



# 福昌材料科技

SINCE 1970 • BASED IN TAIWAN

## 抗靜電保護膜

◆ 低倍率聚乙烯 (PE) ◆ ESD ◆ 低介電 ◆ 無硫紙 ◆ 表面保護膜

### 關於福昌

- ◆ 創立於1970年，深耕低倍率聚乙烯 (PE) 發泡材料超過 50 年
- ◆ 專注於研發與製造輕量、閉孔結構的PE發泡板材與薄膜
- ◆ 依應用需求提供客製化解決方案
- ◆ 服務領域涵蓋食品、化妝品、電子等多元領域
- ◆ 我們重視品質、永續發展與長期夥伴關係的建立

### 資源整合

- ◆ 垂直整合的生產體系，從研發到量產全程由台灣專業團隊嚴格把關品質。
- ◆ 台灣與中國皆有生產基地，提供高品質、具成本效益的客製化解決方案。

### 低倍率發泡聚乙烯(PE) 優勢 – 材料特性

- ◆ 閉孔性結構，具備優異的防水性與低熱傳導性。
- ◆ 非交聯材質易回收，有助於實現環保製程與循環利用。
- ◆ 低介電係數，適用於電子與通訊相關應用。
- ◆ 更輕盈，相同功能條件下相較未發泡 PE，有效降低用量與包裝重量。
- ◆ 具備柔軟與優異回彈性，有效吸收衝擊，提升產品保護力。
- ◆ 具良好挺性、加工性，適用於沖型、模切與貼合製程。
- ◆ 無毒無味，符合 FDA 食品接觸安全規範。

### 抗靜電保護膜

#### 產品規格

厚度：0.1~0.3 mm  
密度：0.3~0.9 g/cm<sup>3</sup>  
表面阻抗：10<sup>9</sup> ~ 10<sup>11</sup> Ω/sq



▲ 應用例：ABF 隔潮保護

#### 產品亮點

- ◆ 輕量化低倍率PE發泡膜材
- ◆ 緩衝、壓縮回彈特性良好
- ◆ 無硫化學反應
- ◆ 具挺性及加工優勢
- ◆ 低介電常數
- ◆ 防水、耐化、防刮
- ◆ 無毒、可重複使用
- ◆ 環保製程、為可回收材料



原料 吹膜 淋膜 分條 沖片 包裝



廠牌	福昌 抗靜電保護膜	競品 合成紙
發泡緩衝性	有	無
透光度	半透光/透光	無
製品密度	輕，密度可達 0.8 g/cm <sup>3</sup>	輕，密度 0.8~1.3 g/cm <sup>3</sup> (依需求)
壓縮回彈性	有回彈性	無回彈性
表面防刮性	佳	無
表面阻抗	10 <sup>9</sup> ~ 10 <sup>11</sup> ohm/sq	10 <sup>11</sup> ~ 10 <sup>15</sup> ohm/sq (依需求)
產品變化性	高，電子等其他產業應用	低，僅應用於印刷業
不易破損	韌性不易脆，優於紙張	韌性不易脆，優於紙張
耐水性	佳，不易浸濕	佳，不易浸濕
耐化性	佳，不易劣化	佳，不易劣化
耐油性	佳，不易沾汙	佳，不易沾汙
環境友善性	可回收再利用	可回收再利用
市售價格	低	高

歡迎聯繫諮詢產品與索樣！

☎ +886-2-2202-235  
✉ [info@wellpack.com.tw](mailto:info@wellpack.com.tw)

更多詳細資訊請參照官網 ⇨  
[www.wellpack.com.tw](http://www.wellpack.com.tw)



福昌材料科技股份有限公司  
**LUCK-IN MATERIALS  
TECHNOLOGY CO., LTD.**