

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

防靜電聚氨酯 (PU) 海棉

Anti-static (pu) Sponge

本產品為開孔性軟質泡沫，系採用雙組份聚氨酯 (PU) 為原料並添加抗靜電劑發泡而成。柔韌性回彈性優良，並具備防震、隔音、隔熱等性能。

該產品分為耗散型 (DUT) 和導電型 (CUP) 兩種：耗散型為普適性防靜電海棉，應用範圍廣，導電型為永久性防靜電產品，摩擦電壓低，靜電衰減時間短，且不受環境空氣濕度影響，除用作防靜電包裝外，還可用於某些特種領域如安規檢測等場合。

Anti-static Polyurethane (PU) Sponge is a soft, open-cell sponge produced by double-component PU with anti-static agents added. With excellent flexibility and elasticity.

According to its conductivity, the sponge is classified to Dissipative (DUT TYPE) and Conductive (CUP Type). DUT Type is a widely used antistatic of CUP type is excellent and permanent (with low abrasive potential, short electrostatic attenuating time and good resistance to environment humidity). Besides for antistatic packing, CUP Type can also be used for special objects.

技術性能指標 Specification

序號 NO	項目 Item	性能 Data	
1	類型 Type	導電型 CUP 型	耗散型 DUT 型
2	顏色 Color	灰 Grey 或粉紅 Pink	黑色 Black
3	密度 Density	>20KG/M3	>20KG/M3
4	泡孔結構 Foaming Structure	開孔為主 Open-cell Main	
5	防靜電項目 Anti-static Item	導電型 CUP	耗散性 DUT 性
6	表面電阻率	$10^{3-6} \Omega / sq$	$10^{8-11} \Omega / sq$
7	體積電阻率	$10^{3-6} \Omega \cdot cm$	$10^{8-11} \Omega \cdot cm$
8	靜電衰減週期 Electrostatic Attenuating time	<1.0s	/
9	摩擦起電電壓 Abrasive Potential	<100V	/