皮膜化成轉化 化成處理的簡介

化成處理是

用化學或電化學處理金屬表面得到金屬化合物的覆層(coating),其目的有**改進耐蝕性**(corrosion protection),**塗裝附著性**(paint bonding),**金屬著色**(metal coloring),及**化學研磨**(chemical polishing)等作用。

化成處理的種類

- 1. 鉻酸鹽處理(三價鉻為主,六價鉻已禁用)
- 2. 磷酸鹽處理 (磷酸鋅、磷酸錳、磷酸鐵、磷酸鋅鈣等)
- 3. 非鉻系處理(鈦、鋯、釩、矽烷、奈米)
- 4. 金屬著色
- 5. 化學研磨

唯一答案 ID: #1033

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2011-05-05 10:56