

# 設備審核表

## AC 棟空調冷卻系統水質改善計畫採購案

系統名稱：				
設備名稱：		廠牌：		型號：
規範需求	廠商規格		審核意見	
	內容	型錄標示位置	意見	說明
<p><b>A棟系統單元：</b></p> <p>1.水處理系統架構圖</p> <p>2.砂濾及水質潔淨電源控制箱 (含PLC控制器)</p> <p>3.水質潔淨處理系統：              工作電壓：220V/100w              設備重量：120Kg(含)以下              處理水量：10噸/小時(含)以上</p> <p>4.等離子水處理系統：              工作電壓：220V/400w              設備重量：70Kg(含)以下</p> <p>5.砂濾系統：包含砂濾桶 (SUS304)、前過濾器(除毛器)、水泵。              砂濾桶容量：700L(含)以上              過濾器處理水量：10噸/小時(含)以上              砂濾筒包含SUS316五通閥              前過濾器SUS304              水泵：3HP(含)以上</p>				

## AC 棟空調冷卻系統水質改善計畫採購案

系統名稱：				
設備名稱：		廠牌：		型號：
規範需求	廠商規格		審核意見	
	內容	型錄標示位置	意見	說明
<p>C棟系統單元：</p> <p>1.水處理系統架構圖</p> <p>2.砂濾及水質潔淨電源控制箱 (含PLC控制器)。</p> <p>3.水質潔淨處理系統：</p> <p style="padding-left: 20px;">工作電壓：220V/100w</p> <p style="padding-left: 20px;">設備重量：90Kg(含)以下</p> <p style="padding-left: 20px;">處理水量：5 噸/小時(含)以上</p> <p>4.砂濾系統：包含砂濾桶 (SUS304)、前過濾器(除毛器)、水泵。</p> <p style="padding-left: 20px;">砂濾桶容量：320L(含)以上</p> <p style="padding-left: 20px;">過濾器處理水量：5 噸/小時(含)以上</p> <p style="padding-left: 20px;">砂濾筒包含 SUS316 五通閥</p> <p style="padding-left: 20px;">前過濾器SUS304</p> <p style="padding-left: 20px;">水泵：1HP(含)以上</p>				

## AC 棟空調冷卻系統水質改善計畫採購案

系統名稱：				
設備名稱：		廠牌：		型號：
規範需求	廠商規格		審核意見	
	內容	型錄標示位置	意見	說明
<p>系統功能</p> <p>1.砂濾系統：</p> <p>(1)容許工作壓力:10kg/cm<sup>2</sup>。</p> <p>(2)定時自動控制排放裝置。</p> <p>(3)過濾材能定時自動順洗逆洗，維持過濾效能，無需更換濾材濾網。</p> <p>(4)低壓降損失 0.5 ~ 3.0 Kg/cm<sup>2</sup>。</p> <p>2.全功能無藥劑水處理清洗功能：</p> <p>(1)自動潔淨系統具防止水垢、腐蝕、藻類、細菌及潔淨水質之功效。</p> <p>(2)防止水垢之外，尚須具備去除水垢與清洗管路舊垢之功能。</p> <p>(3)物理性處理，不以藥劑為主要處理方式，完全無毒性。</p> <p>(4)抑制藻菌孳生。</p> <p>3.殺菌滅藻劑</p> <p>(1)為輔助處理性藥劑。</p> <p>(2)可有效滅除退伍軍人菌及菌藻類、青苔。</p> <p>(3)可適用於高 PH 值的水質。</p> <p>(4)符合環保排放要求。</p>				