

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

導電粒子 ASPD-9201

規格：

外觀	: 淺色粉末狀
鬆裝密度	: $< 2 \text{ g/cm}^3$
平均粒徑	: $< 1\text{mm}$
粉體電阻率	: $< 500\text{M } \Omega \cdot \text{cm}$
吸油量	: $< 80 \text{ ml/100g}$
固化條件	: $180\sim 200^\circ\text{C}$ 烘烤 20 分鐘 (根據母粉材料調整)

特性：

ASPD-9021 導電粒子是為防靜電粉末塗料而研發的內添加新型導電粒子材料。它具有下列特性：

1. 內添加導電粒子，導電性能永久穩定、可靠。
2. 導靜電性能對漆膜厚度適應力極強 ($50\sim 400\mu\text{m}$)。
3. 針對不同測試手段和儀錶，精確控制表面電阻 ($10^4\sim 10^9\Omega$)。
4. 可製作淺色、純色，改善粉末塗料光澤，並提高粉末塗料上粉率。

應用：

防靜電工作臺、貨架、椅子、防潮櫃、儀器儀錶外殼等防靜電領域傢俱鍍金件噴塗。

建議添加量：

5~8% (可等量替代環氧樹脂份)。

使用方法：

內添加，與粉末塗料原材料混合均一，進螺杆機生產。

包裝：

10kg/箱。

儲存：

儲存於陰涼乾燥處，儲存溫度須低於 50°C 。如打開後未用完，須密封保存，注意防潮，防壓。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。