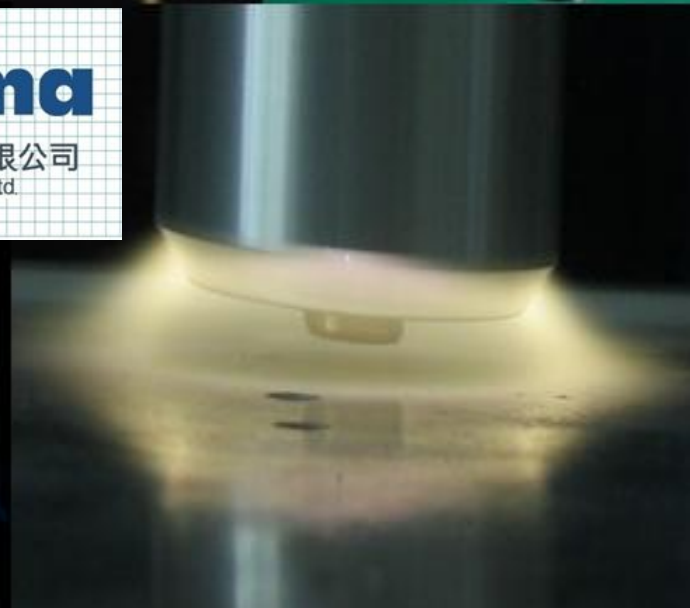
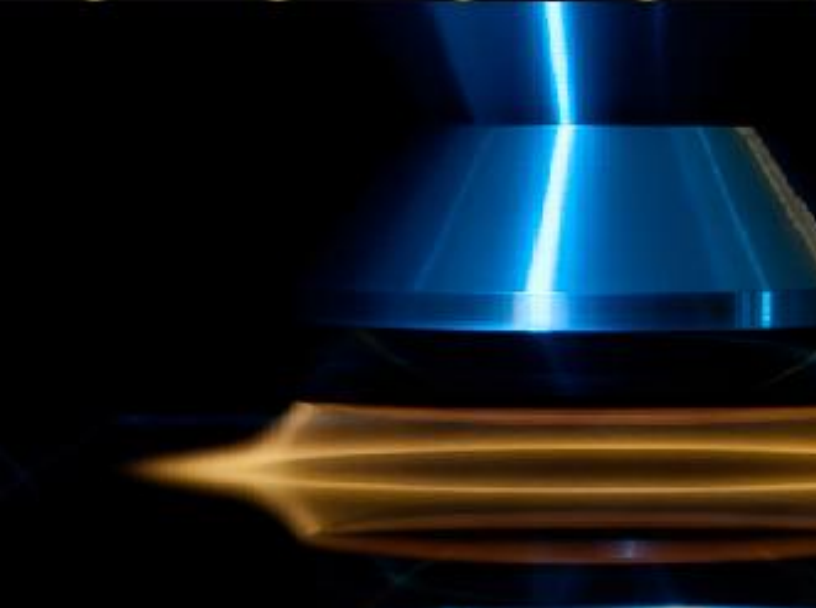
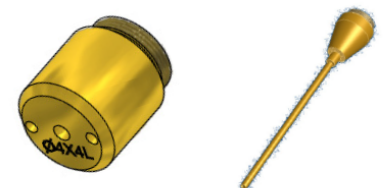
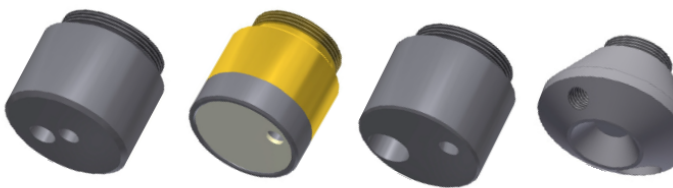


