 7.1.1)



三峽、鶯歌站每日巡檢紀錄表(1/1)

記錄日期：

設備名稱	設備編號	檢查項目	檢查時間	正常	異常	待機	實際值
電動制水閘門 (三峽站)	MGA-B09	運轉狀態		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
		閘門開度 (0~100)%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		液位值 (H:3M) (HH:4M)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
電動制水閘門 (鶯歌站)	MGA-B06	運轉狀態		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
		閘門開度 (0~100)%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		液位值 (H:3M) (HH:4M)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
栓塞閥 (鶯歌站)	# 600	上升桿是否生鏽/變形		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
		調整控制盤是否受損		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
栓塞閥 (鶯歌站)	# 400	上升桿是否生鏽/變形		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
		調整控制盤是否受損		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
備註：							
操作維護人員		組長		廠長			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

一般(盤體)保養紀錄表

(表 7.1.1-1)

歸檔編號: _____

設備名稱		系統區域							
設備編號		設置場所							
設備類別	<input type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> 電氣 <input type="checkbox"/> 儀控 <input type="checkbox"/> 其他:								
項次	保養維護項目	參考值	維護保養日期 109 年						備註
1	盤(箱)體名牌應牢固且清晰可辨	牢固且清晰							
2	盤(箱)體內外應清潔且無壁虎、老鼠等小動物進入	清潔無異物							
3	盤(箱)體內外應無銹蝕或掉漆	無銹蝕							
4	盤(箱)體內須放置電氣單線圖及控制線路圖	有相關圖說							
5	盤(箱)體狀態指示燈是否正常	燈號正常							
6	盤(箱)體內照明是否正常	照明正常							
7	盤(箱)體多功能電錶(電壓、電流錶)顯示狀態及切換開關功能是否正常	電表功能正常 電壓介於 342V~418V							
8	盤(箱)體內各端子接點是否銹蝕	無銹蝕							
9	盤(箱)體內電熱器功能正常，電熱器發熱裝置應避免與盤內設備接觸	電熱器功能正常 且未與盤內設備接觸							
10	盤(箱)體散熱風扇設備及運轉狀態是否正常	正常運轉							
11	盤(箱)體內濾網是否髒污影響通風	濾網乾淨							
12	盤(箱)體內是否有燒焦或其他異味	無燒焦及異味							
13	盤(箱)體內是否潮濕積水	乾燥未積水							
維護紀錄:									
操作維護人員			組長			廠長			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.2 設備預防保養紀錄表

設備名稱	除臭設備(例)			
設備區域	鼓風機房 B1(例)			
設備編號	FAS-L81(例)			
保 養 週 期 及 內 容				
項次	巡檢項目	檢查頻率	檢查方式	參考範圍值
A	檢視拉型環有無受損	每日	目視檢查	無變形受損
B	檢視噴嘴有無阻塞	每日	目視檢查	無阻塞
C	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓克力視窗、pH 及 ORP 計濾罐	每月	目視檢查	無變形受損
D	更換循環洗滌水	每月	目視檢查	無殘留物
E	校正壓差計、pH 及 ORP 計	每月	手工具校正	壓力計顯示 0
F	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足	每月	手工具檢查	油視鏡 1/2 機油量
G	檢測 pH 及 ORP 計探測棒	每季	儀器檢查	pH4，7 /ORP220
H	檢視風車機油/檢測軸承	每季	手工具檢查	油視鏡 1/2 機油量
I	量測電流	每季	儀器檢查	額定電流 43.1A
J	檢視活性碳	每年	目視檢查	無水分殘留
K	檢視拉型環有無受損	歲修	目視檢查	無變形受損
L	檢視噴嘴有無阻塞	歲修	目視檢查	無阻塞
M	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓克力視窗、pH 及 ORP 計濾罐	歲修	目視檢查	無變形受損
N	更換循環洗滌水	歲修	目視檢查	無殘留物
O	校正壓差計、pH 及 ORP 計	歲修	手工具校正	壓力計顯示 0
P	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足	歲修	手工具檢查	油視鏡 1/2 機油量
Q	檢測 pH 及 ORP 計探測棒	歲修	儀器檢查	pH4，7 /ORP220
R	檢視風車機油/檢測軸承	歲修	手工具檢查	油視鏡 1/2 機油量
S	量測電流	歲修	儀器檢查	額定電流 43.1A
T	檢視活性碳	歲修	目視檢查	無水分殘留
維護保養人員		組長		廠長

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.3-1 紅外線影像預測保養記錄表

高低壓電力設備定期檢測記錄總表(109 年 09 月)

用電場所名稱	新北市政府水利局	用電地址	新北市鶯歌區館前路360號	
用電場所負責人	新北市政府水利局局長	責任分界點	台電受配電室受電端	
電 號	05-82-0339-11-5	契約容量	660 KW	
檢測(日期、氣候)	日期：109/09/14、天氣：晴、氣溫：29℃、濕度：62%			
電氣技術人員	高安電檢股份有限公司	執照號碼	新北電技中字第DD500924-2號	
通 訊 處	台北市中山區民權東路2段26號8樓之7			
記 錄 人 員	蘇順傑	下次檢測月份	110年03月	
用電設備容量	供電電壓：11.4 KV 電動力：2192.89 hp 電熱：KW 照明：50.8 KW 其他：			
附件及檢驗項目	序次數量	評判結果 (註1)	說明	
(一) F表：高低壓設備熱顯影檢測記錄	頁次：1-29 序：230	G		
備 註	檢驗結果：本次檢測良好 變壓器數量/容量/電壓級數：共 4 台(3台 1250KVA、11.4-22.8KV/380-220V*2、3台 600KVA、11.4-22.8KV/380-220V*2)			

註1：評判結果：G-良好、D-劣化、I-待修檢查、B-不良。頁次欄不敷使用應另複製該表填寫。
 註2：停電檢驗應填A至E表，非停電檢驗應填F表。各表不敷使用應另複製該表填寫。
 註3：總表應填一式3份，A至F附表一式1份，總表2份於檢驗後次月15日前分送原登記直轄市或縣(市)主管機關及所在地輸配電業營業處所備查，總表及A至F附表各1份檢驗單位應自行保存2年，主管機關得隨時查驗之。

用電場所負責人簽章_____。專任電氣技術人員簽章_____。

109 年 09 月 23 日 填表

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.3-1-1 紅外線影像預測保養記錄表

附件(六) F表

高低壓設備熱影像檢測記錄		用電戶：新北市政府水利局		地點：新北市鶯歌區館前路360號		執行檢驗人員：陳孟剛		記錄人員：蘇順傑		日期：109/09/14 氣候：晴		溫度：29℃		濕度：62%		頁次： 2	
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱像圖檢測分析說明				評判結果(註1)	備註				
9	(第一站)THTR-P1 PANEL	TR一次側接點		9:02	29.1℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
10	(第一站)THTR-P1 PANEL	TR二次側接點		9:02	35.2℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
11	(第一站)THTR-P1 PANEL	TR二次側接點		9:03	35℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
12	(第一站)THTR-P1 PANEL	TR二次側接點		9:03	35.6℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
13	(第一站)THTR-E1 PANEL	TR一次側接點		9:03	33.9℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
14	(第一站)THTR-E1 PANEL	TR一次側接點		9:03	36.8℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
15	(第一站)THTR-E1 PANEL	TR一次側接點		9:04	33.6℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
16	(第一站)THTR-E1 PANEL	TR二次側接點		9:04	38.4℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					

評判結果G：良好
檢測儀器：FLIR T420 S/N:62113590

- 註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢
註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型號、規格、日期、人員、標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。
註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業者進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。
專任電氣技術人員簽章 高安電檢股份有限公司

附件(六) F表

高低壓設備熱影像檢測記錄		用電戶：新北市政府水利局		地點：新北市鶯歌區館前路360號		執行檢驗人員：陳孟剛		記錄人員：蘇順傑		日期：109/09/14 氣候：晴		溫度：29℃		濕度：62%		頁次： 4	
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱像圖檢測分析說明				評判結果(註1)	備註				
25	(第一站)TVCB-11 PANEL	VCB下段接點		9:14	28.1℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
26	(第一站)TVCB-11 PANEL	VCB下段接點		9:15	27.9℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
27	(第一站)TVCB-11 PANEL	CT本體		9:15	27.5℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
28	(第一站)TVCB-11 PANEL	CT本體		9:15	27.6℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
29	(第一站)TVCB-11 PANEL	CT本體		9:15	27.5℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
30	(第一站)TVCB-12 PANEL	VCB下段接點		9:16	27.8℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
31	(第一站)TVCB-12 PANEL	VCB下段接點		9:16	28.5℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					
32	(第一站)TVCB-12 PANEL	VCB下段接點		9:16	27.8℃	℃		無明顯過熱現象使用狀況正常				G					

評判結果G：良好
檢測儀器：FLIR T420 S/N:62113590

- 註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢
註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型號、規格、日期、人員、標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。
註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業者進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。
專任電氣技術人員簽章 高安電檢股份有限公司

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-1 電磁式流量計校正保養記錄表

校正項目：電磁式流量計 產品名稱：ISOIL_ML-210&MS-2500				
設備編號	自來水流量計			
校正點	Flow Rate 偵測值	Flow Rate 比對值	Unit 單位	Deviation 誤差率(%)
1	0.00	0.00	m3/h	0
2	1682.9	1657	m3/h	+1.56
Deviation 誤差率計算		Accuracy 容許誤差範圍		
(偵測值-比對值)/比對值*100%		+/- 5% (Measuring value)		
比對校正儀器：校驗標準手提式超音波流量計 校正方式：採用夾式超音波流量計進行比對校正 備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員	組長		廠長	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-2 酸鹼度(PH)計校正保養記錄表

校正項目：氫離子濃度計 pH 產品名稱：HOTEC_pH-10C				
設備編號	pH-L81A			
校正點	偵測值	比對值	單位	誤差率
1	7.00	7.00	--	0.00
2	4.00	4.00	--	0.00
3	10.00	10.00	--	0.00
校正方式：氫離子濃度計使用標準溶液 pH4 pH7 pH10 容許誤差範圍: ±5% 備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員	組長		廠長	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-3 氧化還原電位(ORP)計校正保養記錄表

校正項目：氫離子濃度計 ORP 產品名稱：HOTEC_ORP-20C				
設備編號	OP-L81			
校正點	偵測值	比對值	單位	誤差率(mv)
1	0	0	mv	0
2	220	220	mv	0
校正方式：氫離子濃度計使用標準溶液 pH4 pH7 pH10 容許誤差範圍: ±10mv 備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員		組長		廠長

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-4 溶氧(DO)計校正保養記錄表

校正項目：溶氧計 DO 產品名稱：Chemitec50Series				
設備編號	OE-611			
校正點	偵測值	比對值	單位	誤差率(mv)
空氣校正 30 度	7.77	7.6	ppm	2.23
校正方式：以空氣(30 度)校正 容許誤差範圍: ±10% 備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員		組長		廠長

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-5 液位計校正保養記錄表

校正項目：超音波液位計 產品名稱：SONDAR_SL-100S				
設備編號	LE-H01			
校正點	偵測值	比對值	單位	誤差率(M)
1	5.23	5.24	M	-0.01
校正方式：使用標準鋼/捲尺 容許誤差範圍: $\pm 0.02M$ 備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員	組長		廠長	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-6 風量計校正保養記錄表

校正項目：鼓風機風量計				
產品名稱：MOSTEK				
設備編號	FE-613			
校正點	Flow Rate 偵測值	Flow Rate 比對值	Unit 單位	Deviation 誤差率(%)
ZERO	0.0	0	nm3/m	0
2				
Deviation 誤差率計算		Accuracy 容許誤差範圍		
(偵測值-比對值)/比對值*100%		+/- 5% (Measuring value)		
校正方式：設備停機執行零點校正				
備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員	組長		廠長	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.4-7 氣體偵測計校正保養記錄表

校正項目：H ₂ S 氣體偵測器				
產品名稱：SENSITRON_SMART3G				
設備編號	FE-613			
校正點	Flow Rate 偵測值	Flow Rate 比對值	Unit 單位	Deviation 誤差率(%)
ZERO	0.0	0	PPM	0
SPAN	25.2	25	PPM	0.8
Deviation 誤差率計算		Accuracy 容許誤差範圍		
(偵測值-比對值)/比對值*100%		+/- 5% (Measuring value)		
校正氣體:NIST 實驗室校驗標準氣瓶				
校正方式：大氣中執行零點校正/標準氣體執行斜率校正				
備註：校正前基本維護保養				
操作維護人員	組長		廠長	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.5-1 1000KW 發電機運轉狀況巡檢紀錄表

設備名稱		1000kW 發電機	系統區域	電氣室					
設備編號		DG-1	設置場所	發電機機房					
設備類別		<input type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電氣 <input type="checkbox"/> 儀控 <input type="checkbox"/> 其他:							
項次	保養維護項目	參考值	維護保養日期 109 年						備註
1	發電機機房及設備外觀是否清潔	清潔							
2	發電機名牌應牢固且清晰可辨	牢固且清晰							
3	發電機外觀應無銹蝕或掉漆	無銹蝕							
4	發電機周圍有無雜物堆放	無雜物堆放							
5	運轉前檢查機油及水箱液位是否足夠	液位正常							
6	發電機無(有)載運轉是否可正常啟動無異音	正常啟動無異音							
7	發電機進排氣通風口有無堵塞	無堵塞							
8	發電機排放氣體有無異常	無異常							
9	發電機警報燈號測試是否正常，有無異常警報燈號或儀表故障	燈號及儀表狀態正常							
10	發電機三相電壓顯示狀態是否正常	370~390V							
11	發電機頻率顯示狀態是否正常	59.5~60.5Hz							
12	發電機轉速顯示狀態是否正常	1750~1850rpm							
13	運轉 15 分鐘後水溫	90°C 以下							
14	檢視地板及濾瓶有無漏液狀況	無漏液							
15	電瓶液高度須在低線以上 1cm	低線以上 1cm							
16	充電機是否以額定電壓對電池充電	23~29V							
17	量測電池電壓	23~29V							
18	油箱剩餘容量是否足夠	32.5 公分以上							
19	油箱及油管有無溢漏狀況	無溢漏							
20	運轉起始及結束時間	(紀錄時間)							
巡檢人員簽名									
保養維護組長簽名									
維護紀錄:									

廠長簽名: _____

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.5-2 1000KW 發電機預防保養紀錄表

歸檔編號：

三鶯水資源回收中心 預防保養紀錄表							
設備名稱		1000kW 發電機		系統區域		電氣室	
設備編號		DG-1		設置場所		發電機機房	
廠牌類別		□機械■電氣□儀控□其他：					
保 養 週 期 及 內 容							
項次	巡檢項目			檢查頻率	檢查方式	參考範圍值	
1.	設備運轉狀況巡檢			每月	三用電表	依照巡檢紀錄表	
2.	檢視油箱及油管有無液漏			每月	目視檢測	--	
3.	檢視蓄電磁有無漏液			每季	目視檢測	--	
4.	油箱內部積水檢視			每月	底油確認	無水分	
5.	空氣濾清器清潔			每季	清潔設備	無髒污	
6.	散熱鰭片及風扇清潔			每季	清潔設備	無髒污	
7.	量測振動值			每季	振動規	>15mm/s	
8.	檢視皮帶、風扇			每季	目視檢測	無龜裂、破損	
9.	檢視機油			每年	目視檢測	--	
10.	發電機皮帶狀態確認			每季	目視檢測	緊實無龜裂	
11.	固定件鬆動上緊			每年	五感點檢	應無異常	
12.	發電機有載運轉測試 (市電或充電機電源斷電狀態下)			每季	三用電表	依照巡檢紀錄表	
13.	發電機繞組阻抗檢測			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
14.	發電機馬達檢修			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
15.	發電機軸承添加黃油			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
16.	更換燃油及機油濾清器			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
17.	更換齒輪油			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
18.	電力系統線路絕緣檢測			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
19.	設備表面除鏽補漆			每年	目視檢測	-	
保 養 紀 錄							
日期	項次	檢查紀錄 (定量定性)	保養人員 簽章	日期	項次	檢查紀錄 (定量定性)	保養人員 簽章

