

鋼鐵

磷酸鹽表面處理只能找代工嗎？

為何需要磷酸鹽表面處理？

磷酸鹽皮膜的性質：

1. 磷酸鹽表面處理的皮膜是無機物質
2. 由化學反應所轉化出來的皮膜
3. 皮膜是電氣的不良導體
4. 皮膜是多孔性

基於上述性質，磷酸鹽表面處理可運用於哪些應用？

1. 防銹
2. 底材塗裝前處理
3. 耐磨耗性
4. 冷間鍛造、延伸潤滑
5. 發色防銹

磷酸鹽表面處理的工序

脫脂	水洗	除銹	水洗	中和	水洗	表面調 整	皮膜化 成	水洗	水洗	乾燥
----	----	----	----	----	----	----------	----------	----	----	----

工序看似繁雜，但並不是所有工件需要除銹，可以濃縮成於「脫脂，水洗，表調（有些磷酸鹽表面處理是不需要表調），皮膜化成，水洗，烘乾」。如果操作空間、設備允許，其實磷酸鹽表面處理不一定非要代工廠才能進行。

唯一答案 ID: #1057

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2011-05-20 15:44