SAP-Plasma Generator 直噴型 HZS/旋轉型 HZR



電漿產生器	直噴型 HZS01	旋轉型 HZR0x
噴嘴 (可搭配)	直噴噴嘴 NZ $\Phi 4$ / NiZ $\Phi 4$ 	旋轉噴嘴 NZ $\Phi 8$ / $\Phi 15$ / $\Phi 20$ / $\Phi 50$ 
表面處理 線速度	50 m/min max.	~21.6 m/min
旋轉馬達	NA	DC24V – 37W >1800 rpm
重量	0.42kg	5kg
線長	~ 3m	
尺寸	42mmW×123mmH× \varnothing 42mm	82mmW×226.5mmH×125mm
有效處理高度	5~15 mm	5~12 mm
電極/噴嘴 保證壽命	>6k 小時	~ 6k小時
絕緣套件組	陶瓷	
環境潔淨度	非無塵室等級	無塵室Class 1~10k
氣體流量	~40 liter/min @2kgf air	
操作氣體	AIR、N2、O2...	
適用材質	金屬、塑料、玻纖、碳纖、橡膠、玻璃、陶瓷...	

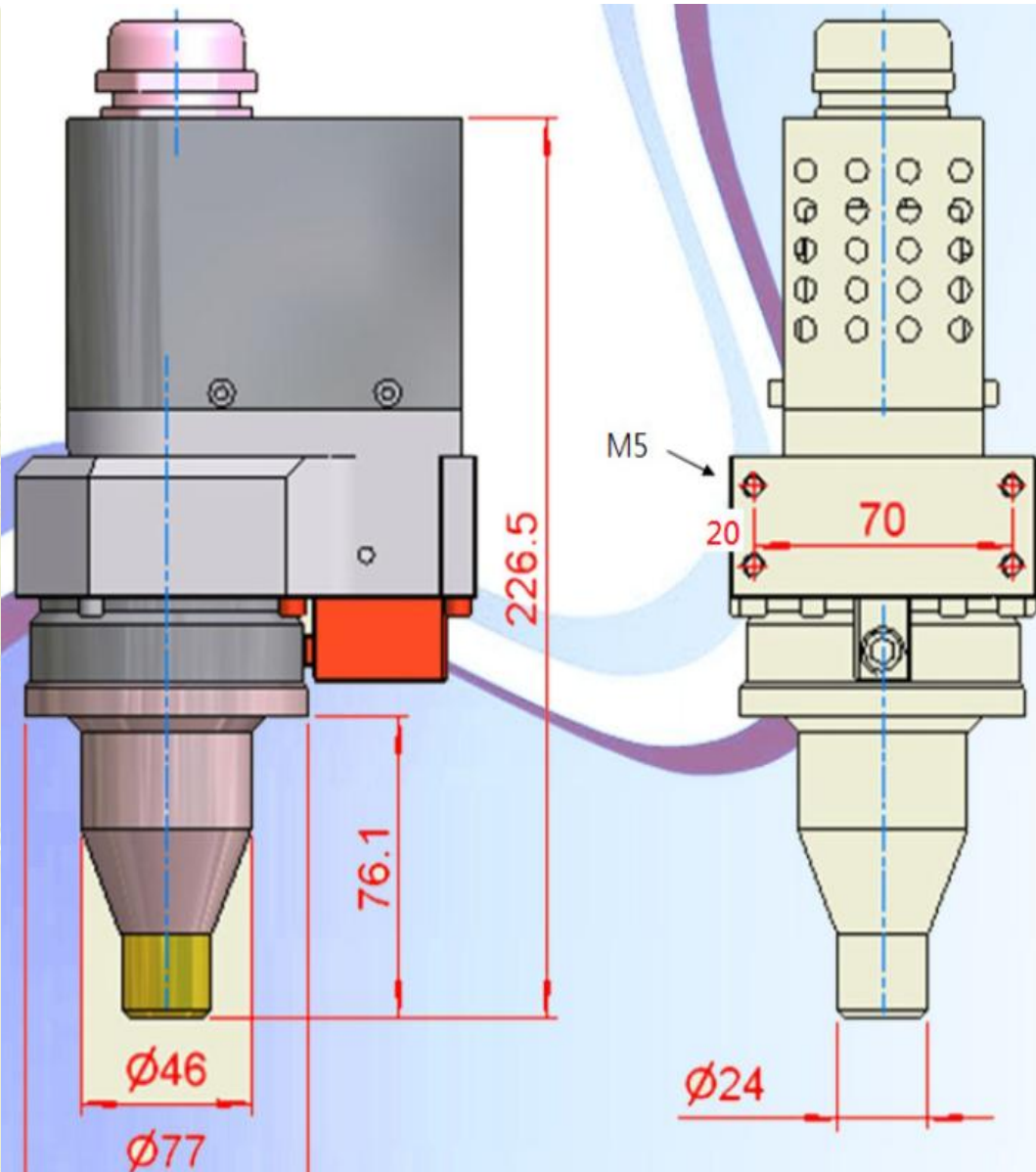
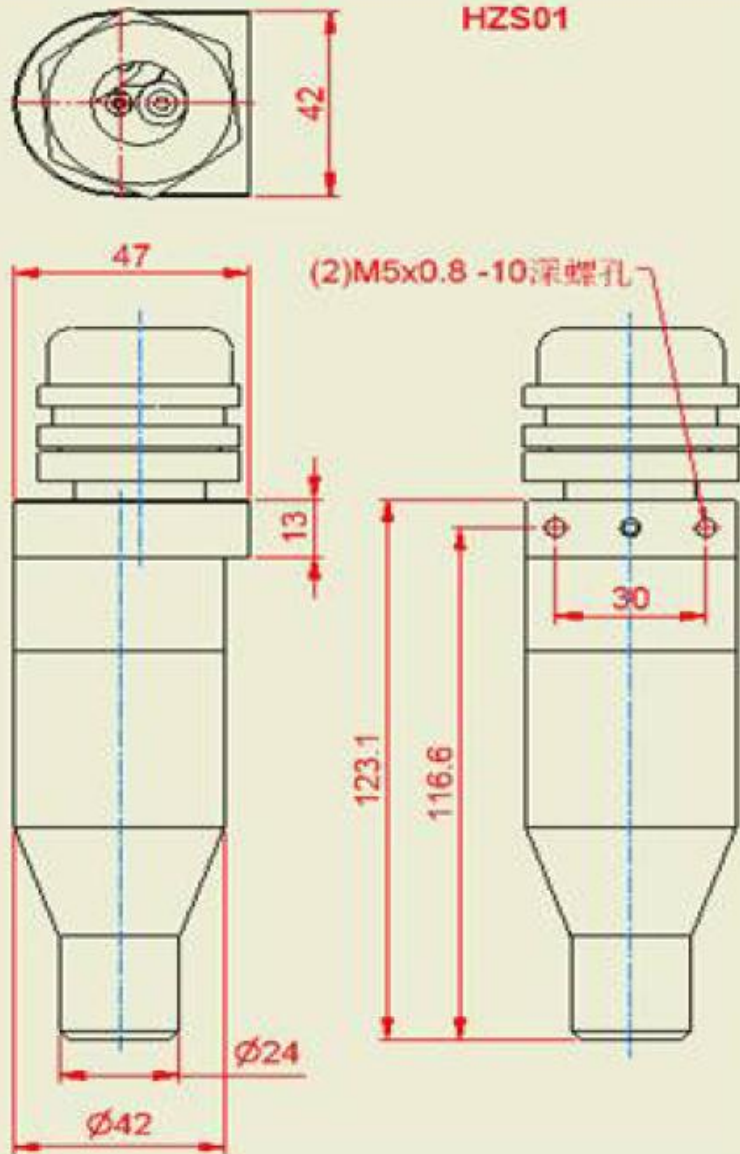
依產品需求，可選用不同型號與噴嘴大小。例如：

- 溝槽處理可選用 HZS 搭配噴嘴進行局部小範圍表面改質。
- HZR 乃適用於 2~5cm 寬度的工件，或搭配自動化設備，進行大面積處理。
- 噴嘴 $\Phi 50$ 則適合更大面積或對溫度較敏感之薄膜表面處理。

