## 鋼鐵

# 磷酸鋅皮膜如何清理淤渣?

傳統磷酸鋅皮膜(特別是高溫磷化)會在反應中產生大量淤渣,而此淤渣特別容易影響工作設備的「加熱器」及「槽體」。

### 如何選擇適合的磷酸鹽加熱器設備

• 蒸汽加熱為優先,建議使用盤管式的加熱,材質選擇鈦合金,結垢速度較不銹鋼慢。

#### 槽體的淤渣清理

• 一般用外力敲擊,也可使用酸液溶解,但要是否會造成相關設備的腐蝕

#### 槽體的材質

• 如果是80 以下的加温磷化,可使用PP槽替代不銹鋼,比較不容易結垢,更易清理

#### 過濾輔助

磷酸鹽的過濾是非常重要的課題,過濾得好,可有效提高磷酸鹽皮膜的效能,而且可以大幅減少磷化設備的結垢

唯一答案 ID: #1296

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2016-07-29 15:45