保養維護組長：

廠長：

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.5-3 80KW 發電機運轉狀況巡檢紀錄表

設備名稱		80kW 發電機	系統區域	進流抽水站					
設備編號		DG-3	設置場所	進流抽水站發電機機房					
設備類別		<input type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電氣 <input type="checkbox"/> 儀控 <input type="checkbox"/> 其他:							
項次	保養維護項目	參考值	維護保養日期 109 年						備註
1	發電機機房及設備外觀是否清潔	清潔							
2	發電機名牌應牢固且清晰可辨	牢固且清晰							
3	發電機外觀應無銹蝕或掉漆	無銹蝕							
4	發電機周圍有無雜物堆放	無雜物堆放							
5	運轉前檢查機油及水箱液位是否足夠	液位正常							
6	發電機無(有)載運轉是否可正常啟動無異音	正常啟動無異音							
7	發電機進排氣通風口有無堵塞	無堵塞							
8	發電機排放氣體有無異常	無異常							
9	發電機警報燈號測試是否正常，有無異常警報燈號或儀表故障	燈號及儀表狀態正常							
10	發電機三相電壓顯示狀態是否正常	370~390V							
11	發電機頻率顯示狀態是否正常	59.5~60.5Hz							
12	發電機轉速顯示狀態是否正常	1750~1850rpm							
13	運轉 15 分鐘後水溫	90℃ 以下							
14	檢視地板及濾瓶有無漏液狀況	無漏液							
15	電瓶液高度須在低限以上 1cm	低限以上 1cm							
16	充電機是否以額定電壓對電池充電	11~15V							
17	量測電池電壓	11~15V							
18	油箱剩餘容量是否足夠	25 公分以上							
19	油箱及油管有無溢漏狀況	無溢漏							
20	運轉起始及結束時間	(紀錄時間)							
巡檢人員簽名									
保養維護組長簽名									
維護紀錄:									

廠長簽名: _____

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.5-4 80KW 發電機預防保養紀錄表

歸檔編號：

三鶯水資源回收中心 預防保養紀錄表							
設備名稱		80kW 發電機		系統區域		進流抽水站	
設備編號		DG-3		設置場所		進流抽水站發電機機房	
廠牌類別		□機械■電氣□儀控□其他：					
保 養 週 期 及 內 容							
項次	巡檢項目			檢查頻率	檢查方式	參考範圍值	
20.	設備運轉狀況巡檢			每月	三用電表	依照巡檢紀錄表	
21.	檢視油箱及油管有無液漏			每月	目視檢測	--	
22.	檢視蓄電磁有無漏液			每季	目視檢測	--	
23.	油箱內部積水檢視			每月	底油確認	無水分	
24.	空氣濾清器清潔			每季	清潔設備	無髒污	
25.	散熱鰭片及風扇清潔			每季	清潔設備	無髒污	
26.	量測振動值			每季	振動規	>15mm/s	
27.	檢視皮帶、風扇			每季	目視檢測	無龜裂、破損	
28.	檢視機油			每年	目視檢測	--	
29.	發電機皮帶狀態確認			每季	目視檢測	緊實無龜裂	
30.	固定件鬆動上緊			每年	五感點檢	應無異常	
31.	發電機有載運轉測試 (市電或充電機電源斷電狀態下)			每季	三用電表	依照巡檢紀錄表	
32.	發電機繞組阻抗檢測			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
33.	發電機馬達檢修			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
34.	發電機軸承添加黃油			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
35.	更換燃油及機油濾清器			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
36.	更換齒輪油			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
37.	電力系統線路絕緣檢測			每年	委外檢修	委外專業廠商判斷	
38.	設備表面除鏽補漆			每年	目視檢測	-	
保 養 紀 錄							
日期	項次	檢查紀錄 (定量定性)	保養人員 簽章	日期	項次	檢查紀錄 (定量定性)	保養人員 簽章

保養維護組長：

廠長：

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.5-5 低壓配電盤及馬達控制中心運轉狀況巡檢紀錄表

歸檔編號：

三鶯水資源回收中心 設備運轉狀況巡檢紀錄表										
設備名稱	低壓配電盤	系統區域								
設備編號		設置場所								
設備類別	<input type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電氣 <input type="checkbox"/> 儀控 <input type="checkbox"/> 其他：									
項次	保養維護項目	參考值	維護保養日期 109 年						備註	
1.	盤(箱)體名牌應牢固且清晰可辨	牢固且清晰								
2.	盤(箱)體內外應清潔且無壁虎、老鼠等小動物進入	清潔無異物								
3.	盤(箱)體內外應無銹蝕或掉漆	無銹蝕								
4.	盤(箱)體內須放置電氣單線圖及控制線路圖	有相關圖說								
5.	盤(箱)體狀態指示燈是否正常	燈號正常								
6.	盤(箱)體內照明是否正常	照明正常								
7.	各端子接點是否銹蝕	無銹蝕								
8.	盤(箱)體內多功能電錶(電壓、電流錶)顯示狀態及切換開關功能是否正常	電錶功能正常 電壓介於 342V~418V								
9.	自動功因調整器顯示數值是否異常	功因數值介於 0.9~1.0 間								
10.	盤(箱)體內是否有燒焦或其他異味	無燒焦及異味								
11.	盤(箱)體內是否潮濕積水	乾燥未積水								
巡檢人員簽名										
保養維護組長簽名										
維護紀錄：										

廠長簽名：_____

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.1.5-6 低壓配電盤及馬達控制中心預防保養紀錄表

歸檔編號：

三鶯水資源回收中心 預防保養紀錄表							
設備名稱		低壓配電盤		系統區域			
設備編號				設置場所			
廠牌類別		<input type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電氣 <input type="checkbox"/> 儀控 <input type="checkbox"/> 其他：					
保 養 週 期 及 內 容							
項次	巡檢項目			檢查頻率	檢查方式	參考範圍值	
1.	設備運轉狀況巡檢			每月	三用電表	依照巡檢紀錄表	
2.	配電盤內非帶電體區清潔保養			每年	清潔設備	整齊清潔	
3.	盤(箱)體散熱風扇運轉檢查			每年	設備操作	-	
4.	檢查盤內螺栓及端子螺絲是否鎖緊			每年	定磅板手 螺絲起子	-	
5.	配電盤設備表面除繡補漆			每年	目視檢查	-	
6.	設備操作機構動作檢查			每年	設備操作	-	
7.	設備紅外線熱顯影檢查			每半年	紅外線熱顯影儀	無異常高溫 「熱顯影檢測紀錄表」	
8.	設備停電檢測			半年	高阻計 接地電阻計	絕緣電阻： 150V 以下 $\geq 0.1M\Omega$ 150V~300V $\geq 0.2M\Omega$ 超過 300V $\geq 0.4M\Omega$ 接地電阻依「屋內線路裝置規則」接地種類規定電阻量測	
9.	停電時，盤內帶電體區清潔保養			每年	清潔設備	整齊清潔	
保 養 紀 錄							
日期	項次	檢查紀錄 (定量定性)	保養人員 簽章	日期	項次	檢查紀錄 (定量定性)	保養人員 簽章

保養維護組長：

廠長：

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.1.5-7 高壓配電盤運轉狀況巡檢紀錄表

歸檔編號：

三鶯水資源回收中心 設備運轉狀況巡檢紀錄表									
設備名稱	高壓配電盤	系統區域							
設備編號		設置場所							
設備類別	<input type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電氣 <input type="checkbox"/> 儀控 <input type="checkbox"/> 其他：								
項次	保養維護項目	參考值	維護保養日期 109 年						備註
1.	盤(箱)體名牌應牢固且清晰可辨	牢固且清晰							
2.	盤(箱)體內外應清潔且無壁虎、老鼠等小動物進入	清潔無異物							
3.	盤(箱)體內外應無銹蝕或掉漆	無銹蝕							
4.	有無放置電氣單線圖及控制線路圖	有相關圖說							
5.	狀態指示燈是否正常	燈號正常							
6.	照明是否正常	照明正常							
7.	各端子接點是否銹蝕	無銹蝕							
8.	是否有燒焦或其他異味	無燒焦及異味							
9.	檢查有無噪音、異常震動情形	無噪音震動							
10.	盤(箱)體內是否潮濕積水	乾燥未積水							
11.	多功能電錶(電壓、電流錶)顯示狀態是否正常	電壓介於 10.8~11.6kV							
12.	多功能電錶(電壓、電流錶)操作功能或切換開關是否正常	電錶操作功能 正常							
巡檢人員簽名									
保養維護組長簽名									
維護紀錄：									

廠長簽名：_____

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.2.1-1 設備故障修復記錄表

一. 維修提報

維修單號		維護設備分類	<input type="checkbox"/> 主要設備 <input type="checkbox"/> 次要設備
單元名稱		報修人員	
設備編號/名稱		報修日期	
故障原因			操作組組長簽名
操作對策說明	影響系統功能: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		

二. 維修組現場確認即派工

設備故障狀況確認	
預計委修方式	<input type="checkbox"/> 自行維修，維護人員: _____ <input type="checkbox"/> 委外維修，廠商名稱: _____

三. 維修紀錄

項次	修復/更換物品名稱	數量	自行維修		委外維修			完成日期	備註
			時間	金額	時間	金額	維修單號		
修復過程說明			修復成果照片						
			維護前			維護後			
維護人員			維護組長			廠長			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.3-1 歲修紀錄表

單號: _____				
設備名稱	二沉池刮泥機	系統區域	二級處理單元	
設備編號	SP-711~720	設置場所	三池區	
廠牌型號	mix-H01~10	數量	10 臺	
製造商/電話	善哉/03-409-1270	形式	非金屬鏈條縱向式	
109 年度二沉池刮泥機歲修作業		起訖時間:		
項次	歲修項目	過程紀錄	歲修完成狀況	故障維修
1	檢視運轉狀態	檢查運轉狀況	正常/ 異常	無
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	檢查開關、燈泡	正常/ 異常	無
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂	檢查鍊條鬆緊度	正常/ 異常	無
4	檢視計時電驛是否受潮	檢查電譯狀況	正常/ 異常	無
5	檢視/添加減速機潤滑油	檢查/更換潤滑油	正常/ 異常	無
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損	檢查刮板/插銷	正常/ 異常	無
7	量測電流	電壓: 電流:	正常/ 異常	無
8	調整鏈條鬆緊度	檢查鏈條	正常/ 異常	無
9	檢視馬達	電壓: 電流:	正常/ 異常	無
歲休後設備狀況紀錄: <input type="checkbox"/> 檢附歲修成果照片				
操作維護人員		組長	廠長	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.4.1 設備健全度現場查核及評價表

A. 整體設備健全度評價結果與採取措施表

判定區分	運轉狀況	措施方法
5.0~4.1	設備維持當初設置之狀態，運轉上無功能問題。	不需處置。
4.0~3.1	設備穩定運轉，雖無功(性)能上問題，但開始出現劣化之徵兆。	不需處置。更換消耗品(零件)等。
3.0~2.1	設備持續劣化，但尚可維持功能狀態及可能回復功能。	零件更換等對策，使功能回復。
2.0~1.1	設備功能無法發揮最佳狀態，功能難以回復。	進行精密調查或設備更新等，必要時進行重大檢測之處置。
1 以下	設備無法運轉且功能停止。	設備更新，必須立即更換。

B. 主要零件健全度評價結果與採取措施表

判定區分	運轉狀況	措施方法
5.0~4.1	零件為當初設置之狀態，運轉上無功能問題。	不需處置。
4.0~3.1	零件雖無功能上問題，但開始出現劣化之徵兆。	不需處置待觀察。
3.0~2.1	零件持續劣化，但零件功能還能維持，可回復其功能。	透過部分維修回復其功能。
2.0~1.1	零件功能無法發揮最佳狀態，對設備之功能造成影響，且功能難以回復。	進行零件更換。
1 以下	劣化顯著，設備功能停止。	必須立即進行零件更換。

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

C.設備健全度評價成果表-粗攔污柵(範例)-1

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
				劣化情況	劣化範圍				
粗攔污柵	驅動裝置	減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	20%	4.6
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		電動機	燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	
			短路	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鋼製加工品	刮耙	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		檔板	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		隔柵條	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼纜	鬆脫、斷裂	鬆脫傾斜	小	4.0	3.5	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		卸料槽	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		撇除器	變形、脫鉤	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	鋼架兩側	橡膠滾輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		極限開關	感應狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		近接開關	感應狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7					
近接開關	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
功能	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

設備健全度評價成果表-粗攔污柵(範例)-2

粗攔污柵	功能	電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	4.6
		鋼索 固定器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整體健全度 4.6 分 設備運轉無功能上之問題，零件需調整。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.5-3 油物料庫存清點表

