



項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		15HPx6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA-110-BL	1 座/set
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C	LSF-340	1 組/set
5	出風口網	Fan Guard	HDGS		1 組/set
6	本體	Casing	F.R.P		12 片/pcs
7	檢點窗	Hand Hole	E.V.A		1 個/pcs
8	噴頭	Sprinkler Head	A.C	LSH-200	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		6 支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		6 片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	HDGS		6 組/set
12	中心管	Stand Pipe	P.V.C		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		6 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		12 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					
24	水盤支助架	Basin Supportor	HDGS		12 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	50 A(2 B)	溢水管	Over Flow	100A(4B)
冷水出管	Outlet	200 A(8 B)	手動給水管	Quick Filler	50A(2B)
溫水入管	Inlet	200 A(8 B)	自動給水管	Automatic Filler	50A(2B)

配管 Pipe Connections

冷卻塔空重 Dry Weight 2377 kgs 運轉時全重 Operating Weight 7089 kgs

荷重 Loading Data

外氣溼球溫度 Ambient Wetbulb 27 °C 風量 Air Volume 2600 M³/MIN

出水溫度 Outlet Water Temp 32 °C 水量 Water Flow 5200 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 1560000

變更號碼 日期 變更者 核准者 記 事NOTE

圖 名 LBC-LN-400

TITLE 冷卻塔組合圖

Cooling Tower Ass'y Drawing

核定 蓋 健 明 設計

校對 潘信雲 製圖 陳立哲

圖 號WG NO.

良機實業股份有限公司

LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.

11-123-0798

A1-4-23