

塗佈導電高分子的 PET片材(Baytron-P)

ANS - PET-45T系列

規格及樣式可依客戶需求製作

▶ 產品特點

- 抗靜電透明包裝材
- 應用於熱真空吸塑托盤，可延伸100% ~ 500%
- 在乙醇和去離子水中相當穩定，不會析出粒子
- 具高的抗磨損能力，持久的抗靜電性且可回收再利用

▶ 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

- 熱真空吸塑的托盤，電子零件產品包裝
- 硬碟的包裝以及醫療用品的包裝

▶ 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%	7×10^7
		500%	1×10^8
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	Ω/\square		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)			

ANS - PET-45T