## 鋼鐵

## 鋼鐵常溫染黑皮膜不緊實,一擦就掉的原因

- 2. 染黑前處理不好。鋼鐵常溫染黑算是一種置換型的轉化皮膜,該黑色皮膜與基底金屬的結合強度有一定限度,如果脫脂不良或是水洗不徹底,該染黑皮膜很容易輕輕一擦就掉下來
- 2. 活化不好。經過脫脂後的鋼鐵工件,還需要充分的活化,活化不但可以中和表面殘存的脫脂鹼性成份,還可以使鋼鐵表面產生活性,增加染黑皮膜與基底金屬的結合強度。
- 3. 染黑反應時間太長,可嘗試減少染黑時間。
- 4. 藥劑濃度太高,可嘗試加水稀釋或是用氫氧化鈉中和。
- 5. 銅置換太快,有效成份不足。
- 6. 最後的防銹油浸漬時間過短,可延長浸油時間。

唯一答案 ID: #1302

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2016-12-20 09:09