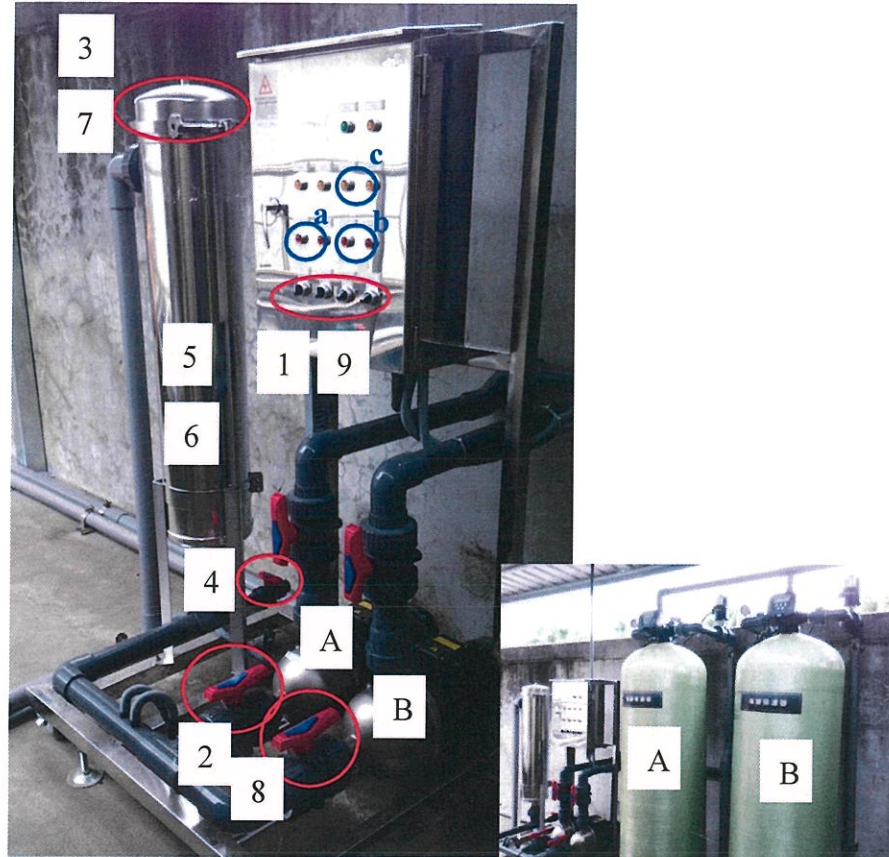


第二期中水過濾設施(103年)

1. 取水及過濾

照片



說明

【粗篩桶清洗】

1.關(由左關到右) 2.關閘門 3.開粗篩蓋頂 4.排水 5.取出濾袋清洗，換乾淨濾袋
6.由上方把水填滿，填至管內充滿水 7.關粗篩蓋頂，敲幾下更密合 8.開閘門 9.開(由右關到左)

【運轉方式】

1.A 泵運轉時，a、b 燈號亮起；逆洗時 a、c 燈號亮起。B 泵運轉時方式相同。運轉燈號與 A、B 濾桶上方之 OPEN/CLOSE 一致。
2.當 A、B 濾桶上方壓力計有晃動或超過約 1kg 時，代表有阻塞須逆洗，逆洗後仍沒改善，則需換沙。

