

# 非磷皮膜劑

## 無磷環保轉化劑

又稱無磷環保皮膜、無磷環保奈米皮膜。

傳統的磷酸

鋅、磷酸鐵（上述兩者統稱磷化）有含鎳、磷、鋅及磷化淤渣，新型態的無磷環保轉化劑

能在金屬表面形成「奈米金屬氧化薄膜」，其具有增強塗裝附著能力之外，更擁有超越傳統磷化皮膜的耐蝕性。適用於鋼鐵、鋁、鋅等工件。

無磷環保轉化皮膜的特點如下：

1. 不含鎳、鉻、磷酸鹽，幾乎無淤渣，有效減輕廢水處理及環境保護。
2. 常溫使用，成膜反應時間短（15～30秒），無須表調，消耗量低。
3. 相容於現有前處理設備（噴淋、浸漬），節省設備費用。
4. 適用於鋼鐵、鋁、鋅合金等金屬基材。

唯一答案 ID: #1198

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2012-07-10 11:04