

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

磷酸鋅 ZNP-501

規格：

外觀	：白色粉末
白度	：>90
游離水份	：<2.0%
水溶份	：<1.0%
325 mesh 篩殘留份	：<0.3%
pH 值(5% solution)	：7±1
吸油量(ml/100g)	：25±5
五氧化二磷 P_2O_5	：>30%
氧化鋅 ZnO	：>55%
鉛 Pb	：<50.0 ppm
鉻 Cr	：<10.0 ppm
鎘 Cd	：<10.0 ppm
分子式	： $Zn_3(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$

特性：

1. 磷酸鋅是一種白色防鏽顏料，由於含有多量的磷和鋅元素，添加於環氧樹脂、氯化橡膠、醇酸樹脂等防鏽塗料中，能在鋼鐵表面能形成類以磷酸鋅鈍化膜，能有效防止鋼鐵構物鏽蝕保護鋼鐵。
2. 此產品，平均粒徑控制在極細範圍(5~10 μ m)，故能發揮極佳的防鏽能力，尤其在重金屬、鉛、鉻、鎘等皆嚴格控制在極低範圍。故可適用於對重金屬嚴格管制的無公害防鏽塗料。

應用：

視需要在各種防鏽塗料配方中，添加量為 5~10%。

包裝：

25KG/包。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。