



REMARK: 註:  
1. HDGS: Hot Dip Galvanized Steel. 熱浸鍍鋅鐵  
2. A.C: Aluminum Alloy Cast. 鋁合金

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		1HP*6P	1 個/pcs
2	減速機	Speed Reducer		SLN-80	1 組/set
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C.	LSF-150	1 組/set
5	出風口網	Fan Guard	HDGS		1 組/set
6	本體	Casing	F.R.P		6 片/pcs
7	檢點窗	Hand Hole	E.V.A		1 個/pcs
8	噴頭	Sprinkler Head	A.C.	LSH-100	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		4 支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		4 片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	Nylon		4 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					
19	水盤	Water Basin	F.R.P		5 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	P.P.		1 個/pcs
23					
24					
25	消音毯	Drip Eliminator	Nylon		1 組/set

排水管	Drain	50A( 2 B)	溢水管	Over Flow	50A( 2 B)
冷水出管	Outlet	100A( 4 B)	手動給水管	Quick Filler	25A( 1 B)
溫水入管	Inlet	100 A( 4 B)	自動給水管	Automatic filler	25A( 1 B)
配管 Pipe Connections					
冷卻塔空重	Dry Weight	594kgs	運轉時全重	Operating Weight	1720kgs
荷重 Loading Data					
外氣濕球溫度	Ambient Wetbulb	27℃	風量	Air Volume	440 M <sup>3</sup> /MIN
出水溫度	Outlet Water Temp	32℃	水量	Water Flow	1040 L /MIN
入水溫度	Inlet Water Temp	37℃	冷卻能力	Cooling Capacity	KCAL/HR
設計基準 Design Condition 312,000					
變更號碼	日 期	變 更	核 對	核 准	記 事 NOTE
圖 名 TITLE	LBC-SLN-80				
	冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing				
核 定				MM	113. 01 .11
校 對		製 圖		圖 號	DWG NO.
良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.					