操作
參數

【砂濾桶】

1.設備規格

(1)機具設施：過濾桶 x2 (300Lx2)、中水儲水桶 x5 (5 噸 x3、3 噸 x2)(連通)、粗篩桶 x1、抽水馬達 x2

2.操作參數

(1)A、B 泵運轉(搭配濾桶 A、B)每 6 小時交替 1 次

(2)反沖洗：每日逆洗 1 次(逆洗 8min；正洗 4min)；濾桶 A 晚上 22:00 逆洗。

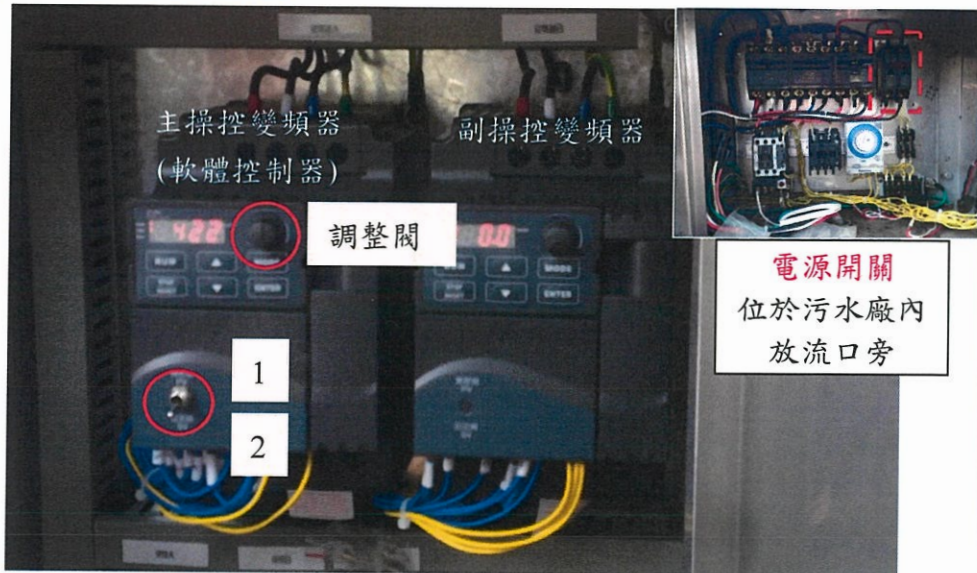
(2)過濾水量：10 噸/hr

(3)濾材：由上至下分別為石英砂(0.5~0.9mm)、小石(3~8mm)、中石(10~20mm)，約以 3：1：1 容積比例填裝，裝至 6~7 分滿。

第二期中水過濾設施(103年)

2. 輸水設備(取水系統控制器)

照片



說明

【運轉原則】

兩台輸水泵交替並列運轉，第1部主運轉，當水壓不足時，兩部同時並聯運轉，到達既設水壓後，換第2部主運轉。

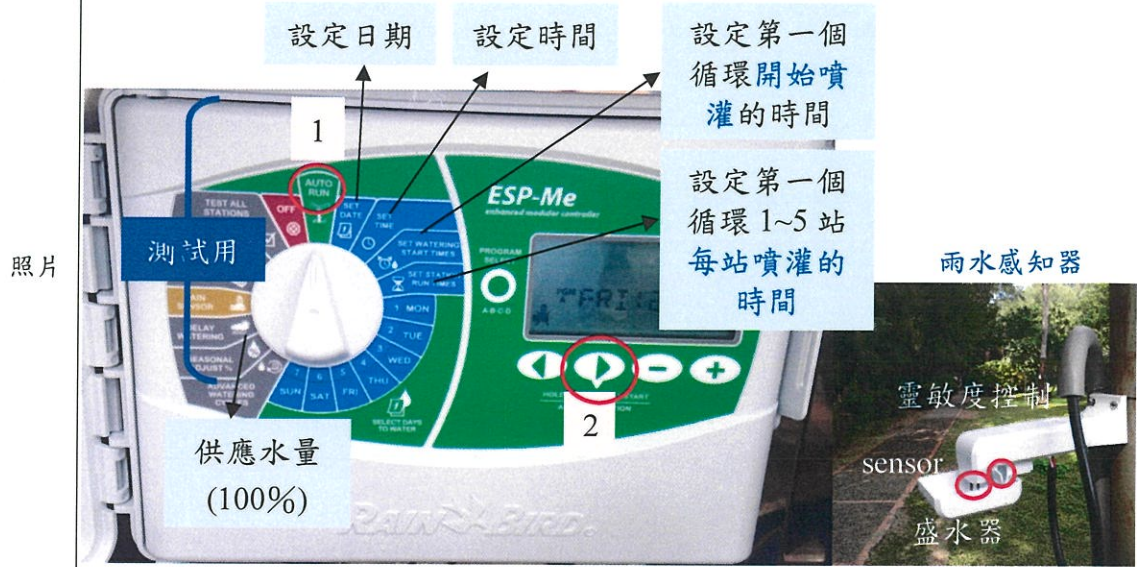
操作
參數

【輸水恆壓系統控制器】

1. 往下撥，調整設定值(約 3kg) 2. 往上撥，顯示實際水壓

第二期中水過濾設施(103年)

3. 行館旁中水澆灌控制系統



照片

【手動澆灌】
 1.轉到 Auto 2.按向右鍵， 1~5 站依序噴水澆灌

【雨水感知器】
 1.下雨雨水收集至盛水器，sensor 感應到水時，噴灌系統停止供應澆灌。
 2.靈敏度控制：往左愈靈敏。
 3.雨天後，需手動將盛水器內雨水傾倒。

操作參數
 1.開始噴灌的時間(01:30)
 2. 1~5 站每站噴灌的時間(皆為 30 分鐘)