直噴型 HZS

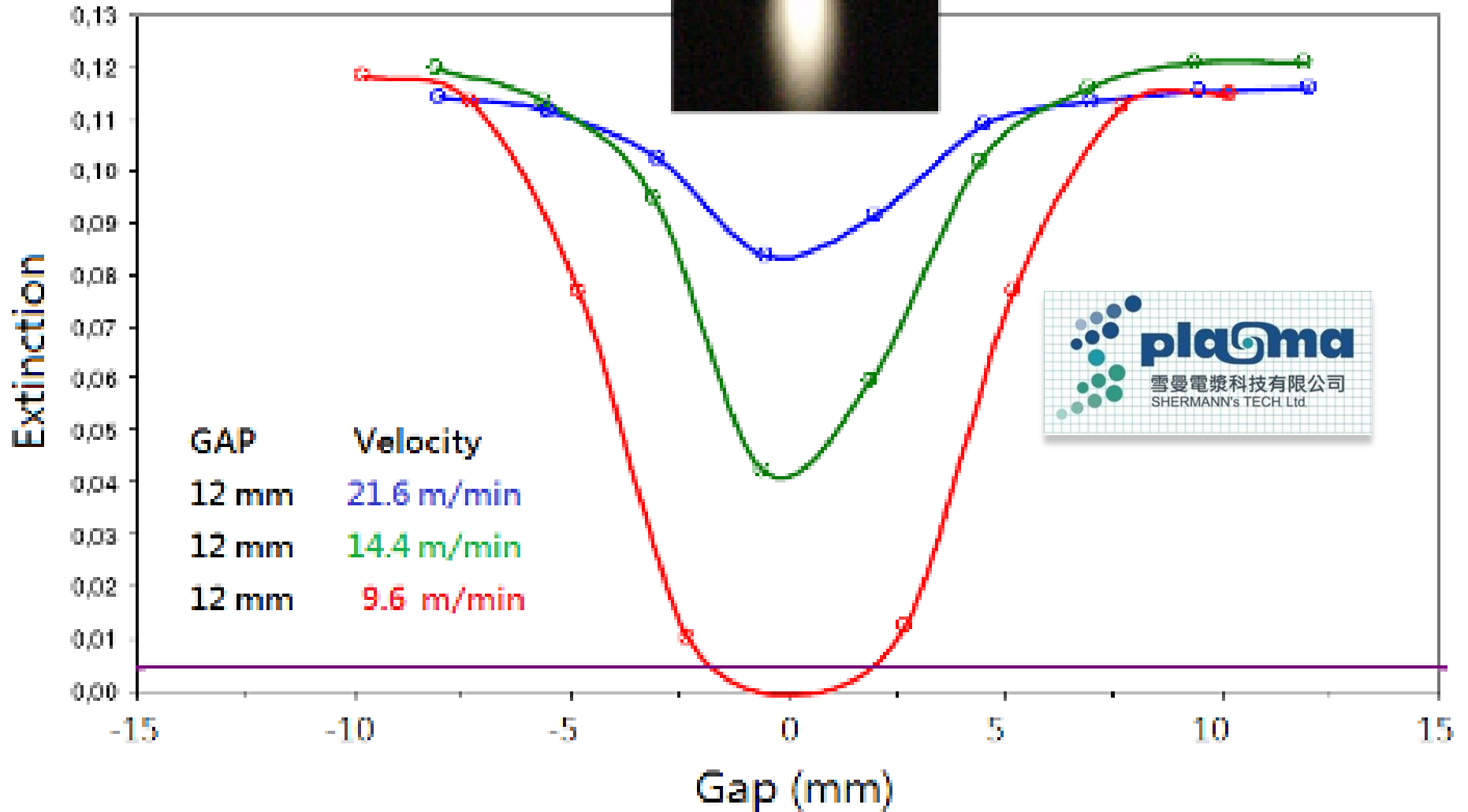
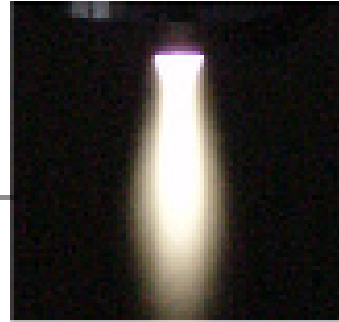


