



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 89-09
O-LN800(VBA).DWG

項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		30HP*6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA-220-BL	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		16 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		8 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		16 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		16 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	80 A(3 B)	溢水管	Over Flow	100A(4B)
冷水出管	Outlet	300A(12 B)	手動給水管	Quick Filler	50A(2B)
溫水入管	Inlet	300A(12 B)	自動給水管	Automatic filler	50A(2B)

配管 Pipe Connections			
冷卻塔空重	Dry Weight	4700 kgs	運轉時全重 Operating Weight 19076 kgs

荷重 Loading Data			
外氣濕球溫度	Ambient Wetbulb	27 °C	風量 Air Volume 5000 M ³ /MIN
出水溫度	Outlet Water Temp	32 °C	水量 Water Flow 10400 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			
3120000			

變更號碼	日 期	變 更 者	核 准 者	記 事NOTE		
圖 名 TITLE	LBC-LN-800			(非平板式)		
	冷卻塔組合圖					
	Cooling Tower Ass'y Drawing					
核 定	蕭 健 明	設 計		MM	1 / 60	108.11.05
校 對	潘信宏	製 圖	陳立哲	圖 號WG NO.		

良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.				11-963-1351	
--	--	--	--	-------------	--