脫脂洗淨劑
磷酸鐵、磷酸鋅皮膜的替代方案

磷酸鐵（鋅）皮膜在塗裝前處理應用，非磷皮膜已有幾個完善的替代方案，其中比較有成效的是三價鉻非磷皮膜、奈米轉化皮膜（另稱鋯系皮膜、鈦系皮膜、矽烷皮膜）等。

其中三價鉻非磷皮膜原本是著重在鋁及其合金件的六價鉻皮膜替代使用，但亦能改良成為適用許多金屬的塗裝前處理皮膜

三價鉻非磷皮膜有幾個特點：

1. 塗裝後耐蝕性能比磷酸鐵皮膜好
2. 與磷酸鐵一樣，可作二合一（脫脂、皮膜化成）
3. 無淤渣，對環境衝擊小
4. 無鋅、錳、鎳、磷、硝酸鹽、亞硝酸鹽等離子
5. 比一般的非磷非鉻皮膜容易成色（針對鋁合金）

唯一答案 ID: #1213
作者 Author: 天聖金屬科技
最後更新(Last update): 2013-01-18 07:07

(c) 2024 TenShine <info@tenshine.com> | 2024-05-18 17:16
URL: https://www.zenda.com.tw/faq//content/72/214/tw/磷酸鐵、磷酸鋅皮膜的替代方案.html