旋轉型 HZR



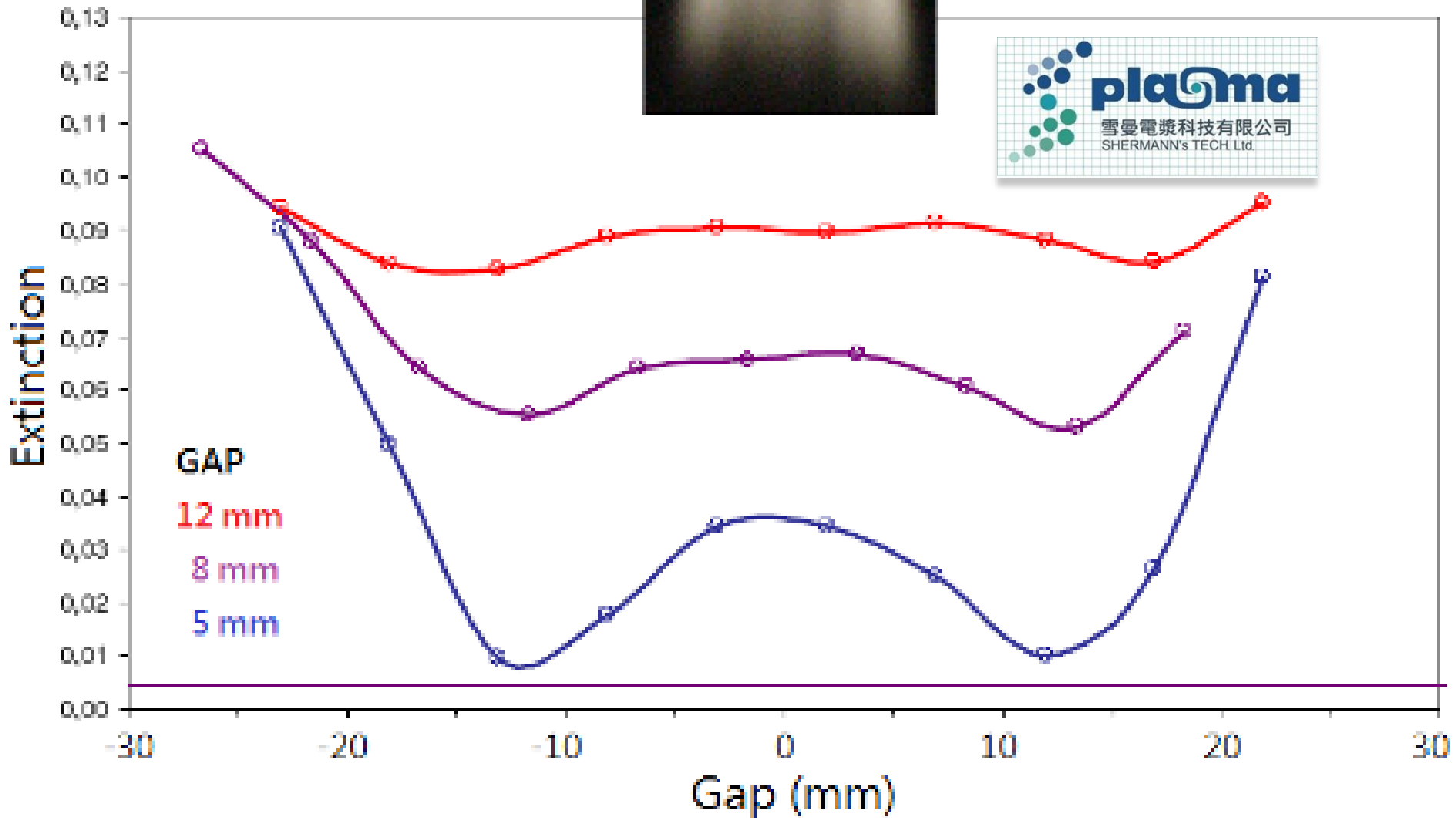
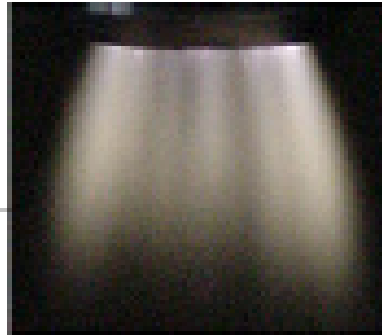
直噴型 HZS $\Phi 4$

