

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、鈳、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