

華 儲 股 份 有 限 公 司

品名		直角轉接平台(每座) 工程設計及規範
規格及說明：		
項次	名稱	說明
1	直角轉接平台架構	
1.1	荷重	操作乘載荷重不得小於7000公斤
1.2	水平	個軸向滾動進/出貨及傳輸定位時，應保持水平直角，不得有貨盤歪斜現象。
1.3	傳動方向	傳動機構需含:正逆轉向滾筒、正逆轉向滾輪(含凸輪升降機構)。
1.4	滾筒平台銜接	銜接前後滾筒組時，不得發生扭力不足、滾筒空轉。
1.5	維護保養	機台設計須考量保養空間，以便於鏈條、滾筒、軸承更換或馬達檢修等維護作業。
1.6	設備零件	不得使用翻修品，須出示送審文件
1.7	滾筒踏板	花紋鐵板4.5t
2	滾筒平面	
2.1	動力滾筒	1. 規格：d=139mm*4.5t 2. 滾筒中心間距不大於340mm（約略9~11支滾筒/座）
2.2	軸承	1. 規格：UCFL-207 2. 每支滾筒兩只（約略18~22只滾筒/座）
2.3	傳動齒輪及鏈條	12B型
2.4	(滾筒傳動)馬達	380V
3	凸輪	
3.1	黑色傳動膠輪	1. 膠輪中心間距不大於340mm（約略11只凸輪/座） 2. 凸輪升降高低差需≥滾筒面20mm
3.2	傳動齒輪及鏈條	10B型
3.3	(凸輪傳動)馬達	380V
3.4	(凸輪平面升降)馬達	380V
4	金屬側導輪	規格:d=210mm*100mm
5	控制系統	1. 兩側鋁大盤電動升降檔板 2. 需含緊急停止鈕、警示燈 3. 原控制箱配件繳回
6	安裝及試車	1. 安裝、試車及程式軟體測試，現場停用總時間不得超過21天。 2. 須以鋁大盤及砝碼測試(載重7000公斤)。 3. 含周遭滾筒銜接順暢。
備註	1. 工期：通知施工起170個日曆天（每座現場停用總時間不得超過21天） 2. 保固期：保固1年 3. 責任施工 4. 施工前須提交設備零件之材料、設計圖面等資料送審 5. 驗收時須提供PLC控制原始碼之電子檔 廠商用印：	