歸檔編號：

填表日期：____ / ____ / ____

單號：_____

項次	油物料		安全存量	前次清點結存量	前次總使用數量	前次總進料數量	本次結存量	備註
	名稱及型號	編號						

結存量 ≤ 1.2 倍安全存量時，須依採購程序進行採購作業。

庫房管理員：

維護組長簽核：

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

表 7.7 設備健全度評價成果表

110 年設備健全度評價成果表-(進抽站)電動制水閘門(MGA-101)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
電動制水閘門(進抽站)	驅動裝置	電動驅動器	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		升降桿	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	鋼製加工品	開關座	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸套	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		大小斜齒輪、齒輪箱	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉輪、把手	鬆脫、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		固定、調整螺栓	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		框架、閘門鈹	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	電動驅動器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			升降桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			齒輪箱	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			浮球偵測器	偵測情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-(消毒機房)電動制水閘門(MGC-B11)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
電動制水閘門 (消毒機房)	驅動裝置	電動驅動器	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		升降桿	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	鋼製加工品	開關座	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸套	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		大小斜齒輪、齒輪箱	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉輪、把手	鬆脫、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		固定、調整螺栓	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		框架、閘門鈹	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	電動驅動器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			升降桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			齒輪箱	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			超音波液位偵測器	偵測情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-(消毒機房)電動制水閘門(MGC-B12)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度		
				劣化情況	劣化範圍						
電動制水閘門 (消毒機房)	驅動裝置	電動驅動器	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0		
			油脂洩漏	無	無						
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		升降桿	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%			
			變形	無	無						
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
	鋼製加工品	開關座	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%			
			磨耗狀況	無	無						
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		軸套	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		大小斜齒輪、齒輪箱	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%			
			銹蝕	無	無						
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		轉輪、把手	鬆脫、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		固定、調整螺栓	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		框架、閘門鈹	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		功能	電動驅動器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%	
			升降桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%	
			齒輪箱	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%	
			超音波液位偵測器	偵測情形	正常	正常	5.0	5.0		10%	
	判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-(三峽站)電動制水閘門(MGC-B09)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
電動制水閘門 (三峽站)	驅動裝置	電動驅動器	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降桿	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鋼製加工品	開關座	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸套	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		大小斜齒輪、齒輪箱	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		轉輪、把手	鬆脫、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定、調整螺栓	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	框架、閘門鈹	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	電動驅動器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		升降桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		齒輪箱	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		超音波液位偵測器	偵測情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-(鶯歌站)電動制水閘門(MGC-B06)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
電動制水閘門 (鶯歌站)	驅動裝置	電動驅動器	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		升降桿	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	鋼製加工品	開關座	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸套	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		大小斜齒輪、齒輪箱	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉輪、把手	鬆脫、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		固定、調整螺栓	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		框架、閘門鈹	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	電動驅動器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			升降桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			齒輪箱	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			超音波液位偵測器	偵測情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-粗攔污柵(SP-101)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
粗攔污柵	驅動裝置	減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.6
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		電動機	燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	
			短路	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鋼製加工品	刮耙	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		檔板	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		隔柵條	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼纜	鬆脫、斷裂	鬆脫傾斜	小	4.0	3.5	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		卸料槽	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		撇除器	變形、脫鈎	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
鋼架兩側	橡膠滾輪	變形、磨耗	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		極限、 近接開關	(年)						
			鏽蝕、 失債	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		
	功能	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		鋼索 固定器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 4.6 分； 設備運轉無功能上之問題，零件需調整。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-粗攔污柵(SP-102)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
粗攔污柵	驅動裝置	減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		電動機	燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	
			短路	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鋼製加工品	刮耙	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		檔板	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		隔柵條	變形、扭曲	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼纜	鬆脫、斷裂	鬆脫傾斜	小	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		卸料槽	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		撇除器	變形、脫鈎	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鋼架兩側	橡膠滾輪	變形、磨耗	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間			無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		極限、 近接開關	(年)						
			鏽蝕、 失債	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		
	功能	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		鋼索 固定器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-單軌天車(CN-101)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
單軌天車	驅動裝置	電動機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			燒毀	無	無					
			短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	鋼製加工品	軌道	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		鋼索	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		制動、離合器	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		煞車來另片	變形、脫鈎	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		齒輪箱	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0			
		功能	遙控器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			防滑舌片	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			過捲揚器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
判斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-單軌天車(CN-102)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
單軌天車	驅動裝置	電動機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			燒毀	無	無					
			短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	鋼製加工品	軌道	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		鋼索	變形、銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		制動、離合器	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		煞車來另片	變形、脫鈎	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		齒輪箱	變形、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0			
		功能	遙控器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			防滑舌片	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			過捲揚器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
判斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-細攔污柵(SP-201)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
細攔污柵	驅動裝置	減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		電動機	燒毀	無	無	5.0	5.0	10%		
			短路	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	金屬加工品	整體框架	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	刮耙	耙鈎連結軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		耙鈎	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		橡膠滾輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		關節片	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		墊圈	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	噴嘴	有無阻塞	正常	正常	5.0	5.0		5%
			刮耙	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
減速機			作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
判斷分級		整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-細攔污柵(SP-202)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
細攔污柵	驅動裝置	減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	5.0	
			油脂洩漏	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		電動機	燒毀	無	無	5.0	5.0	10%		
			短路	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	金屬加工品	整體框架	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	刮耙	耙鈎連結軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		耙鈎	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		橡膠滾輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		關節片	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		墊圈	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	噴嘴	有無阻塞	正常	正常	5.0	5.0		5%
			刮耙	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
減速機	作動情形		正常	正常	5.0	5.0	5%			
判斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-初沉池刮泥機(SP-511)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
回程導板墊片		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
磨耗軌道		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	耐磨條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	鏽蝕	正常	5.0	2.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.8 分；設備運轉無功能上之問題，零件需更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-初沉池刮泥機(SP-512)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.9
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	3.0	10%	
			損傷、鬆脫	鬆脫	小				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
回程導板墊片		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
磨耗軌道		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
耐磨條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.9 分；設備運轉無功能上之問題，零件需更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-初沉池刮泥機(SP-513)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	3.0	10%	
			損傷、鬆脫	鬆脫	小				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
回程導板墊片		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
磨耗軌道		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
耐磨條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	鏽蝕	小	5.0	2.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.9 分；設備運轉無功能上之問題，零件需更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-711)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
回程導板墊片		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
磨耗軌道		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	耐磨條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-712)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-713)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.9
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
偏移裝置 感應器		作動情形	鏽蝕	小	5.0	2.0	5%	
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備運轉無功能上之問題，零件需更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-714)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	3.0	10%	
			損傷、鬆脫	鬆脫	小				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	鬆脫	小	5.0	3.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備運轉無功能上之問題，零件需調整。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-715)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	3.0	10%	
			損傷、鬆脫	鬆脫	小				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	鬆脫	小	5.0	3.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
偏移裝置 感應器		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備運轉無功能上之問題，零件需調整。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-716)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-717)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-718)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.9
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	3.0	10%	
			損傷、鬆脫	鬆脫	小				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
偏移裝置 感應器		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整體健全度 4.9 分；設備運轉無功能上之問題，零件需調整。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-719)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	3.0	10%	
			損傷、鬆脫	鬆脫	小				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形 使用時間 (年)	無 無/2.7	無 無/2.7	5.0	5.0	5%
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	鏽蝕	小	5.0	2.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.8 分；設備運轉無功能上之問題，零件需調整及更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉池刮泥機(SP-720)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池 刮泥機	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	刮板	刮板鏈輪鏈條	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、鬆脫	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		傳動鏈輪	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		角軸惰輪鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈條調整固定板、減力銷	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	主軸、被動軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	回程導板	回程導板支撐架	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		回程導板墊片	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗軌道	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
耐磨條		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

			(年)					
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		偏移裝置 感應器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-初沉電動浮渣管(MSP-511)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	插銷斷裂	大	5.0	1.0	5%	
判斷分級	整理健全度 4.8 分；設備運轉無功能上之問題，零件需更換。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-初沉電動浮渣管(MSP-512)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-初沉電動浮渣管(MSP-513)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連 接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-711)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-712)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-713)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%		
使用時間(年)		無/2.7	無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連 接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-714)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連 接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-715)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連 接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-716)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.7
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	斷裂	大	3.0	1.0	5%	
判斷分級	整理健全度 4.7 分；設備及零件無法運轉須立即更換零件。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-717)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.7
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	斷裂	大	3.0	1.0	5%	
判斷分級	整理健全度 4.7 分；設備及零件無法運轉須立即更換零件。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-718)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	4.7
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	斷裂	大	3.0	1.0	5%	
判斷分級	整理健全度 4.7 分；設備及零件無法運轉須立即更換零件。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-719)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-二沉電動浮渣管(MSP-720)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉池電動浮渣管	驅動裝置	電動、減速機	燒毀、銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			油脂洩漏	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動鏈輪	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	浮渣管	襯墊、膠條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		水封支撐座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		固定底板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		升降器及升降器固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		手輪、齒輪	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		剪力銷、近接開關、膨脹螺絲	鏽蝕、斷裂	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
鏈條安全護罩、支撐座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	功能	積時電譯	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		計時器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		渦輪連 接桿	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整理健全度 5.0 分；設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-611)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	葉輪、槳葉		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、破損			無	無					
使用時間			無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-612)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	2.5	5%	
			銹蝕、變形	銹蝕	大				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	葉輪、槳葉	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
銹蝕、破損		無	無						
使用時間		無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	斷裂	小	5.0	2.5	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.8 分。 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-613)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	葉輪、槳葉	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
銹蝕、破損		無	無						
使用時間		無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-614)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.6
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	葉輪、槳葉		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、破損			無	無					
使用時間			無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	老化	大	1.0	1.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.6 分。 設備無法運轉，零件需立即更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-615)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	葉輪、槳葉		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、破損			無	無					
使用時間			無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-616)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	葉輪、槳葉		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、破損			無	無					
使用時間			無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-617)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	葉輪、槳葉		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、破損			無	無					
使用時間			無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-618)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	葉輪、槳葉	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
銹蝕、破損		無	無						
使用時間		無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機 扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	正常	正常	5.0	5.0	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-缺氧池攪拌機(MX-619)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
缺氧池攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	15%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	基座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	導軌、導架、導桿裝置		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	手動提升絞車		磨耗狀況	無	無	5.0	2.5	5%	
			銹蝕、變形	銹蝕	大				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌軸、軸封		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	葉輪、槳葉		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、破損			無	無					
使用時間			無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)						
		電纜線	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	0型環	是否變形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		攪拌機扣環	是否鏽蝕	正常	正常	5.0	5.0	5%
		鋼纜	是否斷裂	斷裂	小	5.0	2.5	5%
		極限開關	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
判斷分級	整體健全度 4.8 分。 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-自來水加壓泵(P-161)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
自來水加壓泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		15%
				破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	伸縮接頭	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
		排水閥(含管件)	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
判斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-自來水加壓泵(P-162)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
自來水加壓泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	4.8	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		15%
				破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	伸縮接頭	作動情形	龜裂	大	5.0	2.5	5%		
		排水閥(含管件)	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
判斷分級	整理健全度 4.8 分； 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-消防水加壓泵(FP-1)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
消防水加壓泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	4.8	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		15%
				破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	水箱浮球	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
		補水閥(含管件)	作動情形	無法補水	小	5.0	2.0	5%		
判斷分級	整理健全度 4.8 分； 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-回收水加壓泵(P-B01)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
回收水加壓泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
		電纜線	龜裂、變形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
判斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-回收水加壓泵(P-B02)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
回收水加壓泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
		電纜線	龜裂、變形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
判斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-進流抽水機(P-101)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
進流抽水機	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	破損			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	池槽兩側		吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	
		使用時間(年)		無/2.7	無/2.7				
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7					
電纜線		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	自動著脫 裝置及支 撐底座	損傷、變形		無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	鏈輪固定座	損傷、變形		無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-進流抽水機(P-102)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定 結果	零件 健全 度	比例	設備整 體健全 度
				劣化情況	劣化範圍				
進流 抽水機	泵浦	葉輪	銹蝕、破 損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
	破損			無	無				
	使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕	無	無					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	0型環	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
		磨耗狀況	無	無				
		變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-進流抽水機(P-104)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
進流抽水機	泵浦	葉輪	鏽蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		(年)							
	繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		破損	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7					
電纜線		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
自動著脫裝置及支撐底座		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
鏈輪固定座		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
功能		葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級 整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。

110 年設備健全度評價成果表-進流抽水機(P-105)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
進流 抽水機	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		5%
				破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-初沉污泥泵(P-511)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉 污泥泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	池槽兩側	O型環	銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		吊升鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			變形	無	無			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7				
	電纜線	鏽蝕、變形	浮球鏽蝕	小	5.0	1.5	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
泵浦轉子		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 4.8 分，設備運轉無功能上之問題，需更換零件。							

110 年設備健全度評價成果表-初沉污泥泵(P-512)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉污泥泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
			繞阻線圈	燒毀、短路	無				無	
					使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%
					轉子軸心	磨耗狀況	無	無		
					使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%
					機械軸封	磨耗狀況	無	無		
軸			破損	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
			軸承	磨耗狀況	無				無	
				銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
				0型環	磨耗狀況	無				無
			變形	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
			吊升鏈條	損傷、變形	無				無	
池槽兩側			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		
			導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無				無	
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
				電纜線	鏽蝕、變形	無				無
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
				自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無				無
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
				鏈輪固定座	損傷、變形	無				無
	功能			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
				葉輪	作動情形	正常				正常
				作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
				作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級 整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。

110 年設備健全度評價成果表-初沉浮渣泵(P-513)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
初沉浮渣泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-二沉廢棄污泥泵(P-715)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉廢棄污泥泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	池槽兩側	O型環	銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		吊升鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			變形	無	無			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7				
	電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
泵浦轉子		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-二沉廢棄污泥泵(P-716)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉廢棄污泥泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%
			燒毀、短路	無	無			
		繞阻線圈	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%
			磨耗狀況	無	無			
		轉子軸心	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%
			磨耗狀況	無	無			
軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7				
電纜線		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
自動著脫裝置及支撐底座		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
鏈輪固定座		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能		葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級 整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。

110 年設備健全度評價成果表-二沉浮渣泵(P-717)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
二沉 浮渣泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	吸附異物	小	5.0	3.5	20%	4.9
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
斷分級	整體健全度 4.9 分，設備及零件運轉無功能上之問題，但需排除馬達葉輪處異物。								

110 年設備健全度評價成果表-迴流污泥泵(P-711)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
迴流污泥泵	泵浦	葉輪	鏽蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			鏽蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			
	變形	無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	變頻器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-迴流污泥泵(P-712)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
迴流污泥泵	泵浦	葉輪	鏽蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		葉片	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	15%		
			損傷、變形	無	無					
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0		10%
				燒毀、短路	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0		5%
				磨耗狀況	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0		5%
				磨耗狀況	無	無				
軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			
		破損	無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		軸承	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
			磨耗狀況	無	無						
			銹蝕	無	無						
		O型環	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
			磨耗狀況	無	無						
			變形	無	無						
	池槽兩側	吊升鏈條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			
			變形	無	無						
		導桿及固定裝置	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
			銹蝕、變形	無	無						
		電纜線	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
			銹蝕、變形	無	無						
		自動著脫裝置及支撐底座	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
			損傷、變形	無	無						
		鏈輪固定座	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%			
			損傷、變形	無	無						
		功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%	
			泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%	
	變頻器		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%			
	斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。									

110 年設備健全度評價成果表-迴流污泥泵(P-713)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
迴流污泥泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

迴流 污泥泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			
	變形	無	無						
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
	變頻器	作動情形	訊號異常	大	5.0	1.5	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級 整體健全度 4.8 分，設備運轉無功能上之問題，零件需更換。

110 年設備健全度評價成果表-污泥井排水泵(P-H51)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥井排水泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
導桿及固定裝置		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
電纜線		鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
自動著脫裝置及支撐底座		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
鏈輪固定座		損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
	泵浦蚌殼	密合程度	正常	正常	5.0	5.0	5%
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備運轉無功能上之問題，零件需更換。						

110 年設備健全度評價成果表-污泥井排水泵(P-H52)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥井排水泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			
	變形	無	無						
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
池槽兩側	吊升鏈條	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	導桿及固定裝置	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級	功能	電纜線	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		自動著脫裝置及支撐底座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		鏈輪固定座	損傷、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		泵浦蚌殼	密合程度	正常	正常	5.0	5.0	5%
整體健全度 5.0 分，設備運轉無功能上之問題，零件需更換。								

110 年設備健全度評價成果表-抽水井排水泵(P-L11)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
抽水井排水泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			銹蝕	無	無		0				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7						
		O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%			
			變形	無	無						
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7						
		功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%	
	泵浦轉子		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%			
	泵浦蚌殼		密合程度	正常	正常	5.0	5.0	5%			
	斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

110 年設備健全度評價成果表-抽水井排水泵(P-L12)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
抽水井排水泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	
			損傷、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%	
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級	軸	機械軸封	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			破損	無	無					
		軸承	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			銹蝕	無	無					
		O型環	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			變形	無	無					
	功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
			泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
				泵浦蚌殼	密合程度	正常	正常	5.0		5.0
	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。									

110 年設備健全度評價成果表-污泥濃縮機清洗泵(P-H07)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
抽水井 非水泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	15%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			損傷、變形	無	無		0		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	15%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			破損	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能		葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		泵浦蚌殼	密合程度	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-污泥濃縮機清洗泵(P-H08)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果	判	零件	比例	設備整
----	------	----	------	------	---	----	----	-----

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			劣化情況	劣化範圍	定結果	健全度	體健全度	
抽水井 非水泵	泵浦	葉輪	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		葉片	銹蝕	無	無	5.0	5.0	
			損傷、變形	無	無			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7				
	轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	軸	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%
			破損	無	無			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
			銹蝕	無	無			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
O型環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0			
	變形	無	無					
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
功能	葉輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	泵浦蚌殼	密合程度	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整理健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-螺旋式輸送機(SP-204)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
螺旋式輸送機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	10%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、燒毀	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		驅動重力培林座	破損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸承、過載保護裝置	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		鋼製加工品	螺旋刮板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				銹蝕、破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
			溝槽、頂蓋	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				銹蝕、變形	無	無				
使用時間(年)	無/2.7			無/2.7						
排放槽	磨耗狀況		無	無	5.0	5.0	5%			
	銹蝕、變形		無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	輸送機槽體		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	無軸螺旋刮板		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	耐磨條		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	壓榨段		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	噴嘴、電磁閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
			過濾網	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-污泥餅輸送機(SP-H09)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥餅輸送機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	10%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		驅動重力 培林座	破損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承、過 載保護裝 置	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
鋼製 加工品	螺旋刮板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		鏽蝕、破 損	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	溝槽、頂蓋	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	排放槽	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	輸送機槽 體	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
耐磨條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%			
	鏽蝕、破 損	無	無						
	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7						
功能	刮板	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%		
	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%		
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-污泥餅輸送機(SP-H10)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥餅輸送機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	10%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動重力培林座	破損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸承、過載保護裝置	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			磨耗狀況	無	無				
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	鋼製加工品	螺旋刮板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		溝槽、頂蓋	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		排放槽	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7					
輸送機槽體		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	功能	耐磨條	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%
			磨耗狀況	無	無			
			銹蝕、破 損	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	刮板	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-洗砂機(SP-205)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定 結果	零件 健全 度	比例	設備整 體健全 度	
				劣化情況	劣化範圍					
洗砂機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒 毀	無	無	5.0	5.0	10%	5.0	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、燒毀	無	無					
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		驅動重力 培林座	破損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		軸承、過 載保護裝 置	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		鋼製 加工品	螺旋刮板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				銹蝕、破 損	無	無				
使用時間 (年)	無/2.7			無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