cleanliness of the rotation nozzle

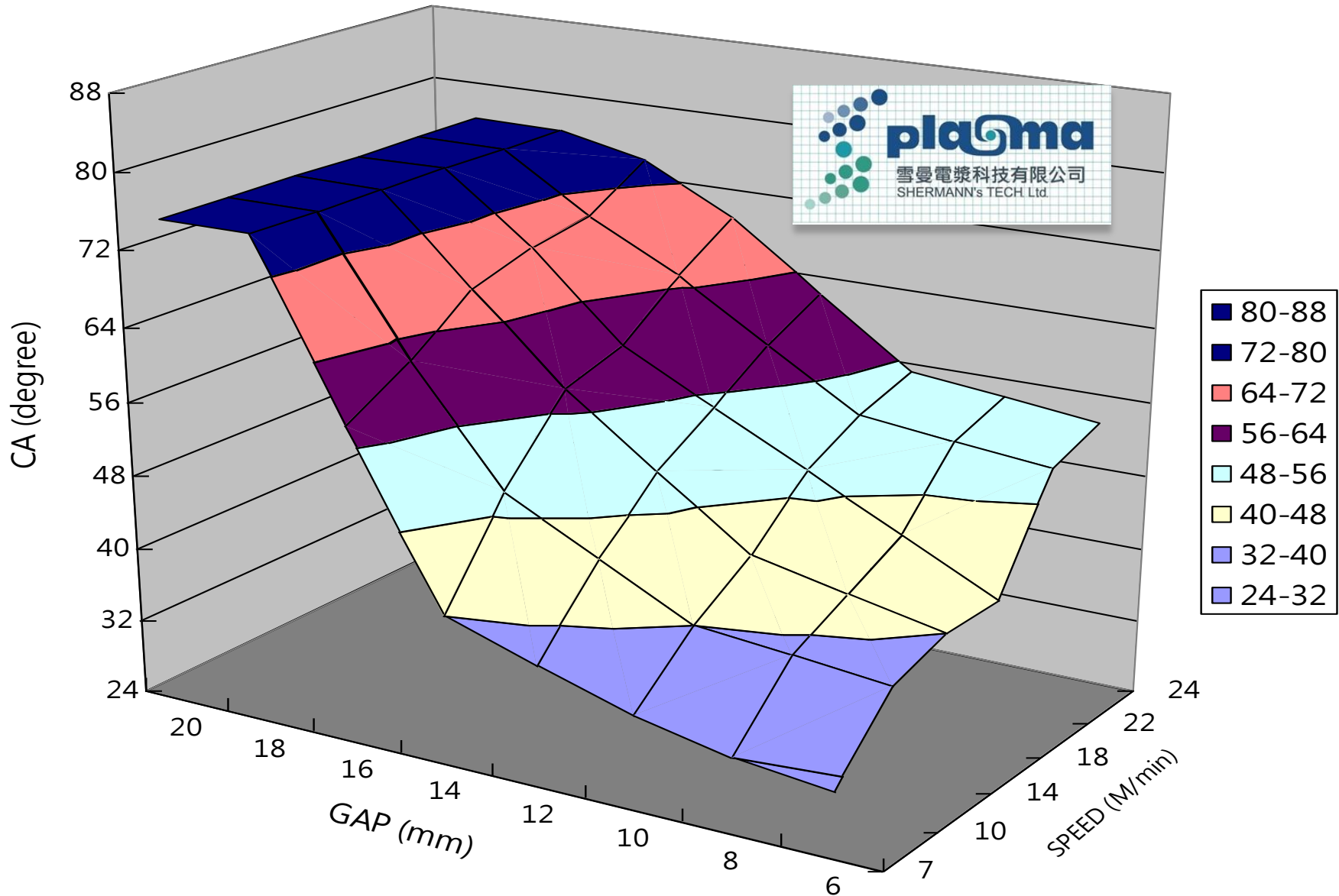


旋轉型 HZR $\Phi 20$

cleanliness of the rotation nozzle

