

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

無機均電劑 CMPD-9051

規格：

外觀	: 淺色粉末狀
鬆裝密度	: $0.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
平均粒徑	: $< 30 \mu \text{ m}$
粉體電阻率	: $< 1 \text{ M } \Omega \cdot \text{cm}$
吸油量	: $< 60 \text{ ml/100g}$
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：

CMPD-9051 無機均電劑是一種新型無機電荷調整劑，以雲母粉為基材，表面包覆導電物質。它具有下列特性：

1. 無機導電材料，性能永久穩定，不受環境因素影響導電性能。
2. 依靠導電機理，均勻不同粒徑粉末顆粒帶電量，有效降低粉體電阻率，高效解決凹槽、死角上粉問題，克服“法拉第”效應。
3. 熱穩定性高，無機材料熔點高，經過擠出機的加熱不會揮發，有效避免產品失效。
4. 可以應用於耐高溫粉末塗料、金屬（珠光）顏料效果粉末塗料的上粉改善。
5. 無催化性，對漆膜顏色、光澤、流平無影響。

應用：

改善粉末塗料靜電塗裝上粉效率，由於產品無機物性能穩定，可應用於各類常見類型粉末。

建議添加量：

0.3~0.6%。

使用方法：

內擠，與原材料混合均一後共擠出。

包裝：

25kg/袋。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2025.12)