**興達海洋基礎股份有限公司完整設備清單**

冷銲工場具備多元化且高效能之銲接設備，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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **銲接設備** | | | |
| **編號** | **設備類別** | **設備名稱及詳細資訊** | **數量** |
| 1 | 銲接設備 | CO2 半自動銲機(台製) | 45 |
| 2 | 電銲主機(台製) | 170 |
| 3 | Flux-cored銲接設備(BlueStar) | 129 |
| 4 | Flux-cored銲接設備(含耐撓電纜) | 1 |
| 5 | N-World 手提箱式送線機 | 60 |
| 6 | N-World 電銲主機 | 50 |
| 7 | Orbital銲接設備-控制器 | 40 |
| 8 | Orbital銲接設備-SAIND | 25 |
| 9 | OTC數位變頻式CO2／MAG半自動銲機 | 5 |
| 10 | LINCOLN LLT7 潛弧銲單極台車 | 9 |
| 11 | LINCOLN CRUISER TRACTOR 雙極台車 | 1 |
| 12 | LINCOLN POWER WAVE (AC/DC1000) | 2 |
| 13 | 潛弧銲銲粉加熱乾燥機 | 2 |
| 14 | TIG銲機(水冷式) | 12 |
| 15 | TIG銲機(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 | 法蘭端铣機 (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 | 銲接預熱設備 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 200bar | 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 |
| 5 | SAV+250A-10T | 1 |
| 6 | SA+250A-10T | 3 |
| 7 | 離心式空壓機TA3000 600HP | 1 |
| 8 | 離心式空壓機TA3000 350HP | 1 |
| 9 | 集塵機 | D棟大噴砂廠處理風量750CMM | 2 |
| 10 | D棟大噴砂廠處理風量375CMM | 3 |
| 11 | C棟小噴砂廠處理風量650CMM | 1 |
| 12 | C棟小噴砂廠處理風量225CMM | 2 |
| 13 | 除溼通風設備 | 冰水主機400HS | 3 |
| 14 | 冰水主機200HF | 1 |
| 15 | 空調箱(冷卻能力55RT) | 7 |
| 16 | 空調箱(冷卻能力65RT) | 5 |
| 17 | 空調箱(冷卻能力45RT) | 4 |
| 18 | 空調箱(冷卻能力53RT) | 1 |
| 19 | 空調箱(冷卻能力38RT) | 2 |
| 20 | 噴砂設備 | C左棟噴砂槍 | 12 |
| 21 | D左棟噴砂槍 | 12 |
| 22 | 噴砂回收設備 | D棟儲砂量200噸；處理量18噸/小時 | 3 |
| 23 | C棟儲砂量230噸；處理量18噸/小時 | 1 |
| 24 | 戶外除濕機 | DHC6000風量6000CMH；風壓3000PA | 4 |
| 25 | 40RT風量4000CMH；風壓2000PA | 4 |
| 26 | VOCs  處理設備 | D棟噴塗廠，處理風量800CMM | 1 |
| 27 | 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 |
| 5 | NDT | 交流磁軛 | 1 |
| 6 | 永久磁軛 | 1 |
| 7 | 超音波探傷儀 | 2 |
| 8 | 陣列式超音波探傷儀 | 1 |
| 9 | 手持式銲道檢測儀 | 1 |
| 10 | 量測 | 全站儀 | 1 |
| 11 | 雷射追蹤儀 | 1 |
| 12 | 幾何同心儀 | 1 |
| 13 | GLM 3-DIM外業測繪軟體 | 1 |
| 14 | Spatial Analyzer分析軟體 | 1 |
| 15 | Polyworks分析軟體 | 1 |
| 16 | 無人機 | 工業巡檢無人機(為密閉空間量身打造) | 1 |
| 17 | 空拍攝影機 | 1 |