鈍化吐酸封孔
環保非鉻磷酸鋅（磷酸鐵）鈍化

一般塗裝前處裡的磷酸鐵、磷酸鋅皮膜的膜層較薄，厚度較低，且因為成膜多孔性，孔隙面積大，耐蝕能力較差。所以此類的磷酸鐵皮膜比較容易出現閃銹、返銹、黃銹，就算是厚膜型耐蝕磷酸鋅皮膜也是耐蝕最長不到一年。

為提高此類磷酸鐵、磷酸鋅皮膜的耐
蝕性，此時需要進行「**鈍化處理**
」，將磷化膜孔隙中暴露於大氣的金屬成份進一步氧化或置換，生成緻密鈍化膜，有效填補磷酸鐵皮膜、磷酸鋅皮膜的孔隙及進一步的氧化保護。

良好的鈍化還可以溶解磷酸鐵、磷酸鋅皮膜孔隙中各種水溶性殘留物及疏鬆結構，所以鈍化後的磷酸鐵、磷酸鋅皮膜，其耐蝕性最少可以提高一倍。

唯一答案 ID: #1242
作者 Author: 天聖金屬科技
最後更新(Last update): 2013-06-21 04:37

(c) 2024 TenShine <info@tenshine.com> | 2024-05-16 09:05
URL: https://www.zenda.com.tw/faq//content/49/240/tw/環保非鉻磷酸鋅（磷酸鐵）鈍化.html