



## 二. 加濕器 電熱式與電極式 比較表

| 項 目                            | Best A/V<br>Ultra-Steamer,<br>電熱式                | Others,<br>電熱式         | Others,<br>電極式                        |
|--------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|
| 1 顯示螢幕                         | 6" LCD 觸控螢幕                                      | 2cm LCD 顯示螢幕           | 無 或 選項配備。                             |
| 2 無熔絲主電源斷路器                    | 標準   | 端子台                    | 端子台 或 無                               |
| 3 分路電源開關具備防止漏電、過電流、短路三功能及快速保險絲 | 標準配備   | 僅使用保險絲                 | 無 (亦無保險絲)                             |
| 4 輸出功率顯示                       | 有  | 無                      | 無                                     |
| 5 輸出蒸汽量顯示                      | 有  | 無                      | 無                                     |
| 6 耗電量顯示                        | 有  | 有                      | 無                                     |
| 7 加濕累積總量顯示                     | 有  | 無                      | 無                                     |
| 8 累積運轉耗電量顯示                    | 有  | 無                      | 無                                     |
| 9 電流錶                          | 有  | 無                      | 無                                     |
| 10 電壓錶                         | 有  | 無                      | 無                                     |
| 11 加熱槽材質                       | 316L 不銹鋼   | 304 或 316 不銹鋼          | 塑膠 + FRP                              |
| 12 加熱槽保溫                       | 20 mm 高溫泡棉                                       | 非標準配備                  | 無                                     |
| 13 加熱棒材質                       | INCOLOY (英高鎳)                                    | INCOLOY (英高鎳)          | 304 S.S.                              |
| 14 加熱槽溫度顯示                     | 自動偵測顯示   | 無                      | 無                                     |
| 15 預熱功能                        | 有  | 無                      | 無                                     |
| 16 RS232 通訊模組                  | 標準一個   | 選項                     | 無                                     |
| 17 控制箱                         | 標準防水防塵(IP65F)                                    | 標準工業控制箱                | 工業控制箱                                 |
| 18 控制箱體積                       | 體積較大   | 體積大                    | 體積小                                   |
| 19 電熱控制式                       | 第一段線性控制<br>3 相相位式 SCR                            | ON-OFF<br>電磁接觸器控制      | ON-OFF<br>電磁接觸器控制                     |
| 20 控制比率性                       | 標準 0~100% 等比例式線性控制                               | 時間比例式控制 或<br>ON-OFF 控制 | ON-OFF 控制 或<br>多段式控制                  |
| 21 控制訊號                        | 4~20mA 或 2~10V 或其它訊號                             | 4~20mA 或 2~10V         | 4~20mA 或 2~10V<br>2, 3, 4 段 on-off 控制 |
| 22 安全防護措施<br>過熱保護              | * 過熱保護開關<br>* PT-100 溫度感應顯示<br>及保護               | 過熱保護開關                 | 無                                     |
| 23 液位控制                        | 304 不銹鋼 浮球開關                                     | 浮球開關                   | 電極棒                                   |
| 24 補給水閥                        | 304 不銹鋼 浮球閥                                      | 浮球閥                    | 電磁閥                                   |
| 25 排水                          | 使用純水,<br>不需排放                                    | 使用純水,<br>不需排放          | 排水量大於<br>1/10 產氣量                     |
| 26 清潔時間                        | 不需要  | 不需要                    | 使用 7~30 天清潔一次                         |
| 27 加熱槽使用壽命                     | 非常長  | 非常長                    | 須常更換                                  |
| 28 電熱棒使用壽命                     | 非常長  | 非常長                    | 1. 分可清洗式及丟棄式加熱筒<br>2. 連續使用 7~90 天     |
| 29 蒸汽產生量                       | 單台最大 268 KG/HR,<br>可並聯 4 台一起運轉,<br>最大 1072 KG/HR | 單台最大<br>129 KG/HR      | 單台最大<br>136 KG/HR                     |
| 30 濕度精確度                       | ± 1%   | ± 2~5%                 | ± 5%                                  |
| 31 購置成本                        | 高  | 較高                     | 便宜                                    |
| 32 維護成本                        | 非常低  | 低                      | 非常高                                   |
| 33 交貨期限                        | 30~40 天  | 45 天                   | 30~45 天                               |