



REMARK : 註  
1.HDGS :Hot Dip Galvanized Steel 熱浸鍍鋅鐵  
2. A.C :Aluminum Alloy Cast. 鋁合金  
04-02  
O-LN25.DWG

| 項    | 名           | 稱                 | 材質    | 規範            | 件數      |
|------|-------------|-------------------|-------|---------------|---------|
| Item | Description |                   | M.T   | Specification | Qt'y    |
| 1    | 馬達          | Fan Motor         |       | 3/4HP*10P     | 1 個/pcs |
| 2    |             |                   |       |               |         |
| 3    | 馬達架         | Motor Frame Ass'y | HDGS  |               | 1 座/pcs |
| 4    | 風扇          | Fan               | ABS   | LSF-080       | 1 組/set |
| 5    |             |                   |       |               |         |
| 6    | 本體          | Casing            | F.R.P |               | 3 片/pcs |
| 7    | 檢點窗         | Hand Hole         | E.V.A |               | 1 個/pcs |
| 8    | 噴頭          | Sprinkler Head    | Nylon | LSH-065       | 1 座/pcs |
| 9    | 噴水管         | Sprinkler Pipe    | P.E   |               | 4 支/pcs |
| 10   |             |                   |       |               |         |
| 11   |             |                   |       |               |         |
| 12   | 中心管         | Stand Pipe        | P.V.C |               | 1 支/pcs |
| 13   | 散熱材         | Filling           | P.V.C |               | 1 組/set |
| 14   | 中心管束        | Stopper or Column | A.C   |               | 1 組/set |
| 15   | 散熱材支持架      | Filling Supportor | HDGS  |               | 1 組/set |
| 16   | 中間腳         | Casing Supportor  | Nylon |               | 3 支/pcs |
| 17   | 入風口網        | Inlet Louver      | P.V.C |               | 1 組/set |
| 18   |             |                   |       |               |         |
| 19   | 水盤          | Water Basin       | F.R.P |               | 1 片/pcs |
| 20   |             |                   |       |               |         |
| 21   |             |                   |       |               |         |
| 22   | 濾水網         | Strainer          | P.P.  |               | 1 個/pcs |
| 23   | 消音毯         | Drip Eliminator   | Nylon |               | 1 組/set |
| 24   |             |                   |       |               |         |

|  |                                       |                        |                         |
|--|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 排水管 Drain                                  | 50A( 2 B)                             | 溢水管 Over Flow          | 25A( 1 B)               |
| 冷水出管 Outlet                                | 65A(2 1/2B)                           | 手動給水管 Quick Filler     | 15A(1/2B)               |
| 溫水入管 Inlet                                 | 65A(2 1/2B)                           | 自動給水管 Automatic Filler | 15A(1/2B)               |
| 配管 Pipe Connections                        |                                       |                        |                         |
| 冷卻塔空重 Dry Weight                           | 105 kgs                               | 運轉時全重 Operating Weight | 438kgs                  |
| 荷重 Loading Data                            |                                       |                        |                         |
| 外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb                     | 27℃                                   | 風量 Air Volume          | 225 M <sup>3</sup> /MIN |
| 出水溫度 Outlet Water Temp                     | 32℃                                   | 水量 Water Flow          | 325 L /MIN              |
| 入水溫度 Inlet Water Temp                      | 37℃                                   | 冷卻能力 Cooling Capacity  | KCAL/HR                 |
| 設計基準 Design Condition                      |                                       |                        | 97,500                  |
| 變更號碼                                       | 日期                                    | 變更者                    | 核准者                     |
| 圖名<br>TITLE                                | LBC-LN-25                             |                        |                         |
|  | 冷卻塔組合圖<br>Cooling Tower Ass'y Drawing |                        |                         |
| 核定   |                                       | 設計                     |                         |
| 校對   |                                       | 製圖                     | 陳祐宇                     |
| 良機實業股份有限公司<br>LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD. |                                       |                        | PL-11-822-6890          |