	溝槽、頂蓋	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	排放槽	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	輸送機槽體	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	子車	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、破損	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	耐磨條	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、破損	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
功能	噴嘴	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
	電磁閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-洗砂機(SP-206)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
洗砂機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	10%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%
		損傷、燒毀	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	驅動重力 培林座	破損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	軸承、過 載保護裝 置	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%
		磨耗狀況	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	鋼製 加工品	螺旋刮板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0
銹蝕、破 損			無	無			
使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7			
溝槽、頂蓋		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%
		銹蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
排放槽		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		銹蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
輸送機槽 體		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		銹蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
子車		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		銹蝕、破 損	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
耐磨條		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		銹蝕、破	無	無			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			損					
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	噴嘴	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
		電磁閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
斷分級	整體健全度 5.0 分，設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-脫水前攪拌機(MX-H01)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
脫水前攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、燒毀	無	無					
		驅動重力培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		軸、軸承	磨耗狀況	損傷	無	無	5.0	5.0		10%
				磨耗狀況	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	底座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				銹蝕、破損	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	基板		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			銹蝕、變形	無	無					
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
出力軸	磨耗狀況		無	無	5.0	5.0	5%			
	銹蝕、變形		無	無						
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7						
	攪拌軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		攪拌葉	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		攪拌葉	阻塞情形	無	無	5.0	5.0	5%
			銹蝕、破損	無	無			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		聯軸器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	攪拌軸	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
攪拌葉		轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-脫水前攪拌機(MX-H02)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
脫水前攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動重力培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	損傷	無	無	5.0	5.0	10%	
			磨耗狀況	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		鋼製加工品	底座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	
銹蝕、破損	無			無					
使用時間(年)	無/2.7			無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		基板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		出力軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌軸	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	攪拌葉	阻塞情形	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、破損	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	聯軸器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
功能	攪拌軸	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%		
	攪拌葉	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%		
斷分級	整體健全度 5.0 分。 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-渦流沉砂攪拌機(MX-201)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
渦流沉砂攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.9
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	驅動重力 培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	軸、軸承	鏽蝕	無	無	5.0	3.5	10%		
		磨耗狀況	磨耗	小					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
鋼製 加工品	支撐架	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		鏽蝕、破 損	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	基板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	耐磨套環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		破損、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	攪拌機 葉板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	攪拌機 葉片	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變 形	無	無					
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	功能	攪拌葉片	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		攪拌葉板	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
斷分級	整體健全度 4.9 分 設備運轉無功能上之問題，需更換零件。								

110 年設備健全度評價成果表-渦流沉砂攪拌機(MX-202)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
渦流沉砂攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			損傷、燒毀	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		驅動重力培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸、軸承	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		鋼製加工品	支撐架	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
				銹蝕、破損	無	無				
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
			基板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		5%
				銹蝕、變形	無	無				
使用時間(年)	無/2.7			無/2.7						
機械軸封	磨耗狀況		無	無	5.0	5.0	5%			
	銹蝕、變		無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

斷分級		耐磨套環	形						
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
			磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		攪拌機葉板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		攪拌機葉片	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		功能	攪拌葉片	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
攪拌葉板	轉動情形		正常	正常	5.0	5.0	10%		
整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。									

110 年設備健全度評價成果表-渦流沉砂攪拌機(MX-203)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
流沉砂攪拌機	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
驅動重力	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		培林座	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7		0			
		軸、軸承	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%		
			磨耗狀況	無	無					
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	鋼製 加工品	支撐架	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
				鏽蝕、破 損	無				無	
				使用時間 (年)	無/2.7				無/2.7	
			基板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
				鏽蝕、變 形	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
			機械軸封	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
				鏽蝕、變 形	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
			耐磨套環	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
				破損、變 形	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
			攪拌機 葉板	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
				鏽蝕、變 形	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
			攪拌機 葉片	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
				鏽蝕、變 形	無	無				
				使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	攪拌葉片	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		攪拌葉板	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-抽砂泵(P-201)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
抽砂泵	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動重力培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	泵浦	軸承座、機座、支架	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸封座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、變形			無	無					
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7					
葉輪、螺帽		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
	鏽蝕、變	無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			形						
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		聯軸器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		除汙蓋 法蘭	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		防鬆墊圈	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		背蓋、彎 頭、連接 座	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		功能	機械軸封	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
葉輪	轉動情形		正常	正常	5.0	5.0	10%		
斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-抽砂泵(P-202)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定 結果	零件 健全 度	比例	設備整 體健全 度
				劣化情況	劣化範圍				
抽砂泵	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

泵浦	驅動重力 培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	軸承座、 機座、支 架	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%
		銹蝕、破 損	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	軸、軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		銹蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	軸封座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		銹蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	葉輪、螺 帽	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		鏽蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	聯軸器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
銹蝕、變 形		無	無				
使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
除汙蓋 法蘭	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
防鬆墊圈	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
背蓋、彎 頭、連接	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	座	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能	機械軸封	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
	葉輪	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-抽砂泵(P-203)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
抽砂泵	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			損傷、燒毀	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		驅動重力培林座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
	泵浦	軸承座、機座、支架	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7					
軸封座		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		葉輪、螺帽	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		
			磨耗狀況	無	無					
			鏽蝕、變形	無	無					
		聯軸器	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		
			磨耗狀況	無	無					
			鏽蝕、變形	無	無					
		除汙蓋法蘭	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%		
			鏽蝕、變形	無	無					
		防鬆墊圈	磨耗狀況	墊片破損	大	3.0	2.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		背蓋、彎頭、連接座	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	機械軸封	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
			葉輪	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0		10%
斷分級	整體健全度 4.8 分， 設備運轉功能尚正常，需立即更換零件。									

110 年設備健全度評價成果表-真空泵(P-205)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
				劣化情況	劣化範圍				
真空泵	泵浦	葉輪	鏽蝕、破損	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		葉片	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	15%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			損傷、變形	無	無		0	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		繞阻線圈	燒毀、短路	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		轉子軸心	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		過濾網	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			破損	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	軸	機油濾芯	磨耗狀況	磨耗	大	4.0	1.5	5%
			破損	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		油脂墊片	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			破損	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
軸承		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
O型環		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能	葉輪	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	過濾網	磨耗程度	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	油脂墊片	密合程度	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 4.8 分， 設備運轉功能尚正常，需立即更換零件。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-空壓機(B-201)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
空壓機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	25%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	運轉計時器 壓力錶、 on/of 開關	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		散熱銅管	銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		空氣濾清器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			破損、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		本體、觀油鏡、止回閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			鏽蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		防震墊、 壓力開關 安全閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						
電磁閥 電磁開關 洩水閥	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
	使用時間	無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		球型閥	(年)						
		空氣緩衝桶	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		排風扇	磨損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		空氣出入口閥	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	功能	安全排氣閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		空氣桶	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
		空氣濾清器	髒污情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-空壓機(B-202)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
空壓機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	25%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	運轉計時器	壓力錶、on/of 開關	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
				銹蝕、破損	無	無			
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
		散熱銅管	銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	空氣濾清器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%
		破損、變形	無	無			
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	本體、觀油鏡、止回閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		鏽蝕、變形	無	無			
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	防震墊、壓力開關安全閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
		鏽蝕、變形	無	無			
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	電磁閥 電磁開關 洩水閥 球型閥	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	空氣緩衝桶	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	排風扇	磨損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
空氣出入口閥	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
功能	安全排氣閥	作動情形	漏氣	大	4.0	2.5	10%
	空氣桶	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
	空氣濾清器	髒污情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
斷分級	整體健全度 4.8 分， 設備運轉功能尚正常，需立即更換零件。						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-空壓機(B-L15)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
空壓機	驅動裝置	電動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	25%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	運轉計時器 壓力錶、 on/of 開關	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、破損	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		散熱銅管	銹蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	空氣濾清器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		破損、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	本體、觀油鏡、止回閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		鏽蝕、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	防震墊、 壓力開關 安全閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	電磁閥 電磁開關 洩水閥 球型閥	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%		
使用時間(年)		無/2.7	無/2.7						
空氣緩衝桶	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7		0		
		排風扇	磨損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		空氣出入口閥	鏽蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	功能	安全排氣閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
		空氣桶	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%
		空氣濾清器	髒污情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
	斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。						

110 年設備健全度評價成果表-空壓機(B-L16)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
空壓機	驅動裝置	電動馬達	鏽蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	25%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	運轉計時器 壓力錶、 on/of 開關	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			鏽蝕、破損	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		散熱銅管	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	空氣濾清器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		破損、變	無	無					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		形						
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	本體、觀油 鏡、止回閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	防震墊、 壓力開關 安全閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	電磁閥 電磁開關 洩水閥 球型閥	鏽蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	空氣緩衝桶	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	排風扇	磨損、鏽蝕	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	空氣出入 口閥	鏽蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
功能	安全排氣 閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
	空氣桶	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	10%	
	空氣濾清器	髒污情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
油引擎 發電機	驅動裝置	發電機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		引擎	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體外部	防震座	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		聯床	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		空氣濾清器	破損	無	無	5.0	5.0	5%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		金屬軟管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			鏽蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		排煙管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		淨化、消音器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
銹蝕、變形	無		無						
使用時間(年)	無/2.7		無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	水管、散熱器	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	RC台	磨損、脫落	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	燃料油管、燃料箱、釋氣罩、	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
	進、回油管路	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
		磨耗、變形	無	無				
	功能	發電機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		空氣濾清器	髒污情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。							

110年設備健全度評價成果表-緊急柴油引擎發電機(DG-3)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
柴油引擎發電機	驅動裝置	發電機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		引擎	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體外部	防震座	銹蝕、破損	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	聯床	銹蝕、變	無	無	5.0	5.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		形				0		
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	空氣濾清器	破損	無	無	5.0	5.0	5%	
		變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	金屬軟管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	排煙管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	淨化、消音 器	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	水管、散熱 器	變形、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	RC 台	磨損、脫落	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	燃料油管、 燃料箱、釋 氣罩、	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	進、回油 管路	磨耗、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能	發電機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		空氣濾清器	髒污情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分， 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-除臭設備(FAS-181)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
				劣化情況	劣化範圍				
臭設備	驅動裝置	除臭風機、加藥機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.7
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		除臭循環泵	結垢狀況	無	無	5.0	5.0	15%	
			銹蝕、燒毀	無	無				
	機體外部	除臭洗滌塔	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		除臭吸附塔	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	除臭洗滌塔	拉型環、噴嘴噴頭	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		探測棒、真空管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
濾網、罐		髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		破損、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
pH、ORP、流量計循環水槽		磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
	銹蝕、變形	無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
除臭 吸附塔	活性炭	受潮狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	皮帶	龜裂	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	壓差計	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
除臭加 藥機	背(釋) 壓閥	磨耗狀況	墊片、球座磨 耗	大	2.0	1.0	5%	
		Y型過濾 器、衝程調 整器	破損、變形	Y型過濾器破 損				大
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
功能	除臭風機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	除臭循環泵	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 4.7 分，設備尚能運轉零件需立即更換。							

110 年設備健全度評價成果表-除臭設備(FAS-L81)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備健全度
				劣化情況	劣化範圍				
臭設備	驅動裝置	除臭風機、 加藥機	銹蝕、燒 毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.5
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		除臭循環泵	結垢狀況	無	無	5.0	5.0	15%	
			銹蝕、燒 毀	無	無				
	機體外部	除臭洗滌塔	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		除臭吸附塔	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	除臭洗滌塔	拉型環、 噴嘴噴頭	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變	無	無				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	探測棒、 真空管	形						
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		濾網、罐	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%
	破損、變 形		無	無				
	使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	pH、ORP、 流量計 循環水槽	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變 形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	除臭 吸附塔	活性炭	受潮狀況	無	無	5.0	5.0	5%
使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7				
皮帶		龜裂	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
壓差計		磨耗狀況	磨耗	大	5.0	2.5	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
除臭加 藥機	背(釋) 壓閥	磨耗狀況	背壓閥及膜片 磨耗	大	2.0	1.0	5%	
	Y型過濾 器、衝程調 整器	破損、變形	衝程調整器異 常	大				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
功能	除臭風機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	除臭循環泵	作動情形	阻塞	小	3.0	2.5	5%	

斷分級 整體健全度 4.5 分，設備尚能運轉零件需立即更換。

110 年設備健全度評價成果表-除臭設備(FAS-H81)

名稱	裝置部 位	零件	評價項目	評價結果		判定 結果	零件 健全 度	比 例	設 備 整 體 健 全 度
				劣化情況	劣化範圍				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

臭設備	驅動裝置	除臭風機、加藥機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.7
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		除臭循環泵	結垢狀況	無	無	5.0	5.0	15%	
			銹蝕、燒毀	無	無				
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	機體外部	除臭洗滌塔	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		除臭吸附塔	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	除臭洗滌塔	拉型環、噴嘴噴頭	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		探測棒、真空管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		濾網、罐	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		pH、ORP、流量計循環水槽	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
使用時間(年)			無/2.7	無/2.7					
除臭吸附塔	活性炭	受潮狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	皮帶	龜裂	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	壓差計	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
除臭加藥機	背(釋)壓閥	磨耗狀況	無	無	2.0	1.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	Y型過濾器、衝程調整器	破損、變形	Y型過濾器破損	大				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	除臭風機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		除臭循環泵	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
斷分級	整體健全度 4.7 分，設備尚能運轉零件需立即更換。							

110 年設備健全度評價成果表-離心式鼓風機(B-L11)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
離心式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	30%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		機體外部	入口過濾器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、變形			無	無				
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7				
	出口消音器		磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	出風口錐形管		髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
逆止閥、伸縮接頭	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%			
	銹蝕、變	無	無						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		形	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
			氣體釋壓閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0		10%
		銹蝕、變形		無	無					
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
		底板	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
			銹蝕、變形	無	無					
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	變頻器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		15%
			氣體釋壓閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
			排風扇	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。									

110 年設備健全度評價成果表-離心式鼓風機(B-L12)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
離心式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	30%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		機體外部	入口過濾 消音器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、變形			無	無				
	使用時間			無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		出口消音器	(年)						
			磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		出風口錐形管	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		逆止閥、伸縮接頭	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	氣體釋壓閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%		
		銹蝕、變形	無	無					
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	底板	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		銹蝕、變形	無	無					
使用時間(年)		無/2.7	無/2.7						
功能	變頻器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	15%		
	氣體釋壓閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
	排風扇	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-離心式鼓風機(B-L13)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果	判	零件	比例	設備整
----	------	----	------	------	---	----	----	-----

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

				劣化情況	劣化範圍	定 結 果	健全 度	體健全 度
離心式 風機	驅動裝 置	馬達	銹蝕、燒 毀	無	無	5.0	5.0	30%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		軸、軸承	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	10%
			銹蝕	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		機體外 部	入口過濾 消音器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0
	銹蝕、變 形			無	無			
	使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7			
	出口消音器		磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			銹蝕、變 形	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	出風口 錐形管		髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			銹蝕、變 形	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	逆止閥、 伸縮接頭		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%
			銹蝕、變 形	無	無			
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	氣體釋壓閥		磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%
			銹蝕、變 形	無	無			
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
底板	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
	銹蝕、變	無	無					

5.0

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		形							
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	變頻器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	15%	
		氣體釋壓閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
排風扇		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-離心式鼓風機(B-L14)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
離心式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	30%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸、軸承	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		機體外部	入口過濾消音器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	
	銹蝕、變形			無	無				
	使用時間 (年)			無/2.7	無/2.7				
	出口消音器		磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	出風口錐形管	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
銹蝕、變形		無	無						
使用時間		無/2.7	無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		逆止閥、伸縮接頭	(年)						
			磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		氣體釋壓閥	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		底板	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
功能	變頻器	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	15%		
	氣體釋壓閥	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
	排風扇	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%		
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-UV 消毒設備(SP-B01)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
UV 消毒設備	機體內部	紫外線模組	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		紫外線光強傳感器	運轉狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			回傳訊號	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		系統控制中心	運轉狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
使用時間	無/2.7		無/2.7						

