



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

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		40HP*6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA-300	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	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		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					
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	300A(12 B)	手動給水管	Quick Filler	65A(2 1/2B)
溫水入管	Inlet	300A(12 B)	自動給水管	Automatic filler	65A(2 1/2B)

配管 Pipe Connections			
冷卻塔空重 Dry Weight	6850kgs	運轉時全重 Operating Weight	26063kgs
荷重 Loading Data			
外氣溼球溫度 Ambient Wetbulb	27°C	風量 Air Volume	6,200 M ³ /MIN
出水溫度 Outlet Water Temp	32°C	水量 Water Flow	16,250 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 4,875,000						
變更號碼	日 期	變 更 者	核 准 者	記 事 NOTE		
圖 名 TITLE	LBC-LN-1250					
	冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing					
核 定	蕭健明		設 計	MM	1 / 70	108.12.06
校 對	潘信宏		製 圖	陳立哲	圖 號 DWG NO.	

良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.				PL-11-923-0866		
--	--	--	--	----------------	--	--