



項	名	稱	材 質	尺 寸	件數
	Description		M.T	Specification	Q'ty
1	馬達	Fan Motor		15HPx4P	2 個 PCS
2	減速機	Belt Reducer		IBA-110I-C	2 座 SET
3	馬達架	Motor Frame	H.D.G.S		2 組 SET
4	出風口網	Fan Guard	H.D.G.S		2 組 SET
5	風扇	Fan	A.C.	LSF-300	2 組 SET
6	散熱片	Filling	P.V.C.		2 組 SET
7	散水箱	Distribution Box	F.R.P.		8 個 PCS
8	風洞	Fan Stack	F.R.P.		2 組 SET
9	階梯	Ladder	H.D.G.S		1 組 SET
10	水槽	Water Sump	F.R.P.		2 個 PCS
11	溫水入管	Inlet Pipe Connection	H.D.G.S P.V.C.	10 B	2 組 SET
12	冷水出管	Outlet Pipe Connection	H.D.G.S	10 B	2 支 PCS
13	自動補給水管 / 接頭	Automatic Filler	P.V.C/ST.S	2 B	2 支 PCS
14	手動補給水管 / 接頭	Quick Filler	P.V.C/ST.S	2 B	2 支 PCS
15	溢水管	Overflow	NYLON	2 B	2 支 PCS
16	排水管	Drain	ST.S	2 B	2 支 PCS
17	欄杆	Handrail	H.D.G.S	1 B	1 組 SET
18	護欄	Safety Cage	H.D.G.S		1 組 SET
19	散水槽蓋板	Hot Water Basin Cover	F.R.P.		2 組 SET
20	均量散水頭	Metering Orifice	P.P.		2 組 SET
21	水槽連通管	Balance Pipe	F.R.P.		1 組 SET

UNIT : 1 SET

Abbrev. : 1. 熱浸鍍鋅鐵 H.D.G.S.:Hot Dip Galvanized Steel  
2. 鋁合金 A.C.:Aluminum Alloy Cast  
3. 不銹鋼 ST.S:Stainless Steel 304  
4. 玻璃纖維強化塑膠 F.R.P.:Fiberglass Reinforced Plastic

冷卻塔空重 Dry weight :5200 kg		運轉重量 Operating Weight :18000 kg				
荷重 Loading Data						
外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb Temp: 27℃		風量 Air Volume :2600M <sup>3</sup> /MIN/CELL				
出水溫度 Outlet Water Temp: 32℃		水量 Water Flow : 11700 l/min				
入水溫度 Inlet Water Temp: 37℃		冷卻能力 Cooling Capacity 3510000Kcal/HR				
設計基準 Design Condition						
變更號碼	日 期	變 更	核 對	核 准	記 事 NOTE	
圖 名 TITLE		LUC-1045C-C2			內部配管 Internal Piping	
		外觀圖 OUTLINE VIEW				
核 定					MM	1 /100 114•07•08
校 對		製 圖			圖 號 DWG NO.	
良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.					91-083-5920	