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		(年)						
	配電中心	銹蝕、磨耗	無	無	5.0	5.0	10%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	液壓系統中心	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
機體外部	紫外線燈管	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	石英套管	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	O-ring 套件	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	自動刮洗套件	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
電子整流器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
功能	紫外線燈管	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	系統控制中心	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	配電中心	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		液壓系統中心	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-UV 消毒設備(SP-B02)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
UV 消毒設備	機體內部	紫外線模組	磨耗狀況	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		紫外線光強傳感器	運轉狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			回傳訊號	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		系統控制中心	運轉狀況	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		配電中心	銹蝕、磨耗	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		液壓系統中心	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		機體外部	紫外線燈管	髒污狀況	無	無	5.0	2.0	
破損、變形	破損			小					
使用時間(年)	無/2.7			無/2.7					
石英套管	磨耗狀況		無	無	5.0	5.0	5%		
	銹蝕、變形		無	無					
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		O-ring 套件	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		自動刮洗套件	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	電子整流器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%		
		使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	功能	紫外線燈管	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		系統控制中心	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		配電中心	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		液壓系統中心	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 4.8 分 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。								

110 年設備健全度評價成果表-污泥濃縮機(SP-H01)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥濃縮設備	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.9
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	轉鼓	銹蝕、變	無	無	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		形				0		
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	轉動圓盤	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0		
	轉鼓濾布	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無	5.0	5.0		
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	防護板、 噴嘴、 噴淋管	磨耗(阻塞) 狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	調勻槽、 攪拌機	銹蝕狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	軸、軸承	破損、變形	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
濃縮加藥 (泡藥)機	Y型過濾器	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽 攪拌機	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽體	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽推 進螺桿		磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			鏽蝕、變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		轉鼓	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		攪拌機	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		濾布	透水情形	透水性差	大	5.0	2.5	5%	
斷分級	整體健全度 4.9 分； 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-污泥濃縮機(SP-H02)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥濃縮設備	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	轉鼓	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		轉動圓盤	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0		
		轉鼓濾布	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變形	無	無	5.0	5.0		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		防護板、噴嘴、噴淋管	磨耗(阻塞)狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			銹蝕、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		調勻槽、攪拌機	銹蝕狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

濃縮加藥 (泡藥)機	軸、軸承	破損、變形	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	Y 型過濾器	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽 攪拌機	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽體	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽推 進螺桿	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				

功能	電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	轉鼓	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	攪拌機	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	濾布	透水情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

斷分級	整體健全度 5.0 分； 設備及零件運轉無功能上之問題。
-----	---------------------------------

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

110 年設備健全度評價成果表-污泥脫水機(SP-H04)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥脫水設備	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.6
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		電動皮帶輪	銹蝕、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		齒輪箱	油脂情形	無	無	5.0	5.0	5%	
			破損、銹蝕	無	無				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	進料管	磨耗(阻塞) 狀況		無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變 形		無	無				
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	振動器	磨損狀況		無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變 形		無	無				
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	軸、軸承	破損、變形		軸承損壞	大	1.0	1.0	5%	
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
機體外部	鋼製平台	髒污狀況		無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變 形		無	無				
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
脫水加 藥(泡 藥)機	Y型過濾器	髒污狀況		無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變 形		無	無				
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽 攪拌機	磨損狀況		泡藥槽面板異 常	大	4.0	1.5	5%	
		鏽蝕、變形		無	無				
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽體	磨損狀況		無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形		無	無				
		使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7				

功能	泡藥槽推	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
----	------	------	---	---	-----	-----	----	--

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	進螺桿	鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	電動皮帶輪	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	皮帶	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
斷分級	整體健全度 4.6 分 設備無法運轉，零件需立即更換。							

110 年設備健全度評價成果表-污泥脫水機(SP-H05)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
泥脫水設備	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	10%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
機體內部	皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	電動皮帶輪	銹蝕、磨損	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	齒輪箱	油脂情形	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、銹蝕	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	進料管	磨耗(阻塞)狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	振動器	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	軸、軸承	破損、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
機體外部	鋼製平台	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		銹蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
脫水加藥(泡藥)機	Y型過濾器	髒污狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		破損、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	攪拌機	鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	泡藥槽體	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				

功能	泡藥槽推 進螺桿	磨損狀況	無	無	5.0	5.0	5%	
		鏽蝕、變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		電動機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		電動皮帶輪	轉動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		皮帶	轉動情形	龜裂	大	2.0	1.5	5%

斷分級	整體健全度 4.8 分 設備無法運轉，零件需立即更換。							
-----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-NORD(濃縮推進腔)泵(P-H01)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
濃縮推進腔(NORD) 泵	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	4.8	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	機體內部	軸、軸承	斷裂	無	無	5.0	5.0	10%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸封	老化、洩水	無	無	5.0	5.0	10%		
			破損、銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		連接桿	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		萬向接頭	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
			泵浦定子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		
	溫度感測線		偵測情形	感測線老化	小	5.0	2.0	5%		

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

							5		
		機械軸封	密合程度	正常	正常	5.0	5.0		
斷分級	整體健全度 4.8 分 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。								

110 年設備健全度評價成果表-NORD(濃縮推進腔)泵(P-H02)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
濃縮推進腔 (NORD) 泵	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	5.0
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	軸、軸承	斷裂	無	無	5.0	5.0	10%	
			變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0		
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸封	老化、洩水	無	無	5.0	5.0		
			破損、銹蝕	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		連接桿	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		萬向接頭	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
	功能	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%			
			作動情形	正常	正常						
		溫度感測線	偵測情形	正常	正常	5.0	5.0	5%			
			密合程度	正常	正常						
	斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。									

110 年設備健全度評價成果表-NORD(脫水推進腔)泵(P-H04)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
脫水推進腔(NORD) 泵	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	4.6
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	機體內部	軸、軸承	斷裂	無	無	5.0	5.0	10%	
			變形	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		皮帶	龜裂、變形	龜裂	大	1.0	1.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		軸封	老化、洩水	無	無	5.0	5.0	10%	
			破損、銹蝕	無	無				
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		連接桿	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		萬向接頭	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
		功能	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
			泵浦定子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	
溫度感測線	偵測情形		正常	正常	5.0	5.0	5%		
機械軸封	密合程度		正常	正常	5.0	5.0			
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備無法運轉，零件需立即更換。								

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

110 年設備健全度評價成果表-NORD(脫水推進腔)泵(P-H05)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度	
				劣化情況	劣化範圍					
脫水推進腔(NORD) 泵	驅動裝置	電動機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%	5.0	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		減速機	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	20%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
	機體內部	軸、軸承	斷裂	無	無	5.0	5.0	10%		
			變形	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		軸封	老化、洩水	無	無	5.0	5.0	10%		
			破損、銹蝕	無	無					
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		連接桿	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		萬向接頭	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7					
		功能	泵浦轉子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		5%
			泵浦定子	作動情形	正常	正常	5.0	5.0		
	溫度感測線		偵測情形	正常	正常	5.0	5.0			

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

							0		
		機械軸封	密合程度	正常	正常	5.0	5.0		
斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-污泥餅儲槽(SP-H11)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
污泥餅儲槽	驅動裝置	振動馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.7
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		油壓馬達	感應器	無	無	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、燒毀	無	無				
		減速機	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%	
			銹蝕、燒毀	無	無				
	機體內部	攪拌器	鬆脫	無	無	5.0	5.0	10%	
			龜裂、變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		耐磨膠條	破損、磨耗	破損	大	5.0	3.0	10%	
使用時間(年)	無/2.7	無/2.7							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

斷分級		油壓缸	油脂情形	無	無	5.0	5.0	10%			
			破損、銹蝕	無	無						
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		儲槽本體	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	10%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
		槽體外部	桶槽支撐架	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0		10%	
	使用時間(年)			無/2.7	無/2.7						
	護欄爬梯		銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%			
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
	功能	振動馬達	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%			
		油壓馬達	作動情形	正常	正常	5.0	5.0				
		減速機	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%			
		超音波料位計	偵測情形	偵測異常	大	5.0	1.0				
	整體健全度 4.7 分 設備運轉正常，零件需更換。										

110 年設備健全度評價成果表-魯式鼓風機(B-H01)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		皮帶輪	銹蝕、龜裂	無	無	5.0	5.0	10%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7		0		
機體內部	入口消音器 防蟲過濾器	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
		變形	無	無				
	V型皮帶	使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%	
		龜裂、變形	無	無				
	軸承、油封 Oring、過 濾網	髒污情形	無	無	5.0	5.0	10%	
		老化、變 形	無	無				
使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
機體外部	機體底座	鏽蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	防震墊	龜裂、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	逆止閥、安 全閥、法蘭	鏽蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	排風扇	鏽蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	出口消音器	鏽蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
馬達		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
皮帶輪		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

		皮帶	運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		消音、過濾器	運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。								

110 年設備健全度評價成果表-魯式鼓風機(B-H02)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
魯式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		皮帶輪	銹蝕、龜裂	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	入口消音器 防蟲過濾器	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			變形	無	無				
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		V型皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
			軸承、油封 Oring、過濾網	髒污情形	無				
	老化、變形	無	無						
	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7						
	機體外部	機體底座	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		防震墊	龜裂、變	無	無	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

	功能	逆止閥、安全閥、法蘭	形				0		
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		排風扇	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		功能	出口消音器	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
				使用時間(年)	無/2.7	無/2.7			
	馬達		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	皮帶輪		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	皮帶		運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	消音、過濾器		運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
	判斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。							

110 年設備健全度評價成果表-魯式鼓風機(B-H03)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
魯式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	4.8
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		皮帶輪	銹蝕、龜	無	無	5.0	5.0	10%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

		裂				0		
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
機體內部	入口消音器 防蟲過濾器	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
		變形	無	無				
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	V型皮帶	龜裂、變形	無	無	5.0	5.0	10%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	軸承、油封 Oring、過 濾網	髒污情形	無	無	5.0	2.0	10%	
老化、變 形		O型環及墊片 老化	大					
使用時間 (年)		無/2.7	無/2.7					
機體外部	機體底座	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	防震墊	龜裂、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	逆止閥、安 全閥、法蘭	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	排風扇	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%	
		使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7				
	功能	出口消音器	銹蝕、變 形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
馬達		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
皮帶輪		作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

							0		
		皮帶	運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
		消音、過濾器	運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整體健全度 4.8 分 設備運轉無功能上之問題，零件需更換。								

110 年設備健全度評價成果表-魯式鼓風機(B-H04)

名稱	裝置部位	零件	評價項目	評價結果		判定結果	零件健全度	比例	設備整體健全度
				劣化情況	劣化範圍				
魯式鼓風機	驅動裝置	馬達	銹蝕、燒毀	無	無	5.0	5.0	15%	5.0
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		皮帶輪	銹蝕、龜裂	無	無	5.0	5.0	10%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
	機體內部	入口消音器 防蟲過濾器	鏽蝕	無	無	5.0	5.0	10%	
			變形	無	無				
		V型皮帶	使用時間(年)	無/2.7	無/2.7	5.0	5.0	10%	
			龜裂、變形	無	無				
		軸承、油封 Oring、過 濾網	髒污情形	無	無	5.0	5.0	10%	
			老化、變形	無	無				
	使用時間(年)		無/2.7	無/2.7					
	機體外部	機體底座	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%	
			使用時間(年)	無/2.7	無/2.7				
		防震墊	龜裂、變	無	無	5.0	5.0	5%	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

			形				0	
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		逆止閥、安全閥、法蘭	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		排風扇	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
	功能	出口消音器	銹蝕、變形	無	無	5.0	5.0	5%
			使用時間 (年)	無/2.7	無/2.7			
		馬達	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
		皮帶輪	作動情形	正常	正常	5.0	5.0	5%
皮帶		運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
消音、過濾器		運轉情形	正常	正常	5.0	5.0	5%	
判斷分級	整體健全度 5.0 分 設備及零件運轉無功能上之問題。							

