



項	名	稱	材質	規範	件數
Item	Description	M.T	Specification	Qt'y	
1	馬達 Fan Motor		30HP*4P	1 個/pcs	
2	減速機 Belt Reducer		LBM-220LN	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 <sup>3</sup> /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			
變更號碼	日期	變更者	核准者
圖名	LBC-LN-800		
TITLE	冷卻塔組合圖		
	Cooling Tower Ass'y Drawing		
核定	蕭健明	設計	
校對	蕭健明	製圖	陳立哲
良機實業股份有限公司			
LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.			

(非平板式)			
MM	1 / 60	108.11.05	
圖號WG NO.			