

## 興達海洋基礎股份有限公司完整設備清單

冷鐸工場具備多元化且高效能之鐸接設備，涵蓋半自動、手動、潛弧、自動與特殊應用系統，總數超過 200 台，涵蓋多項國際品牌與專用系統，設備摘要如下：

鐸接設備			
編號	設備類別	設備名稱及詳細資訊	數量
1	鐸接設備	CO2 半自動鐸機(台製)	45
2		電鐸主機(台製)	170
3		Flux-cored 鐸接設備(BlueStar)	129
4		Flux-cored 鐸接設備(含耐撓電纜)	1
5		N-World 手提箱式送線機	60
6		N-World 電鐸主機	50
7		Orbital 鐸接設備-控制器	40
8		Orbital 鐸接設備-SAIND	25
9		OTC 數位變頻式 CO2 / MAG 半自動鐸機	5
10		LINCOLN LLT7 潛弧鐸單極台車	9
11		LINCOLN CRUISER TRACTOR 雙極台車	1
12		LINCOLN POWER WAVE (AC/DC1000)	2
13		潛弧鐸鐸粉加熱乾燥機	2
14		TIG 鐸機(水冷式)	12
15		TIG 鐸機(氣冷式)	8
16		Lincoln 背鏟機 (DC1000)	14
17		背鏟機(台製)	28
18	空壓機	天鵝牌及其他空氣壓縮機	14
19	法蘭加工機	法蘭端銑機 (OD 6~7m)	1
20	轉動設備	滾輪座組(25 噸)	6
21		滾輪座組(100 噸)	3
22	預熱設備	鐸接預熱設備 含陶瓷加熱片	50

噴塗設備			
編號	設備類別	設備名稱及詳細資訊	數量
1	水洗設備	高壓清洗機 480v 200ba	5
2		高壓清洗機 480v 500bar	3
3		汽油高壓清洗機(移動式) 250bar	2
4	空壓機	復盛空壓機	4
6		SAV+250A-10T	1
7		SA+250A-10T	3
8		離心式空壓機 TA3000 600HP	1
9		離心式空壓機 TA3000 350HP	1
10	集塵機	D 棟大噴砂廠處理風量 750CMM	2
11		D 棟大噴砂廠處理風量 375CMM	3
12		C 棟小噴砂廠處理風量 650CMM	1
13		C 棟小噴砂廠處理風量 225CMM	2
14	除溼通風設備	冰水主機 400HS	3
15		冰水主機 200HF	1
16		空調箱(冷卻能力 55RT)	7
17		空調箱(冷卻能力 65RT)	5
18		空調箱(冷卻能力 45RT)	4
19		空調箱(冷卻能力 53RT)	1
20		空調箱(冷卻能力 38RT)	2
21	噴砂設備	C 左棟噴砂槍	12
22		D 左棟噴砂槍	12
23	噴砂回收設備	D 棟儲砂量 200 噸；處理量 18 噸/小時	3
24		C 棟儲砂量 230 噸；處理量 18 噸/小時	1
25	戶外除濕機	DHC6000 風量 6000CMH；風壓 3000PA	4
26		40RT 風量 4000CMH；風壓 2000PA	4
27	VOCs	D 棟噴塗廠，處理風量 800CMM	1
28	處理設備	C 棟噴塗廠，處理風量 250CMM	1

品質檢驗設備			
編號	設備類別	設備名稱	數量
1	噴塗	拉拔式附著力試驗機	5
2		測厚儀(REPLICA TAPE)使用	3
3		塗層膜厚計	10
4		表面比較器(鋼砂)	8
6	NDT	交流磁軛	1
8		永久磁軛	1
9		超音波探傷儀	2
11		陣列式超音波探傷儀	1
12		手持式鐳道檢測儀	1
13	量測	全站儀	1
14		雷射追蹤儀	1
15		幾何同心儀	1
16		GLM 3-DIM 外業測繪軟體	1
17		Spatial Analyzer 分析軟體	1
18		Polyworks 分析軟體	1
19	無人機	工業巡檢無人機(為密閉空間量身打造)	1
20		空拍攝影機	1

興達海基

SINGDA MARINE STRUCTURE