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

表 7.6 設備基本資料卡

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	電動制水閘門	設備編號	MGA-101
型式	電動機型	廠牌/製造商	正穎
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2847-5788
轉速(rpm)	43	規格(kw)	2.4
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.15
相數	3Φ	型式	IP67
設備供應商	正穎	設備數量	1
地址	新北市蘆洲區中興街 56 號 7 樓	原廠設備型號	1200 x 1200 型
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	測試閘門開度		月
3	檢視升降桿是否需添加潤滑油		季
4	檢測電動機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	粗攔污柵	設備編號	SP-101
型式	前耙鋼索式	廠牌/製造商	詠富
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2545-8839
性能	28000 CMD	轉速(rpm)	1740
馬力(Hp)	5	規格(kw)	0.75
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.86
相數	3Φ	型式	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	詠富	設備數量	2
地址	台北市松山區復興南路一段 1 號 14 樓之 4	使用係數	1.15
原廠設備型號	TRF1500x15820x25	防爆	CLASS I DIVISION 1 GROUP C&D
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關、燈泡		日
3	檢視子車是否清潔		週
4	清洗刮耙、隔柵條、檔板		月
5	檢視上、下定位感應器		月
6	檢視/清潔進流渠道		季
7	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
8	檢視刮耙、鋼索、格柵條、軸承及橡膠滾輪		年
9	檢視水位計		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	粗攔污柵	設備編號	SP-102
型式	前耙鋼索式	廠牌/製造商	詠富
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2545-8839
性能	28000 CMD	轉速(rpm)	1740
馬力(Hp)	5	規格(kw)	0.75
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.86
相數	3Φ	型式	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	詠富	設備數量	2
地址	台北市松山區復興南路一段 1 號 14 樓之 4	使用係數	1.15
原廠設備型號	TRF1500x15820x25	防爆	CLASS I DIVISION 1 GROUP C&D
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關、燈泡		日
3	檢視子車是否清潔		週
4	清洗刮耙、隔柵條、檔板		月
5	檢視上、下定位感應器		月
6	檢視/清潔進流渠道		季
7	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
8	檢視刮耙、鋼索、格柵條、軸承及橡膠滾輪		年
9	檢視水位計		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	進流抽水泵	設備編號	P-101
型式	沉水非阻塞式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力(Hp)	50	轉速(rpm)	1180
性能(CMD)	9504	規格(kw)	37.28
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	83.4
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP68，F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	2
原廠設備型號	KRTK150-401/406XG1	防爆	CLASS I DIVISION 1 GROUP C&D
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視出口壓力錶有無達 2kg/cm ²		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢視逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	進流抽水泵	設備編號	P-102
型式	沉水非阻塞式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力(Hp)	50	轉速(rpm)	1180
性能(CMD)	9504	規格(kw)	37.28
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	83.4
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP68，F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	2
原廠設備型號	KRTK150-401/406XG1	防爆	CLASS I DIVISION 1 GROUP C&D
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視出口壓力錶有無達 2kg/cm ²		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢視逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	進流抽水泵	設備編號	P-104
型式	沉水非阻塞式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力(Hp)	80	轉速(rpm)	1182
性能(CMD)	19008	規格(kw)	59.66
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	114
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP68，F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	1
原廠設備型號	KRTK150-401/406XG1	防爆	CLASS I DIVISION 1 GROUP C&D
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視出口壓力錶有無達 2kg/cm ²		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢視逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	進流抽水泵	設備編號	P-105
型式	沉水非阻塞式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力(Hp)	160	轉速(rpm)	1185
性能(CMD)	38016	規格(kw)	120.06
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	218
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP68，F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	2
原廠設備型號	KRTK150-401/406XG1	防爆	CLASS I DIVISION 1 GROUP C&D
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視出口壓力錶有無達 2kg/cm ²		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢視逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	除臭設備	設備編號	FAS-181
型式	臥式洗滌塔、立式吸附塔、風車	廠牌/製造商	艾特斯
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-480-4257
馬力數(Hp)	15	轉速(rpm)	1680
性能(CMM)	100	規格(Hp)	15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	21.4
相數	3Φ	使用係數	3Φ
設備供應商	凱士比	型式	IP55，F 級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	1
原廠設備型號	FAS/ACF-181		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視拉型環有無受損		日
2	檢視噴嘴有無阻塞		日
3	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓克力視窗、pH 及 ORP 計濾罐		月
4	更換循環洗滌水		月
5	校正壓差計、pH 及 ORP 計		月
6	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足		月
7	檢測 pH 及 ORP 計探測棒		季
8	檢視風車機油/檢測軸承		季
9	量測電流		季
10	檢視活性炭		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-181
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	2	轉速(rpm)	3470
性能(LPM)	380	規格(Hp)	2
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-182
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	2	轉速(rpm)	3470
性能(LPM)	380	規格(Hp)	2
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm2↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-183
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	2	轉速(rpm)	3470
性能(LPM)	380	規格(Hp)	2
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-184
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	2	轉速(rpm)	3470
性能(LPM)	380	規格(Hp)	2
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm2↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	硫酸(H ₂ SO ₄)加藥機	設備編號	C-181
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	硫酸(H ₂ SO ₄)加藥機	設備編號	C-182
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-183
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F 級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11 號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-184
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	次氯酸鈉(NaOCl) 加藥機	設備編號	C-185
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F 級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11 號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	次氯酸鈉(NaOCl) 加藥機	設備編號	C-186
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F 級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11 號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	自來水加壓泵	設備編號	P-161
型式	豎軸離心式	廠商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力數(Hp)	2	轉速(rpm)	3390
性能(CMD)	155	規格(Kw)	1.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.88
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段154-6號	設備數量	2
原廠設備型號	MovitecV 006/04-B4G13FS090D6CW		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線有無洩漏/鏽蝕		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測遙控浮球動作是否正常		月
5	量測電流		季
6	檢(量)測流量計		季
7	檢測馬達		年
8	檢視自來水池槽體有無受損		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	自來水加壓泵	設備編號	P-162
型式	豎軸離心式	廠商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力數(Hp)	2	轉速(rpm)	3390
性能(CMD)	155	規格(Kw)	1.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.88
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段154-6號	設備數量	2
原廠設備型號	MovitecV 006/04-B4G13FS090D6CW		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線有無洩漏/鏽蝕		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測遙控浮球動作是否正常		月
5	量測電流		季
6	檢(量)測流量計		季
7	檢測馬達		年
8	檢視自來水池槽體有無受損		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	消防泵	設備編號	FP-1
型式	端吸離心式	廠商	經濟
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2949-6639
馬力數(Hp)	10	轉速(rpm)	3500
性能(LPM)	300	額定電壓(V)	380
相數	3Φ	額定電流(A)	15
設備供應商	經濟	型式	B 級絕緣等級
地址	高雄市小港區永春街 20 號	設備數量	1
原廠設備型號	FF100-XA3220-27.5		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線有無洩漏/鏽蝕		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測遙控浮球動作是否正常		月
5	量測電流		季
6	檢測馬達		年
7	檢視消防水池槽體有無受損		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	單軌吊車	設備編號	CN-101
型式	單軌式	廠商	鑫喬
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-703-4910
馬力數(Hp)	1~7.5	轉速(rpm)	1155~1760
性能(T)	2.8	額定電壓(V)	380
相數	3Φ	額定電流(A)	2.13~11.2
設備供應商	鑫喬	使用係數	1.15
地址	高雄市大寮區民貴街 60 巷 9 號	型式	IP54, F 級絕緣等級
原廠設備型號	ECZ028S27P	設備數量	2
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視軌道是否變形		月
2	檢視控制器開關按鈕有無損壞		月
3	檢視鋼索鋼絲是否斷裂		月
4	檢視過捲揚預防裝置是否有效		月
5	檢視防滑舌片是否損壞		月
6	檢視制動器、離合器性能		月
7	更換/添加潤滑油		季
8	檢視電源線是否龜裂		季
9	檢視煞車片與來令片之厚度		年
10	檢視齒輪箱		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	單軌吊車	設備編號	CN-102
型式	單軌式	廠商	鑫喬
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-703-4910
馬力數(Hp)	1~7.5	轉速(rpm)	1155~1760
性能(T)	2.8	額定電壓(V)	380
相數	3Φ	額定電流(A)	2.13~11.2
設備供應商	鑫喬	使用係數	1.15
地址	高雄市大寮區民貴街 60 巷 9 號	型式	IP54, F 級絕緣等級
原廠設備型號	ECZ028S27P	設備數量	2
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視軌道是否變形		月
2	檢視控制器開關按鈕有無損壞		月
3	檢視鋼索鋼絲是否斷裂		月
4	檢視過捲揚預防裝置是否有效		月
5	檢視防滑舌片是否損壞		月
6	檢視制動器、離合器性能		月
7	更換/添加潤滑油		季
8	檢視電源線是否龜裂		季
9	檢視煞車片與來令片之厚度		年
10	檢視齒輪箱		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	進流抽水站		
設備名稱	柴油引擎發電機組	設備編號	DG-3
啟用時間	107/03/27	廠商	東元
性能(Kw)	80	廠商電話	02-6615911
相數	3	轉速(rpm)	1800
額定電流(A)	152	額定電壓(V)	380
設備供應商	東元		
地址	台北市南港區三重路 19-9 號 5 樓	絕緣	H 級絕緣
原廠設備型號	TEG-80S	設備數量	1
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視水箱精、柴油液位		日
2	檢視水箱、輸油管是否龜裂		日
3	檢視蓄電磁充電系統及滲漏油燃油系統功能是否正常		月
4	檢視自動開機功能是否正常及測試空載運轉狀況		月
5	檢測皮帶鬆緊度		月
6	測試有載運轉狀況		季
7	量測振動值		季
8	檢查風扇有無受損		季
9	檢視馬達/機油		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心 機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	細攔污柵	設備編號	SP-201
型式	連續自清式	廠牌/製造商	啟碩
啟用時間	107/03/27	廠商電話	06-2392501
性能(CMD)	28000	係數	1.15
馬力(Hp)	1	規格(kw)	0.75
轉速(rpm)	1700	額定電流(A)	1.9
額定電壓(V)	380	防爆	IP55, F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	2
設備供應商	啟碩		
地址	台南市歸仁區大順街 306 號	原廠設備型號	CS-150-17
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		月
3	檢視子車是否清潔		周
4	清洗刮耙、檔(蓋)板		月
5	檢視皮帶有無受損、噴嘴有無阻塞		月
6	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
7	檢視渠道中是否有大型垃圾		季
8	檢視刮耙、橡膠滾輪、噴嘴		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心 機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	細攔污柵	設備編號	SP-202
型式	連續自清式	廠牌/製造商	啟碩
啟用時間	107/03/27	廠商電話	06-2392501
性能(CMD)	28000	係數	1.15
馬力(Hp)	1	規格(kw)	0.75
轉速(rpm)	1700	額定電流(A)	1.9
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	2
設備供應商	啟碩		
地址	台南市歸仁區大順街 306 號	原廠設備型號	CS-150-17
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		月
3	檢視子車是否清潔		周
4	清洗刮耙、檔(蓋)板		月
5	檢視皮帶有無受損、噴嘴有無阻塞		月
6	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
7	檢視渠道中是否有大型垃圾		季
8	檢視刮耙、橡膠滾輪、噴嘴		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	螺旋壓榨輸送機	設備編號	SP-204
型式	傾斜輸送	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMH)	6.1	係數	1.15
馬力(Hp)	2	規格(kw)	1.5
轉速(rpm)	1690	額定電流(A)	2.4
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	1
設備供應商	峯潤		
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CMS-26-6.1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀況		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔刮板、濾網		月
4	檢視噴嘴有無阻塞		月
5	檢視電磁閥動作是否正常		月
6	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
7	檢視螺旋刮板有無變形、磨損		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	渦流沉砂池攪拌機	設備編號	MX-201
型式	可手動調速槳葉式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMH)	14000	係數	1.4
轉速(rpm)	1690	規格(kw)	1.1
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.56
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	3
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	TAG310A
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整攪拌機轉速		月
4	檢測皮帶		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加減速機機油		季
7	檢視渠道中是否有大型垃圾		季
8	檢視刮板、豎軸		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	渦流沉砂池攪拌機	設備編號	MX-202
型式	可手動調速槳葉式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMH)	14000	係數	1.4
轉速(rpm)	1690	規格(kw)	1.1
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.56
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	3
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	TAG310A
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整攪拌機轉速		月
4	檢測皮帶		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加減速機機油		季
7	檢視渠道中是否有大型垃圾		季
8	檢視刮板、豎軸		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	渦流沉砂池攪拌機	設備編號	MX-203
型式	可手動調速槳葉式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMH)	14000	係數	1.4
轉速(rpm)	1690	規格(kw)	1.1
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.56
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	3
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	TAG310A
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整攪拌機轉速		月
4	檢測皮帶		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加減速機機油		季
7	檢視渠道中是否有大型垃圾		季
8	檢視刮板、豎軸		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	抽砂泵	設備編號	P-201
型式	乾井豎軸渦旋式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMD)	1100	係數	1.15
轉速(rpm)	1134	規格(kw)	5.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	12.3
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	3
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CVDSS-65.5-80A
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視軸封水/出口壓力值		日
4	檢視/清潔電磁閥/電動閥		月
5	檢視/清潔液位偵測器		月
6	檢視/添加軸承潤滑油		季
7	量測電流		季
8	清潔渦流沉砂池		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	抽砂泵	設備編號	P-202
型式	乾井豎軸渦旋式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMD)	1100	係數	1.15
轉速(rpm)	1134	規格(kw)	5.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	12.3
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	3
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CVDSS-65.5-80A
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視軸封水/出口壓力值		日
4	檢視/清潔電磁閥/電動閥		月
5	檢視/清潔液位偵測器		月
6	檢視/添加軸承潤滑油		季
7	量測電流		季
8	清潔渦流沉砂池		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	抽砂泵	設備編號	P-203
型式	乾井豎軸渦旋式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMD)	1100	係數	1.15
轉速(rpm)	1134	規格(kw)	5.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	12.3
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	3
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CVDSS-65.5-80A
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視軸封水/出口壓力值		日
4	檢視/清潔電磁閥/電動閥		月
5	檢視/清潔液位偵測器		月
6	檢視/添加軸承潤滑油		季
7	量測電流		季
8	清潔渦流沉砂池		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	空壓機	設備編號	B-201
型式	單段往復活塞型	廠牌/製造商	復盛
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-29951411
性能(LPM)	170	係數	1.15
轉速(rpm)	1749	規格(Hp)	3
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	5.1
相數(Φ)	3	防爆	IP54，F級絕緣等級
設備供應商	復盛	設備數量	2
地址	新北市三重區光復路二段 60號	原廠設備型號	H-30
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視是否需排水、排氣		日
4	檢視皮帶鬆緊度		月
5	清潔/更換空氣濾清器		月
6	檢視/添加機油		季
7	量測電流		季
8	檢視/清潔內部盤體		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	空壓機	設備編號	B-202
型式	單段往復活塞型	廠牌/製造商	復盛
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-29951411
性能(LPM)	170	係數	1.15
轉速(rpm)	1749	規格(Hp)	3
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	5.1
相數(Φ)	3	防爆	IP54，F級絕緣等級
設備供應商	復盛	設備數量	2
地址	新北市三重區光復路二段 60號	原廠設備型號	H-30
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視是否需排水、排氣		日
4	檢視皮帶鬆緊度		月
5	清潔/更換空氣濾清器		月
6	檢視/添加機油		季
7	量測電流		季
8	檢視/清潔內部盤體		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	洗砂機	設備編號	SP-205
型式	無中心軸式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMH)	46	係數	1.15
轉速(rpm)	1679	規格(Kw)	0.75
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.65
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	2
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CMS7S1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/清潔子車		周
4	檢視/清潔噴嘴、濾網、電磁閥		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	清潔螺旋刮板		季
7	量測電流		季
8	檢視螺旋刮板		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站		
設備名稱	洗砂機	設備編號	SP-206
型式	無中心軸式	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-27880669
性能(CMH)	46	係數	1.15
轉速(rpm)	1679	規格(Kw)	0.75
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.65
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	2
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CMS7S1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/清潔子車		周
4	檢視/清潔噴嘴、濾網、電磁閥		月
5	檢視/添加減數機潤滑油		季
6	清潔螺旋刮板		季
7	量測電流		季
8	檢視螺旋刮板		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	前處理站-(電器室)		
設備名稱	柴油引擎發電機組	設備編號	DG-1
啟用時間	107/03/27	廠商	東元
性能(Kw)	1000	廠商電話	02-6615911
相數	3	轉速(rpm)	1800
額定電流(A)	1900	額定電壓(V)	380
設備供應商	東元		
地址	台北市南港區三重路 19-9 號 5 樓	型式	H 級絕緣
原廠設備型號	TEG-1000S	設備數量	1
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視水箱精、柴油液位		日
2	檢視水箱、輸油管是否龜裂		日
3	檢視蓄電磁充電系統及滲漏油燃油系統功能是否正常		月
4	檢視自動開機功能是否正常及測試空載運轉狀況		月
5	檢測皮帶鬆緊度		月
6	測試有載運轉狀況		季
7	量測振動值		季
8	檢查風扇有無受損		季
9	檢視馬達/機油		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉池刮泥機	設備編號	SP-511
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.7	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	3
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-j01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉池刮泥機	設備編號	SP-512
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.7	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	3
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-j01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉池刮泥機	設備編號	SP-513
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.7	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	3
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-j01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-511
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	3
設備供應商	善哉		
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-h01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-512
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	3
設備供應商	善哉		
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-h01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-513
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	3
設備供應商	善哉		
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-h01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉污泥泵	設備編號	P-511
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	1005	規格(kw)	3.7
馬力(Hp)	5	係數	1.15
轉速(rpm)	1792	額定電流(A)	9.8
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	2
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmarexNF 80-220/044ULG1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視氣昇排泥閥		月
4	檢測浮球偵測器		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視馬達		年
8	檢視/清潔污泥收集井		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉污泥泵	設備編號	P-512
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	1005	規格(kw)	3.7
馬力(Hp)	5	係數	1.15
轉速(rpm)	1792	額定電流(A)	9.8
額定電壓(V)	380	防爆	IP68，F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	2
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmarexNF 80-220/044ULG1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視氣昇排泥閥		月
4	檢測浮球偵測器		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視馬達		年
8	檢視/清潔污泥收集井		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-初步沉澱池		
設備名稱	初沉浮渣泵	設備編號	P-513
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	405	規格(kw)	3.7
馬力(Hp)	2.5	係數	1.15
轉速(rpm)	1659	額定電流(A)	4.7
額定電壓(V)	380	防爆	IP68，F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	1
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK 40-250/44UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視氣昇排泥閥		月
4	檢測浮球偵測器		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視馬達		年
8	檢視/清潔浮渣收集井		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	空壓機	設備編號	B-L15
型式	單段往復活塞型	廠牌/製造商	復盛
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-29951411
性能(LPM)	912	係數	1.15
轉速(rpm)	1750	規格(Hp)	10
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	14.7
相數(Φ)	3	防爆	IP54, F級絕緣等級
設備供應商	復盛	設備數量	2
地址	新北市三重區光復路二段 60號	原廠設備型號	H-100
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視是否需排水、排氣		日
4	檢視皮帶鬆緊度		月
5	清潔/更換空氣濾清器		月
6	檢視/添加機油		季
7	量測電流		季
8	檢視/清潔內部盤體		年
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	空壓機	設備編號	B-L16
型式	單段往復活塞型	廠牌/製造商	復盛
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-29951411
性能(LPM)	912	係數	1.15
轉速(rpm)	1750	規格(Hp)	10
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	14.7
相數(Φ)	3	防爆	IP54, F級絕緣等級
設備供應商	復盛	設備數量	2
地址	新北市三重區光復路二段 60號	原廠設備型號	H-100
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視是否需排水、排氣		日
4	檢視皮帶鬆緊度		月
5	清潔/更換空氣濾清器		月
6	檢視/添加機油		季
7	量測電流		季
8	檢視/清潔內部盤體		年
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	污水坑排水泵	設備編號	P-L11
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-26492255
性能(CMD)	810	係數	1.15
轉速(rpm)	1639	規格(Hp)	5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	4.7
相數(Φ)	3	防爆	IP68，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	Amarex NF 65-200/024ULG1-175
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視逆止閥有無阻塞		月
4	檢測浮球偵測器		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視馬達		年
8	檢視/清潔污水坑收集井		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	污水坑排水泵	設備編號	P-L12
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-26492255
性能(CMD)	810	係數	1.15
轉速(rpm)	1639	規格(Hp)	5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	4.7
相數(Φ)	3	防爆	IP68，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	Amarex NF 65-200/024ULG1-175
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視逆止閥有無阻塞		月
4	檢測浮球偵測器		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視馬達		年
8	檢視/清潔污水坑收集井		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	除臭設備	設備編號	FAS-L81
型式	臥式洗滌塔、立式吸附塔、風車	廠牌/製造商	艾特斯
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-480-4257
馬力數(Hp)	30	轉速(rpm)	1750
性能(CMM)	170	規格(kw)	30
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	43.1
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP55，F 級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	1
原廠設備型號	FAS/ACF-L81		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視拉型環有無受損		日
2	檢視噴嘴有無阻塞		日
3	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓克力視窗、pH 及 ORP 計濾罐		月
4	更換循環洗滌水		月
5	校正壓差計、pH 及 ORP 計		月
6	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足		月
7	檢測 pH 及 ORP 計探測棒		季
8	檢視風車機油/檢測軸承		季
9	量測電流		季

