

附件一

中央造幣廠冷卻水塔清洗保養工作規範

一、範圍：

- 1、設置位置：鑄軋工場 50RT X1 台、400RT X1 台、300RT X1 台；成幣工場 10RT X1 台、30RT 密閉型 X1 台；供應科原料成品組 50RT X1 台；秘書室庶務組訓練中心 50RT X1 台、餐廳 60RT X1 台，共 8 台。
- 2、冷卻水塔作用：為本廠中央空調與機械設備散熱處理設備之一。

二、施工說明：

1、本案施工說明：

- (1)、冷卻水塔清洗保養工作合約期限為 1 年，秘書室庶務組訓練中心 50RT X1 台每年清洗 1 次，每年共計 1 次，餐廳 60RT X1 台每半年清洗 1 次，每年共計 2 次。其餘水塔每 3 個月清洗 1 次，每年共計 4 次。
 - (2)、保養內容為 a. 冷卻水塔底盤及水塔內外、散熱葉片、灑水頭、馬達葉片、回水管路口、過濾網青苔清洗。b. 馬達泵浦運轉檢查、水泵 Y 型過濾器拆卸清理。c. 水塔每次清洗依附件「冷卻水塔檢查項目表」對每顆水塔實施水塔檢查並提交本廠。
- 2、清洗保養過程中如有清洗不當之行為，導致設備受損如閘閥、浮球開關、水塔設備等，承攬商應負責修護或更新處理。
 - 3、水塔清洗保養完畢時，水塔周邊環境、污泥、廢棄物等承攬商應負責清理乾淨。
 - 4、清洗當日清洗冷卻水塔前須知會監督人員確認停止運轉後方可施作。

三、施工期限：

- 1、分批施工，除供應科原料成品組 50RT X1、秘書室庶務組訓練中心 50RT X1 台、餐廳 60RT X1 共三台安排平常日清洗外，本案需配合本廠(週)假日非上班時段施工，本廠將於每次施工前 3 天電話通知。
- 2、施工當日如因氣候因素不利施作，將另行通知改期訊息。

四、廠商資格：

需檢附冷凍空調業登記證書與加入冷凍空調公會相關證明。

五、付款辦法：

每季維護費用依實際清洗保養數量計算，廠商清洗完畢後開具發票，並檢附檢查紀錄資料。

六、罰則：

依電話或郵件通知之清洗日清洗，未於通知之清洗日清洗，每次罰合約總金額之千分之2。