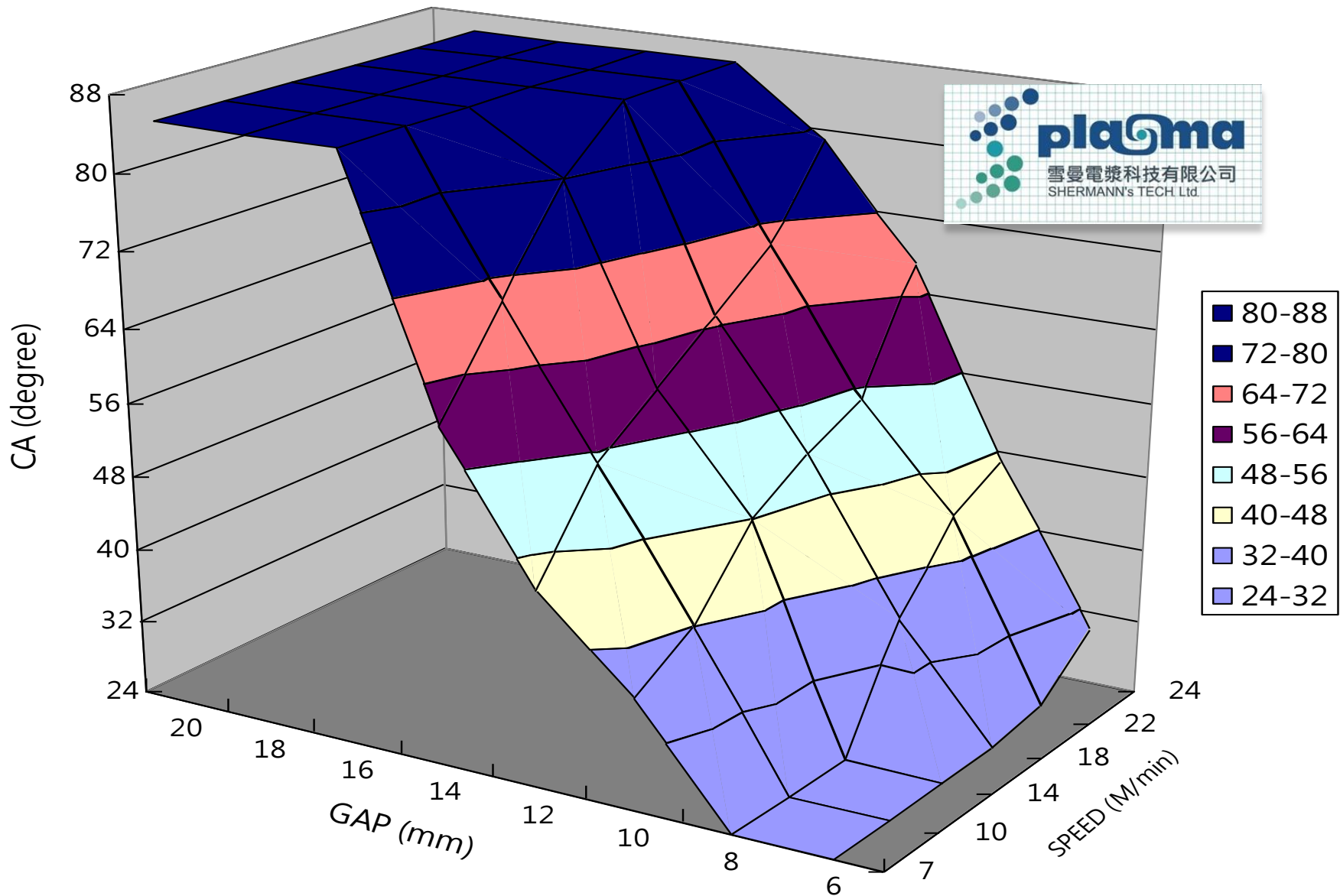


表面能測試@HZRΦ20



表面能(達因)@PVC (原始表面能 : 32)

表面能測試@HZRΦ20



表面能(達因)@ OPP (原始表面能 : 38)

旋轉型 HZR $\Phi 20$ / $\Phi 50$

