



REMARK: 註:  
 1.HDGS: Hot Dip Galvanized Steel. 熱浸鍍鋅鐵  
 2.A.C: Aluminum Alloy Cast. 鋁合金  
 3.ST.S: Stainless Steel. 不銹鋼

26-01  
 O-LN1500(VBA).DWG

| 項    | 名           | 稱                   | 材質            | 規範      | 件數       |
|------|-------------|---------------------|---------------|---------|----------|
| Item | Description | M.T                 | Specification | Qt'y    |          |
| 1    | 馬達          | Fan Motor           |               | 50HP*6P | 1 個/pcs  |
| 2    | 減速機         | Belt Reducer        |               | VBA-375 | 1 座/set  |
| 3    | 馬達架         | Motor Frame Ass'y   | HDGS          |         | 1 座/set  |
| 4    | 風扇          | Fan                 | A.C           | LSF-430 | 1 組/set  |
| 5    | 出風口網        | Fan Guard           | HDGS          |         | 1 組/set  |
| 6    | 本體          | Casing              | F.R.P         |         | 20 片/pcs |
| 7    | 檢點窗         | Hand Hole           | E.V.A         |         | 1 個/pcs  |
| 8    | 噴頭          | Sprinkler Head      | A.C           | LSH-300 | 1 座/set  |
| 9    | 噴水管         | Sprinkler Pipe      | P.V.C         |         | 10 支/pcs |
| 10   | 擋水器         | Eliminator          | F.R.P         |         | 10 片/pcs |
| 11   | 分管吊具        | Tension Device      | HDGS          |         | 10 組/set |
| 12   | 中心管         | Stand Pipe          | HDGS          |         | 1 支/set  |
| 13   | 散熱材         | Filling             | P.V.C         |         | 1 組/set  |
| 14   | 中心管束        | Stopper or Column   | HDGS          |         | 1 組/set  |
| 15   | 散熱材支持架      | Filling Supportor   | HDGS          |         | 1 組/set  |
| 16   | 中間腳         | Casing Supportor    | HDGS          |         | 10 支/pcs |
| 17   | 入風口網        | Inlet Louver        | P.V.C         |         | 1 組/set  |
| 18   | 鐵腳          | Frame Ass'y         | HDGS          |         | 1 組/set  |
| 19   | 水盤          | Water Basin         | F.R.P         |         | 20 片/pcs |
| 20   | 水槽          | Water Sump          | F.R.P         |         | 1 個/pcs  |
| 21   | 扶梯          | Ladder              | HDGS          |         | 1 座/set  |
| 22   | 濾水網         | Strainer            | ST.S          |         | 1 個/pcs  |
| 23   |             | Flange              |               |         |          |
| 24   | 水盤支助架       | Basin Supportor     | HDGS          |         | 40 支/pcs |
| 25   | 消音毯         | Drip Eliminator     | Nylon         |         | 1 組/set  |
| 26   | 出風導口裝置      | Air Outlet Silencer | F.R.P         |         | 1 組/set  |

|      |        |             |       |                  |             |
|------|--------|-------------|-------|------------------|-------------|
| 排水管  | Drain  | 80A( 3 B)   | 溢水管   | Over Flow        | 100A( 4 B)  |
| 冷水出管 | Outlet | 350A( 14 B) | 手動給水管 | Quick Filler     | 65A(2-1/2B) |
| 溫水入管 | Inlet  | 350A( 14 B) | 自動給水管 | Automatic Filler | 65A(2-1/2B) |

|                     |                   |          |       |                  |                           |
|---------------------|-------------------|----------|-------|------------------|---------------------------|
| 配管 Pipe Connections |                   |          |       |                  |                           |
| 冷卻塔空重               | Dry Weight        | 7,500kgs | 運轉時全重 | Operating Weight | 26713kgs                  |
| 荷重 Loading Data     |                   |          |       |                  |                           |
| 外氣濕球溫度              | Ambient Wetbulb   | 27°C     | 風量    | Air Volume       | 7,500 M <sup>3</sup> /MIN |
| 出水溫度                | Outlet Water Temp | 32°C     | 水量    | Water Flow       | 19,500 L /MIN             |
| 入水溫度                | Inlet Water Temp  | 37°C     | 冷卻能力  | Cooling Capacity | KCAL/HR                   |

設計基準 Design Condition 5,850,000

| 變更號碼 | 日期 | 變更者 | 核准者 | 記 | 事 NOTE |
|------|----|-----|-----|---|--------|
|------|----|-----|-----|---|--------|

|              |                                       |  |  |  |
|--------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 圖 名<br>TITLE | LBC-LN-1500                           |  |  |  |
|              | 冷卻塔組合圖<br>Cooling Tower Ass'y Drawing |  |  |  |

|    |     |    |     |    |           |           |
|----|-----|----|-----|----|-----------|-----------|
| 核定 | 蕭健明 | 設計 |     | MM | 1 / 70    | 108.12.06 |
| 校對 | 蕭健明 | 製圖 | 陳立哲 | 圖  | 號 DWG NO. |           |

|  |  |  |  |                |  |
|--|--|--|--|----------------|--|
| 良機實業股份有限公司<br>LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD. |  |  |  | PL-11-923-0867 |  |
|--|--|--|--|----------------|--|

A1-4-30