**高雄區農業改良場「高溫灰化裝置1組」規格**

1. 外觀：外殼採用耐高溫抗腐蝕噴塑，爐體不退色變黃，避免了由於長時間放置或高溫導致的退色發黃。精密結構工藝，使得爐體表面溫度低於55℃，可以安全觸摸。
2. 爐膛：爐膛需採用高純氧化鋁陶瓷纖維材料製作而成,耐急冷急熱不易裂縫，不產生揮發物，不會污染所燒制材料。
3. 加熱元件：採用1500℃型矽碳棒加熱，長時間使用溫度可達1450℃。
4. 操控方式：
   1. 設定資料和操作需圖文及觸控介面，非常易於操作，簡潔明瞭。
   2. 可以預設10組含以上條加熱曲線，需要時直接調用，無需重複修改溫度參數。
   3. 升溫加熱時，設定曲線和爐膛實際溫度以不同顏色即時描繪成動態曲線在螢幕上顯示，直接顯示現在控溫精度和進度。
5. 通過 電氣CE認證。

|  |  |
| --- | --- |
| 爐膛尺寸:W220±30 \* D220±30 \* H260±30 (mm) | |
| 爐膛模式 | 側開式 |
| 顯示模式 | 7"含以上彩色觸控式螢幕液晶顯示（LCD） |
| 極限溫度 | 1450℃含以上 連續使用2000小時含以上。 |
| 工作溫度 | ≤1400℃含以上 |
| 升溫速率 | (0～30℃/min） |
| 控溫精度 | ±1℃ (含以下) |
| 溫度曲線 | 50段含以上"時間—溫度曲線"任意可設 |
| 預存曲線 | 可預存10條含以上溫度曲線 |
| 操作介面 | 觸控式螢幕圖文人機界面 |
| 溫度曲線 | 即時描繪顯示“時間-溫度曲線” |
| 超溫報警 | 具有 |
| 過流保護 | 具有 |
| 斷偶提示 | 具有 |
| 測溫元件 | S型熱電偶 |
| 加熱元件 | 1500℃型矽碳棒 |
| 外形尺寸 | W390±50 × D430±50 × H620±50（mm） |
| 電氣規格 | 220V  50Hz/60 Hz |

1. 備註：
   1. 投標時應檢附需求規範所列設備之型錄、說明書或證明文件(以中文為主，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文)，**不得將機關提供之規格作為投標廠商規格文件**（如於型錄或說明書未有需求規範所列項目之規格內容，可附自行繕打之規格文件並加蓋投標廠商章及負責人章方式佐證，惟應於驗收時能證明之），請以**螢光筆標示符合規格處**及**標示項次**，俾利審查。
   2. 需安排人力陪同辦理驗收程序，並自交貨驗收合格日起負責保固一年，需檢附保固書。得標廠商在保固期間內，如非人為因素之損壞，應負責修護或零件更換，不含消耗品。
   3. 得標廠商須免費派員至買方指定地點實施實際操作教育訓練，並提供中文操作手冊1份。
   4. 得標廠商交貨時，須檢附原廠出廠證明書為2014年11月以後之全新品，若為國外產品須檢附海關進口證明以供驗收。
   5. 確認所交貨之物品為經過整體系統設計、測試及運作之商品化產品，以確保使用之穩定性及安全性。
   6. 相關文件資料如有假造，不予驗收，並依法追究相關責任。
   7. 廠商應於決標日起60個日曆天內交貨完成。