

# 塗佈導電高分子的 ABS片材(Baytron-P)

ANS - ABS-56B

規格及樣式可依客戶需求製作



ANS - ABS-56B

## ▶ 產品特點

- 抗靜電ABS片材
- 熱穩定性佳
- 機械強度佳
- 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

0.8 ~ 5.0 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
- 可應於硬碟的包裝容器，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)	$\Omega/\square$	$10^5 \sim 10^6$	ASTM D257
延展後的 表面阻抗 (Surface resistance after elongation)	$\Omega/\square$	100%	$6 \times 10^5$
		300%	$6 \times 10^6$
		600%	$4 \times 10^7$
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	$\Omega/\square$	$7 \times 10^6$	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)			