

2.4.20 淨水設備—堆砂場

一、設備名稱：堆砂場

二、設備說明：

當沉砂池內之砂水混合液由抽砂泵送入時，會在洗砂槽內產生渦流，由所產生之循環水流來分離廢污水及砂礫，砂石沉澱於洗砂槽底部，而廢污水則溢流至迴流管進入沉砂池內，最後將堆積於洗砂槽內之砂礫運至堆砂場，並作最終處置。

三、維護方式

洗砂槽排砂至堆砂場，應注意排砂場勿堆置過多砂礫，規劃定期將砂礫運棄，並維持堆砂場周圍整潔及安全性。

四、檢查項目週期及內容

檢驗別	檢驗週期	檢驗項目內容
定期檢驗	每季	砂礫是否定期運棄
		堆砂場周圍是否整潔
		堆砂場是否堆積雜物
		槽體牆面外觀有無裂痕

五、文件管制

各次檢驗報告及缺失報告應妥善建檔保存。另若設備有更新或整修時，亦須於完成更新或修繕後將竣工圖說及相關照片圖資等完整建檔，集中置於管理單位，以供後續參考使用。

六、注意事項

在堆砂場應設置柵欄，進行區域劃分，以防止員工以外的閒雜人等擅自入內，且不得堆放雜物。

自來水設備檢驗報告表

編號：04-20-00-A

檢驗日期： 年 月 日

設備名稱	堆砂場			
檢驗期程	☐ 日檢 ☐ 週檢 ☐ 月檢 ☒ 季檢 ☐ 半年檢 ☐ 年檢 ☐ 其他_____			
設備形式			設備編號	
設備地點		數量	檢驗單位	
檢驗細項		檢驗方法/標準	實際 檢驗情形	檢驗結果
1	砂礫是否定期運棄	目視/有無		
2	堆砂場周圍是否整潔	目視/有無		
3	堆砂場是否堆積雜物	目視/有無		
4	槽體牆面外觀有無裂痕	目視/有無		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
預計改善期限		年 月 日		
檢驗人員		審核人員	批示	
備註： 1.檢驗結果合格者註明「✓」，不合格者註明「×」，如無需檢驗之細項則打「/」。 2.檢驗有缺失應填具「缺失改善報告表」進行追蹤改善。 3.本表由檢驗人員實地檢驗後覈實記載。				

自來水設備檢驗缺失改善報告表

編號：04-20-00-B

檢驗日期： 年 月 日

設備名稱	堆砂場				
改善日期	年 月 日 ~ 年 月 日				
設備形式				設備編號	
設備地點		數量		檢驗單位	
缺失項目		缺失狀況		改善過程/結果	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
備註： 1. 2.					
填報人員		審核人員		批示	