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

10	檢視活性碳	年
----	-------	---

三鶯水資源回收中心 機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-L81
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	3	轉速(rpm)	3475
性能(LPM)	430	規格(Hp)	3
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55, F 級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15 巷 14 弄 10 號	設備數量	4
原廠設備型號	AMX-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容	頻率	
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)	日	
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損	日	
3	檢視備用台運轉狀態	月	
4	檢測逆止閥有無阻塞	月	
5	量測電流	季	
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度	季	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	檢測馬達	年
---	------	---

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-L82
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	3	轉速(rpm)	3475
性能(LPM)	430	規格(Hp)	3
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55, F 級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMX-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容	頻率	
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)	日	
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損	日	
3	檢視備用台運轉狀態	月	
4	檢測逆止閥有無阻塞	月	
5	量測電流	季	
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度	季	
7	檢測馬達	年	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-L83
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	3	轉速(rpm)	3475
性能(LPM)	430	規格(Hp)	3
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMX-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-L84
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	3	轉速(rpm)	3475
性能(LPM)	430	規格(Hp)	3
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.5
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMX-542		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	硫酸(H ₂ SO ₄)加藥機	設備編號	C-L81
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	硫酸(H ₂ SO ₄)加藥機	設備編號	C-L82
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-L83
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-L84
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	次氯酸鈉(NaOCl)加藥機	設備編號	C-L85
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	次氯酸鈉(NaOCl)加藥機	設備編號	C-L86
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-611
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-612
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68，F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-613
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-614
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-615
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-616
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-617
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68，F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-618
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-生物池		
設備名稱	缺氧池攪拌機	設備編號	MX-619
型式	沉水式	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	溼污泥濃度 1%	規格(kw)	4.7
馬力(Hp)	4.7	係數	1.15
轉速(rpm)	1140	額定電流(A)	9.89
額定電壓(V)	380	防爆	IP68, F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	9
設備供應商	凱士比		
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	AmamixC3236/26UDG
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視葉片有無損傷		月
4	檢視鋼纜、扣環有無斷裂		月
5	量測電流		季
6	檢視攪拌機座有無鬆脫		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	離心式鼓風機	設備編號	B-L11
型式	臥軸單段離心式	廠商	皇冠
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-372-2633
馬力數(Hp)	100	轉速(rpm)	34200
性能(CMM)	60*7000mmAq	規格(Kw)	100
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	200
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	皇冠	型式	IP54，H級絕緣等級
地址	高雄市仁武區竹後里 南亞街10號	設備數量	4
原廠設備型號	MAX100-C070S1		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視濾網是否需清潔/更換		月
4	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
5	檢測/校正電動閥門開度		季
6	檢視備用台運轉狀態		季
7	檢測馬達		年
8	檢測風量計		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	離心式鼓風機	設備編號	B-L12
型式	臥軸單段離心式	廠商	皇冠
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-372-2633
馬力數(Hp)	100	轉速(rpm)	34200
性能(CMM)	60*7000mmAq	規格(Kw)	100
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	200
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	皇冠	型式	IP54，H級絕緣等級
地址	高雄市仁武區竹後里 南亞街10號	設備數量	4
原廠設備型號	MAX100-C070S1		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視濾網是否需清潔/更換		月
4	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
5	檢測/校正電動閥門開度		季
6	檢視備用台運轉狀態		季
7	檢測馬達		年
8	檢測風量計		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	離心式鼓風機	設備編號	B-L13
型式	臥軸單段離心式	廠商	皇冠
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-372-2633
馬力數(Hp)	100	轉速(rpm)	34200
性能(CMM)	60*7000mmAq	規格(Kw)	100
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	200
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	皇冠	型式	IP54，H級絕緣等級
地址	高雄市仁武區竹後里 南亞街10號	設備數量	4
原廠設備型號	MAX100-C070S1		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視濾網是否需清潔/更換		月
4	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
5	檢測/校正電動閥門開度		季
6	檢視備用台運轉狀態		季
7	檢測馬達		年
8	檢測風量計		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房		
設備名稱	離心式鼓風機	設備編號	B-L14
型式	臥軸單段離心式	廠商	皇冠
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-372-2633
馬力數(Hp)	100	轉速(rpm)	34200
性能(CMM)	60*7000mmAq	規格(Kw)	100
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	200
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	皇冠	型式	IP54，H級絕緣等級
地址	高雄市仁武區竹後里 南亞街10號	設備數量	4
原廠設備型號	MAX100-C070S1		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視濾網是否需清潔/更換		月
4	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
5	檢測/校正電動閥門開度		季
6	檢視備用台運轉狀態		季
7	檢測馬達		年
8	檢測風量計		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房-(生物池加藥機)		
設備名稱	聚氯化鋁(PAC)加藥機	設備編號	C-L11
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	2.2	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA22-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房-(生物池加藥機)		
設備名稱	聚氯化鋁(PAC)加藥機	設備編號	C-L12
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	2.2	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA22-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房-(生物池加藥機)		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-L13
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	2.2	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA22-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鼓風機房-(生物池加藥機)		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-L14
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	2.2	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA22-PCE-FN		
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-711
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H01
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-712
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H02
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-713
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H03
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-714
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H04
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-715
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H05
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-716
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H06
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-717
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H07
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-718
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H08
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-719
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H09
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池刮泥機	設備編號	SP-720
型式	非金屬鍊條式矩形刮泥機	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
刮板速度 (m/min)	0.33	係數	1.15
馬力(Hp)	1	額定電流(A)	2.14
轉速(rpm)	1155	防爆	IP55，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	10
相數(Φ)	3	設備供應商	善哉
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號	原廠設備型號	mix-H02
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視鏈條是否鬆脫、龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	檢視/添加減速機潤滑油		季
6	檢視刮板、輔助插銷有無受損		季
7	量測電流		季
8	調整鏈條鬆緊度		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-711
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G01
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-712
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G02
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-713
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G03
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-714
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G04
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-715
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G05
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-716
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G06
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-717
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G07
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-718
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G08
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-719
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G09
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉池電動浮渣管	設備編號	MSP-720
型式	正轉/反轉 90 度	廠牌/製造商	善哉
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-409-1270
馬力(Hp)	0.25	係數	1.15
轉速(rpm)	1120	額定電流(A)	0.62
額定電壓(V)	380	防爆	IP55，F 級絕緣等級
相數(Φ)	3	設備數量	10
設備供應商	善哉	原廠設備型號	mix-G10
地址	桃園市龍潭區福龍路二段 103-1 號		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動浮渣管有無龜裂		月
4	檢視計時電驛是否受潮		月
5	量測電流		季
6	檢視電動浮渣管固定支撐座		季
7	檢視/調整電動浮渣管		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	迴流污泥泵	設備編號	P-711
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	6000	係數	1.15
馬力(Hp)	10	轉速(rpm)	1177
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	17.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	4
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK150-315/96UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
4	檢視/調整插銷開度		月
5	檢測電動閥開度		季
6	量測電流		季
7	檢視超音波液位計		季
8	檢視/清潔污泥收集井		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	迴流污泥泵	設備編號	P-712
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	6000	係數	1.15
馬力(Hp)	10	轉速(rpm)	1177
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	17.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	4
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK150-315/96UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容	頻率	
1	檢視運轉狀態	日	
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	日	
3	檢視電動閥有無洩(漏)氣	月	
4	檢視/調整插銷開度	月	
5	檢測電動閥開度	季	
6	量測電流	季	
7	檢視超音波液位計	季	
8	檢視/清潔污泥收集井	年	
9	檢視馬達	年	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	迴流污泥泵	設備編號	P-713
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	6000	係數	1.15
馬力(Hp)	10	轉速(rpm)	1177
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	17.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	4
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK150-315/96UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
4	檢視/調整插銷開度		月
5	檢測電動閥開度		季
6	量測電流		季
7	檢視超音波液位計		季
8	檢視/清潔污泥收集井		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	迴流污泥泵	設備編號	P-714
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	6000	係數	1.15
馬力(Hp)	10	轉速(rpm)	1177
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	17.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	4
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK150-315/96UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視電動閥有無洩(漏)氣		月
4	檢視/調整插銷開度		月
5	檢測電動閥開度		季
6	量測電流		季
7	檢視超音波液位計		季
8	檢視/清潔污泥收集井		年
9	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	廢棄污泥泵	設備編號	P-715
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	2700	係數	1.15
馬力(Hp)	10	轉速(rpm)	1183
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	17.2
相數(Φ)	3	防爆	IP68, F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK100-251/66UG1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整洩壓(氣)閥		月
4	檢視/調整插銷開度		月
5	量測電流		季
6	檢視超音波液位計		季
7	檢視/清潔污泥收集井		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	廢棄污泥泵	設備編號	P-716
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	2700	係數	1.15
馬力(Hp)	10	轉速(rpm)	1183
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	17.2
相數(Φ)	3	防爆	IP68，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTK100-251/66UG1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整洩壓(氣)閥		月
4	檢視/調整插銷開度		月
5	量測電流		季
6	檢視超音波液位計		季
7	檢視/清潔污泥收集井		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三池區-二級沉澱池		
設備名稱	二沉浮渣泵	設備編號	P-717
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	400	係數	1.15
馬力(Hp)	5	額定電流(A)	8.99
轉速(rpm)	1768	防爆	IP68，F級絕緣等級
額定電壓(V)	380	設備數量	1
相數(Φ)	3	原廠設備型號	KRTK 40-250/44UG1
設備供應商	凱士比	地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視排水(氣)閥		月
4	檢測浮球偵測器		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視/調整浮渣收集井		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	消毒機房		
設備名稱	UV 消毒設備	設備編號	SP-B01
型式	渠道式	廠牌/製造商	數字
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2518-5869
性能(CMD)	47520	有效劑量 (mj/cm ²)	16.3
燈管規格(kw)	250	UV 波長(nm)	233~273
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	22.8
相數(Φ)	3	防爆	IP67, F 級絕緣等級
設備供應商	數字	設備數量	2
地址	台北市中山區松江路 237 號	原廠設備型號	TROJANUV3000PLUS
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視液位高度		月
3	檢視消毒燈管有無受損		月
4	檢視紫外線波長狀態		月
5	清洗消毒燈管(座)		季
6	檢視是否需添加/更換油脂		季
7	檢視消毒設備		年
8	檢視/清潔消毒渠道		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	消毒機房		
設備名稱	UV 消毒設備	設備編號	SP-B02
型式	渠道式	廠牌/製造商	數字
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2518-5869
性能(CMD)	47520	有效劑量 (mj/cm ²)	16.3
燈管規格(kw)	250	UV 波長(nm)	233~273
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	22.8
相數(Φ)	3	防爆	IP67, F 級絕緣等級
設備供應商	數字	設備數量	2
地址	台北市中山區松江路 237 號	原廠設備型號	TROJANUV3000PLUS
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視液位高度		月
3	檢視消毒燈管有無受損		月
4	檢視紫外線波長狀態		月
5	清洗消毒燈管(座)		季
6	檢視是否需添加/更換油脂		季
7	檢視消毒設備		年
8	檢視/清潔消毒渠道		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	消毒機房		
設備名稱	電動制水閘門	設備編號	MGC-B11
型式	電動機型	廠牌/製造商	正穎
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2847-5788
轉速(rpm)	36	規格(Hp)	0.25
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.15
相數(Φ)	3	防爆	IP67，F級絕緣等級
設備供應商	正穎	設備數量	2
地址	新北市蘆洲區中興街56號 7樓	原廠設備型號	1000*2000型
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	測試閘門開度		月
3	檢視升降桿是否需添加潤滑油		季
4	檢測電動機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	消毒機房		
設備名稱	電動制水閘門	設備編號	MGC-B12
型式	電動機型	廠牌/製造商	正穎
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2847-5788
轉速(rpm)	36	規格(Hp)	0.25
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.15
相數(Φ)	3	防爆	IP67，F級絕緣等級
設備供應商	正穎	設備數量	2
地址	新北市蘆洲區中興街56號 7樓	原廠設備型號	1000*2000型
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	測試閘門開度		月
3	檢視升降桿是否需添加潤滑油		季
4	檢測電動機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	消毒機房		
設備名稱	回收水加壓泵	設備編號	P-B01
型式	沉水底吸型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力數(HP)	15	轉速(rpm)	3600
性能(CMD)	1260	規格(kw)	12.2
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	26.8
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	2DI-15-AC3
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線有無洩漏/銹蝕		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測遙控浮球動作是否正常		月
5	量測電流		季
6	檢(量)測流量計		季
7	檢視回收水池槽體有無受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	消毒機房		
設備名稱	回收水加壓泵	設備編號	P-B02
型式	沉水底吸型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
馬力數(HP)	15	轉速(rpm)	3600
性能(CMD)	1260	規格(kw)	12.2
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	26.8
相數(Φ)	3	防爆	IP55，F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	2DI-15-AC3
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線有無洩漏/銹蝕		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測遙控浮球動作是否正常		月
5	量測電流		季
6	檢(量)測流量計		季
7	檢視回收水池槽體有無受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	魯式鼓風機	設備編號	B-H01
型式	皮帶傳動式	廠牌/製造商	廣勝
啟用時間	107/03/27	廠商電話	06-232-8969
性能(CMM)	12.3	轉速(rpm)	1150
規格(Hp)	25	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	34.1
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	皇冠	設備數量	4
地址	高雄市仁武區竹後里南亞街 10號	原廠設備型號	G-125
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整皮帶鬆緊度		月
4	清潔/更換過濾棉		月
5	更換/添加齒輪油		季
6	清潔冷卻風扇		季
7	檢視轉動軸承		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	魯式鼓風機	設備編號	B-H02
型式	皮帶傳動式	廠牌/製造商	廣勝
啟用時間	107/03/27	廠商電話	06-232-8969
性能(CMM)	12.3	轉速(rpm)	1150
規格(Hp)	25	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	34.1
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	皇冠	設備數量	4
地址	高雄市仁武區竹後里南亞街 10號	原廠設備型號	G-125
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整皮帶鬆緊度		月
4	清潔/更換過濾棉		月
5	更換/添加齒輪油		季
6	清潔冷卻風扇		季
7	檢視轉動軸承		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	魯式鼓風機	設備編號	B-H03
型式	皮帶傳動式	廠牌/製造商	廣勝
啟用時間	107/03/27	廠商電話	06-232-8969
性能(CMM)	12.3	轉速(rpm)	1150
規格(Hp)	25	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	34.1
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	皇冠	設備數量	4
地址	高雄市仁武區竹後里南亞街 10 號	原廠設備型號	G-125
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整皮帶鬆緊度		月
4	清潔/更換過濾棉		月
5	更換/添加齒輪油		季
6	清潔冷卻風扇		季
7	檢視轉動軸承		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	魯式鼓風機	設備編號	B-H04
型式	皮帶傳動式	廠牌/製造商	廣勝
啟用時間	107/03/27	廠商電話	06-232-8969
性能(CMM)	12.3	轉速(rpm)	1150
規格(Hp)	25	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	34.1
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	皇冠	設備數量	4
地址	高雄市仁武區竹後里南亞街 10 號	原廠設備型號	G-125
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整皮帶鬆緊度		月
4	清潔/更換過濾棉		月
5	更換/添加齒輪油		季
6	清潔冷卻風扇		季
7	檢視轉動軸承		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮機污泥進料泵	設備編號	P-H01
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(CMH)	41	轉速(rpm)	296
規格(kw)	7.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RLAA63MR9CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視皮帶是否龜裂		月
4	檢視/調整軸封		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視轉速器是否斷裂		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮機污泥進料泵	設備編號	P-H02
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(CMH)	41	轉速(rpm)	296
規格(kw)	7.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RLAA63MR9CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視皮帶是否龜裂		月
4	檢視/調整軸封		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視轉速器是否斷裂		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水機污泥進料泵	設備編號	P-H04
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(CMH)	5.3	轉速(rpm)	240
規格(kw)	1.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	3.35
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RLAB571R9CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視皮帶是否龜裂		月
4	檢視/調整軸封		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視轉速器是否斷裂		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水機污泥進料泵	設備編號	P-H05
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(CMH)	5.3	轉速(rpm)	240
規格(kw)	1.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	3.35
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段 91 巷 35 弄 10 號	原廠設備型號	RLAB571R9CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視皮帶是否龜裂		月
4	檢視/調整軸封		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視轉速器是否斷裂		年
8	檢視馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮加藥機	設備編號	C-H01
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(LPM)	16.83	轉速(rpm)	247
規格(kw)	0.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.5
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RDAA491R6CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔 Y 型過濾器		月
4	檢視/調整轉速		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視備用台運轉狀態		年
8	檢測加藥機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮加藥機	設備編號	C-H02
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(LPM)	16.83	轉速(rpm)	247
規格(kw)	0.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.5
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RDAA491R6CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔 Y 型過濾器		月
4	檢視/調整轉速		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視備用台運轉狀態		年
8	檢測加藥機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水加藥機	設備編號	C-H04
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(LPM)	9.83	轉速(rpm)	286
規格(kw)	0.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	2
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RDAA491R6CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔 Y 型過濾器		月
4	檢視/調整轉速		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視備用台運轉狀態		年
8	檢測加藥機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水加藥機	設備編號	C-H05
型式	偏心軸螺旋泵	廠牌/製造商	九泰
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2657-0317
性能(LPM)	9.83	轉速(rpm)	286
規格(kw)	0.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	九泰	設備數量	1
地址	台北市內湖區內湖路一段91巷35弄10號	原廠設備型號	RDAA491R6CD1L
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔 Y 型過濾器		月
4	檢視/調整轉速		月
5	更換/添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視備用台運轉狀態		年
8	檢測加藥機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮泡藥機	設備編號	SP-H07
型式	三槽式	廠牌/製造商	水淨
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-717-2677
性能(L/Hr)	3000	轉速(rpm)	1700
規格(kw)	0.75	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.81
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	水淨	設備數量	1
地址	高雄市前鎮區二聖一路 87 號	原廠設備型號	A3T-3000SUS
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視攪拌機葉片有無受損		月
4	檢視加藥槽有無阻塞		月
5	檢視螺旋推桿有無變形/受損		季
6	檢視加藥槽是否需清潔		季
7	檢視泡藥槽體是否受損		年
8	清洗泡藥槽		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水泡藥機	設備編號	SP-H08
型式	三槽式	廠牌/製造商	水淨
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-717-2677
性能(L/Hr)	2000	轉速(rpm)	1700
規格(kw)	0.75	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.81
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	水淨	設備數量	1
地址	高雄市前鎮區二聖一路 87 號	原廠設備型號	A3T-3000SUS
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視攪拌機葉片有無受損		月
4	檢視加藥槽有無阻塞		月
5	檢視螺旋推桿有無變形/受損		季
6	檢視加藥槽是否需清潔		季
7	檢視泡藥槽體是否受損		年
8	清洗泡藥槽		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥濃縮機	設備編號	SP-H01
型式	轉鼓式	廠牌/製造商	喬發
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2791-9161
性能(CMH)	20-45	轉速(rpm)	1710
規格(kw)	1.1	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.31
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	喬發	設備數量	2
地址	台北市內湖區舊宗路二段 121巷25號	原廠設備型號	Roefilt40
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清洗噴嘴、滾筒、蓋板、濾布、攪拌機葉片		月
4	檢視/調整轉速		月
5	添加/更換機油		季
6	量測電流		季
7	檢視攪拌機葉片、轉速器、鏈條是否受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥濃縮機	設備編號	SP-H02
型式	轉鼓式	廠牌/製造商	喬發
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2791-9161
性能(CMH)	20-45	轉速(rpm)	1710
規格(kw)	1.1	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.31
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	喬發	設備數量	2
地址	台北市內湖區舊宗路二段 121巷25號	原廠設備型號	Roefilt40
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清洗噴嘴、滾筒、蓋板、濾布、攪拌機葉片		月
4	檢視/調整轉速		月
5	添加/更換機油		季
6	量測電流		季
7	檢視攪拌機葉片、轉速器、鏈條是否受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮機清洗泵	設備編號	P-H07
型式	豎軸離心式	廠牌/製造商	喬發
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2791-9161
性能(CMH)	10-15	轉速(rpm)	<3600
規格(kw)	5.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	11
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	喬發	設備數量	2
地址	台北市內湖區舊宗路二段 121巷25號	原廠設備型號	CDLF16-3FSLSC
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視浮球液位計		月
4	檢視備用台運轉狀態		月
5	檢視/調整浮球偵測器		季
6	量測電流		季
7	檢視濃縮清洗水池槽體有無受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	濃縮機清洗泵	設備編號	P-H08
型式	豎軸離心式	廠牌/製造商	喬發
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2791-9161
性能(CMH)	10-15	轉速(rpm)	<3600
規格(kw)	5.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	11
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	喬發	設備數量	2
地址	台北市內湖區舊宗路二段 121巷25號	原廠設備型號	CDLF16-3FSLSC
備註			
巡檢及保養			
項次	內容	頻率	
1	檢視運轉狀態	日	
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	日	
3	檢視浮球液位計	月	
4	檢視備用台運轉狀態	月	
5	檢視/調整浮球偵測器	季	
6	量測電流	季	
7	檢視濃縮清洗水池槽體有無受損	年	
8	檢測馬達	年	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水前攪拌機	設備編號	MX-H01
型式	低速渦輪	廠牌/製造商	佑甯
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2602-1157
性能(RPM)	10.29~51.46	轉速(rpm)	1765
規格(kw)	7.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	14.73
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	佑甯	設備數量	2
地址	新北市林口區湖北里後湖路 53-10 號	原廠設備型號	UMA-100
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整攪拌機轉速		月
4	檢視超音波液位計		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加機油		季
7	檢視脫水前混合槽體有無受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	脫水前攪拌機	設備編號	MX-H02
型式	低速渦輪	廠牌/製造商	佑甯
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2602-1157
性能(RPM)	10.29~51.46	轉速(rpm)	1765
規格(kw)	7.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	14.73
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	佑甯	設備數量	2
地址	新北市林口區湖北里後湖路 53-10 號	原廠設備型號	UMA-100
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/調整攪拌機轉速		月
4	檢視超音波液位計		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加機油		季
7	檢視脫水前混合槽體有無受損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥脫水機	設備編號	SP-H04
型式	離心式	廠牌/製造商	興中行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-330-1325
性能(m ³ /Hr)	5.8	轉速(rpm)	1800
規格(kw)	11	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	22.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	興中行	設備數量	2
地址	高雄市前鎮區民權二路6號	原廠設備型號	TSM040
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/清潔排水孔		月
4	檢視備用台運轉狀態		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加潤滑油		季
7	清潔脫水機設備		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥脫水機	設備編號	SP-H05
型式	離心式	廠牌/製造商	興中行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-330-1325
性能(m ³ /Hr)	5.8	轉速(rpm)	1800
規格(kw)	11	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	22.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F 級絕緣等級
設備供應商	興中行	設備數量	2
地址	高雄市前鎮區民權二路6號	原廠設備型號	TSM040
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢視/清潔排水孔		月
4	檢視備用台運轉狀態		月
5	量測電流		季
6	檢視/添加潤滑油		季
7	清潔脫水機設備		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥餅螺旋輸送機	設備編號	SP-H09
型式	水平輸送	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2788-0669
性能 (RPM*m ³ /Hr)	15*4.6	轉速(rpm)	1690
規格(kw)	1.1	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	2.12
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	1
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CMS-27-6
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔螺旋刮板		月
4	檢視蓋板有無變形		月
5	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視螺旋刮板有無變形、磨損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥餅螺旋輸送機	設備編號	SP-H10
型式	傾斜輸送	廠牌/製造商	峯潤
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2788-0669
性能 (RPM*m ³ /Hr)	19*4.4	轉速(rpm)	1690
規格(kw)	1.5	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	3.2
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	峯潤	設備數量	1
地址	台北市南港區南港路三段 80 巷 33 號	原廠設備型號	CMS-27-6
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔螺旋刮板		月
4	檢視蓋板有無變形		月
5	檢視軸承是否需添加潤滑油		季
6	量測電流		季
7	檢視螺旋刮板有無變形、磨損		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污泥餅儲槽	設備編號	SP-H11
型式	直立式鋼結構	廠牌/製造商	喬豐行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-781-6498
性能(M ³)	31.4	轉速(rpm)	1800
規格(kw)	0.75	係數	1.15
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.7
相數(Φ)	3	防爆	IP55, F級絕緣等級
設備供應商	喬豐行	設備數量	1
地址	高雄市大寮區萬丹路405號	原廠設備型號	LPH-XZS1
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	清潔過濾網		月
4	檢視超音波液位計		月
5	清洗儲槽攪拌機、承水盤		季
6	量測電流		季
7	檢視儲槽有無變形、銹蝕		年
8	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污水坑排水泵	設備編號	P-H51
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	1700	係數	1.15
轉速(rpm)	1759	規格(kw)	7.46
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.9
相數	3Φ	防爆	IP68, F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTF80-250/74UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡		日
3	檢測浮球偵測器		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	調整浮球液位計		季
7	檢視馬達		年
8	檢視/清潔污水坑收集井		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	污水坑排水泵	設備編號	P-H52
型式	沉水式非阻塞型	廠牌/製造商	凱士比
啟用時間	107/03/27	廠商電話	02-2649-2255
性能(CMD)	1700	係數	1.15
轉速(rpm)	1759	規格(kw)	7.46
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	15.9
相數	3Φ	防爆	IP68, F級絕緣等級
設備供應商	凱士比	設備數量	2
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	原廠設備型號	KRTF80-250/74UG1-S
備註			
巡檢及保養			
項次	內容	頻率	
1	檢視運轉狀態	日	
2	檢視控制盤指示燈開關燈泡	日	
3	檢測浮球偵測器	月	
4	檢測逆止閥有無阻塞	月	
5	量測電流	季	
6	調整浮球液位計	季	
7	檢視馬達	年	
8	檢視/清潔污水坑收集井	年	

