



應用奈米科技旋轉靶驅動端頭使用環境調查表

基本資料			
公司行號	聯絡人	聯絡電話	填表日期
請填寫下表讓我們了解您的End Block使用環境，作為製造及維修評估的參考			
End Block基本資料	目前廠牌		目前型號
冷卻型式	水溫: 進水_____ / 回水_____ °C		電導度: _____
	水壓: 進水_____ / 回水_____ kg/cm ²		<input type="checkbox"/> RO前段 <input type="checkbox"/> 一般廠務水 流量: _____ L/min
操作壓力 (Torr)	基礎真空度		鍍膜真空度
使用氣體	<input type="checkbox"/> Ar 流量: _____ sccm		
	<input type="checkbox"/> O ₂ 流量: _____ sccm		
	<input type="checkbox"/> Ar/O ₂ 流量: _____ sccm		
	<input type="checkbox"/> 其他 請說明: _____ 流量: _____ sccm		
靶材尺寸	外徑	內徑	長度
真空腔體內靶材型式	<input type="checkbox"/> 單靶 <input type="checkbox"/> 雙靶 <input type="checkbox"/> 多靶 _____		
靶材方向	<input type="checkbox"/> 水平 <input type="checkbox"/> 垂直; 傾斜角度 _____ °		
裝置安裝型式	<input type="checkbox"/> 內部安裝型		<input type="checkbox"/> 外部安裝型
靶材轉速(RPM)	RPM		
基板種類材質			
基板可承受溫度	°C		
基材行進速度及趟數	mm/s		趟
靶材與基材的距離	mm		
膜厚及均勻度	預期膜厚 (A)	目前均勻度(%)	期望均勻度(%)
期望沉積速率	nm*m/min		
電源類型	<input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> Pulses DC <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> RF <input type="checkbox"/> Others:		
最大功率	kW		
使用靶材料	<input type="checkbox"/> 導電靶: _____ / 厚度: _____ mm		
	<input type="checkbox"/> 陶瓷靶: _____ / 厚度: _____ mm		
	<input type="checkbox"/> 氧化反應靶: _____ / 厚度: _____ mm		
磁棒類型	<input type="checkbox"/> 單軸 <input type="checkbox"/> 三軸		
磁棒軸徑			
* 請在下面繪圖標示靶材與基板配置圖			