

塗佈導電高分子的 PP片材(Baytron-P)

ANS - PP-56S

規格及樣式可依客戶需求製作



ANS - PP-56S

▶ 產品特點

- 抗靜電PP包裝材
- 柔軟性佳
- 適用於攜帶盒
- 在乙醇和去離子水中相當穩定，不會析出粒子
- 高抗磨損能力、持久的抗靜電性，並且可重複使用

▶ 厚度

0.5 ~ 2.0 mm (可依客戶需求調整)

▶ 寬度

300 ~ 1500 mm (可依客戶需求調整)

▶ 產品應用

- ESD產品包裝
- 熱真空吸塑托盤、電子零件產品包裝
- 硬碟包裝容器、醫療用品的包裝

▶ 物理特性

性質	單位	範圍	檢測規範
表面阻抗 (Surface resistivity)	Ω/\square	$10^5 \sim 10^6$	ASTM D257
延展後的 表面阻抗 (Surface resistance after elongation)	Ω/\square	100%	2×10^5
		300%	6×10^7
		500%	1×10^9
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	Ω/\square	5×10^6	ASTM D257 ASTM D613
耐化學性 (Permanence)	Surface Resistivity	不產生變化	ASTM D543
去離子水(DI water)			
異丙醇(Isopropyl Alcohol)			
己烷(Hexane)			