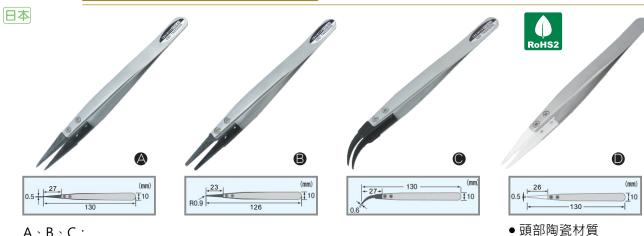
mm

ENGINEER@

耐高溫防靜電電子夾

ESD PPS / Ceramic Tipped Tweezers

Pliers & Strippers



A \ B \ C :

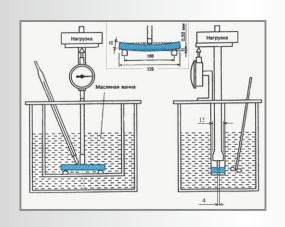
- 頭部PPS材質、ESD抗靜電, 尖端不傷工作物
- 耐熱溫度檢驗是依ASTM D648標準量測
- ●本體抗磁性不鏽鋼,彈性柔軟
- 表面阻抗值1x10⁵~10⁷Ω

							111111
	產品編號	品名規格		全長	單位	價格	
A	EPTZ-41	ESD鑷子 (尖頭)	耐高溫270℃		130	支	750
	EPTZ-91	ESD鑷子頭	EPTZ-41替換用			組	225
B	EPTZ-42	ESD鑷子 (圓頭)	耐高溫270℃		126	支	750
	EPTZ-92	ESD鑷子頭	EPTZ-42替換用			組	225
	EPTZ-43	ESD鑷子 (尖彎)	耐高溫270℃		130	支	750
	EPTZ-93	ESD鑷子頭	EPTZ-43替換用			組	225
	EPTZ-51	陶瓷鑷子 (尖頭)	耐高溫1000℃		129	支	2630
	EPTZ-94	陶瓷鑷子頭	EPTZ-51替換用	訂		組	1875

ASTM D648塑料熱變形溫度試驗方法

ASTM D648熱變形試驗是針對塑膠材料在特定條件下的熱變形標準,可作為相同規格不同材質 之間、或相同材質不同規格之間, 短期耐熱性的比較基準, 不適合直接視為成品的最大工作溫度。

ASTM D648是一種測驗塑膠材料熱變形溫度的試驗標準。將特定尺寸的材料樣本放在兩支撐點 上, 並以特定的壓力施加於樣本的中間位置, 接著將整個裝置浸入油浴中, 以每分鐘上升2°C的方式 加熱。當樣本中間受壓位置的偏移量達0.25mm時, 這時的溫度便稱為該材料的熱變形溫度。





[參考資料]: ASTM D648試驗規範說明

熱變形溫度反映的是塑膠材料短期對熱的抵抗能力。就算是短期之下, 熱變形溫度只概括地顯示 了塑膠本身與溫度變化的關係。此關係會隨溫度變化的速度、樣本受熱時間和加於樣本上的壓力 改變而有所變化, 較軟的材質也容易得到較低的數據。熱變形溫度不適合直接做為成品的最大工 作溫度, 而是當作相同材質不同規格之間, 作為短期耐熱性的比較基準使用。