

鋅及鋅合金

鋁三價鉻皮膜和六價鉻皮膜的碳足跡比較

[SurTec 650](#)

，知名鋁三價鉻皮膜，性能媲美傳統六價鉻皮膜，其製程所牽涉到的能耗資源部份，到底比傳統六價鉻皮膜節省多少，簡述如下：

- 水資源：三價鉻皮膜的水洗水所含離子（含金屬離子）是傳統六價鉻水洗水的一半，所以可有限降低使用水量
- 能源：三價鉻皮膜的操作溫度區間大
- 廢水處理：SurTec 650不含六價鉻，廢水處理方便，簡易中和即可處理
- 廢棄物：SurTec 650 三價鉻皮膜因不含六價鉻及其他有毒金屬離子，可大幅降低有毒及有害廢渣衍生物處理費用

唯一答案 ID: #1269

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2014-09-01 08:04