

鋁及鋁合金

磷酸鹽皮膜的用途為何？

磷酸鹽皮膜最常見的用途如下：

- 鋼鐵及非鐵金屬的**防銹**
 - 一般以磷酸鋅跟磷酸錳為主
- 鋼鐵及非鐵金屬的**塗裝前處理**
 - 增強塗料以及工件的結合力
 - 提高塗裝後表面塗層的耐蝕能力
 - 一般以磷酸鋅、磷酸鐵、磷酸鋅鈣系為主
- 鋼鐵制動零件的**耐磨損**處理
 - 一般以磷酸錳皮膜為主，磷酸鋅皮膜少量使用
- 鋼鐵、鋁素材等的變形**加工潤滑**助劑
 - 一般以磷酸鋅皮膜為主
- 矽鋼板的電氣**絕緣**處理
 - 一般以**磷酸鋅**皮膜為主

唯一答案 ID: #1043

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2016-10-04 09:02