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	除臭設備	設備編號	FAS-H81
型式	臥式洗滌塔、立式吸附塔、風車	廠牌/製造商	艾特斯
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-480-4257
馬力數(Hp)	7.5	轉速(rpm)	1750
性能(CMM)	51	規格(kw)	7.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	11.4
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP55，F 級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6 號	設備數量	1
原廠設備型號	FAS/ACF-H81		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視拉型環有無受損		日
2	檢視噴嘴有無阻塞		日
3	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓克力視窗、pH 及 ORP 計濾罐		月
4	更換循環洗滌水		月
5	校正壓差計、pH 及 ORP 計		月
6	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足		月
7	檢測 pH 及 ORP 計探測棒		季
8	檢視風車機油/檢測軸承		季
9	量測電流		季

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

10	檢視活性碳	年
----	-------	---

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	除臭設備	設備編號	FAS-H81
型式	臥式洗滌塔、立式吸附塔、風車	廠牌/製造商	艾特斯
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-480-4257
馬力數(Hp)	7.5	轉速(rpm)	1750
性能(CMM)	51	規格(kw)	7.5
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	11.4
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	凱士比	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	新北市汐止區大同路一段 154-6號	設備數量	1
原廠設備型號	FAS/ACF-H81		

備註			
----	--	--	--

巡檢及保養

項次	內容	頻率
1	檢視拉型環有無受損	日
2	檢視噴嘴有無阻塞	日
3	清潔藥劑桶、濾網、探測棒、拉型環、壓克力視窗、pH及ORP計濾罐	月
4	更換循環洗滌水	月
5	校正壓差計、pH及ORP計	月
6	檢測風車皮帶鬆緊度、風車機油是否充足	月
7	檢測pH及ORP計探測棒	季
8	檢視風車機油/檢測軸承	季

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

9	量測電流	季
10	檢視活性碳	年

三鶯水資源回收中心 機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-H82
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	1	轉速(rpm)	3600
性能(LPM)	200	規格(Hp)	1
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.7
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55 , F 級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15 巷 14 弄 10 號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-441		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm2↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

SMP-03
版別：1.4
頁次：

7	檢測馬達	年
---	------	---

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-H83
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	1	轉速(rpm)	3600
性能(LPM)	200	規格(Hp)	1
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.7
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-441		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	除臭設備循環泵	設備編號	P-H84
型式	磁石驅動	廠牌/製造商	協磁
啟用時間	107/03/27	廠商電話	03-354-7606
馬力數(Hp)	1	轉速(rpm)	3600
性能(LPM)	200	規格(Hp)	1
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	1.7
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	協磁	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	桃園市蘆竹區坑口里三德街 15巷14弄10號	設備數量	4
原廠設備型號	AMXI-441		
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態(壓力 0.5kg/cm ² ↑/流量 300L/min↑)		日
2	檢視設備及管線有無洩漏/受損		日
3	檢視備用台運轉狀態		月
4	檢測逆止閥有無阻塞		月
5	量測電流		季
6	檢視流量計軸心及玻璃瓶刻度		季
7	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	硫酸(H ₂ SO ₄)加藥機	設備編號	C-H81
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註：			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	硫酸(H ₂ SO ₄)加藥機	設備編號	C-H82
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55，F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註：			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-H83
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註:			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	液鹼(NaOH)加藥機	設備編號	C-H84
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA01-PCE-FN		
備註:			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	次氯酸鈉(NaOCl) 加藥機	設備編號	C-H85
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA12-PCE-FN		
備註:			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	污泥大樓		
設備名稱	次氯酸鈉(NaOCl) 加藥機	設備編號	C-H86
型式	機械隔膜式	廠商	順賀行
啟用時間	107/03/27	廠商電話	07-383-6990
馬力數(Hp)	0.25	轉速(rpm)	1610
性能(LPM)	0.042	規格(Kw)	0.18
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.87
相數	3Φ	使用係數	1.15
設備供應商	順賀行	型式	IP55, F級絕緣等級
地址	新北市林口區工二路 11號	設備數量	2
原廠設備型號	AHA12-PCE-FN		
巡檢及保養			
備註:			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	檢視管線、背壓閥、脈衝緩衝器、壓力錶有無洩漏/受損		日
3	檢視出口端是否正常出藥/出口壓力是否維持 2kg/cm ² ↑		日
4	檢視機油量是否充足		日
5	檢視備用台運轉狀態		月
6	清潔 y 型過濾器		月
7	檢測/清潔釋壓及背壓閥		季
8	量測電流		季
9	檢測馬達		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	三峽站		
設備名稱	電動制水閘門	設備編號	MGA-B09
型式	電動機型	廠牌/製造商	大目機械
啟用時間	109/06/01	廠商電話	06-698-8337
轉速(rpm)	44.5	規格(kw)	1.8
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.5
相數	3 Φ	型式	IP68
設備供應商	大目機械	設備數量	2
地址	台南市官田區力行街2號	原廠設備型號	TM-1 80*95 型
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	測試閘門開度		月
3	檢視升降桿是否需添加潤滑油		季
4	檢測電動機		年

三鶯水資源回收中心 標準維護程序書

三鶯水資源回收中心

機械設備基本資料卡

系統區域	鶯歌站		
設備名稱	電動制水閘門	設備編號	MGA-B06
型式	電動機型	廠牌/製造商	大目機械
啟用時間	109/06/01	廠商電話	06-698-8337
轉速(rpm)	44.5	規格(kw)	1.8
額定電壓(V)	380	額定電流(A)	0.5
相數	3Φ	型式	IP68
設備供應商	大目機械	設備數量	2
地址	台南市官田區力行街2號	原廠設備型號	TM-1 80*95 型
備註			
巡檢及保養			
項次	內容		頻率
1	檢視運轉狀態		日
2	測試閘門開度		月
3	檢視升降桿是否需添加潤滑油		季
4	檢測電動機		年