



DPS2 Load lock Pump 維修保養作業-採購規範書

一、採購目的及用途：

此 Dry Pump ALCATEL/A100L 為 DPS2 機台真空系統之附屬配件，其功能為 Load lock Chamber 真空建立與維持。目前因 Dry Pump 異常需進行維修保養作業，故訂定相關採購規範。

二、維修保養內容：

項次	品項	數量
1	DRY PUMP ALCATEL/A100L 基礎保養	1
2	CONTROL 維修	1

三、驗收項目及規格：

(1) 維修完成後需於工研院原使用機台上機測試，功能正常予以驗收

(2) 維修後運轉測試須包含以下項目、規格

出廠測試檢查項目	Test Method or Spec.
底壓	底壓 < 5.0×10^{-2} Torr
運轉電流值	電流值 < 6.8A
運轉噪音值	噪音值 < 80db
油位油量確認	添加至油視鏡 2/3處
外觀構造、功能確認	無新增損傷、各項指示燈號正常

四、文件需求：

出廠性能測試報告一份

五、保固：

針對保養更換項目保固 6 個月、電控維修元件保固 3 個月。

六、交貨日：

依據工研院採購訂單內明訂之「需用日期」為主。

七、其他規範：

(1) 啟用時若遇突發性異常狀況，需請工程師前來協助。

(2) 若有料件更換，需保留毀損料件供工研院人員存查。