除油脫脂洗淨 皮膜前處理的注意事項

所有金屬表面處理加工,品質要好,首要條件就是「潔淨表面」。

工件經過各種機械加工,表面通常會存在各式的毛刺、劃傷、磨痕、凹坑等缺陷!如果沒有在皮膜化成前處理妥善,這些缺陷很溶液在皮膜處理後顯現出來。

另外,機械加工後的工件表面常帶有潤滑油漬或各種程度的蠟土、灰塵、髒污等沾附物,如不清洗乾淨,皮膜的性能將大受影響。

因此,潔淨表面

是皮膜前處理製程的最重要工序!如此才可以保證塗層具有良好的耐蝕性能,高品質的外觀;塗層或是橡膠可以與金屬基底有優越的附著力!

而一般皮膜前處理包括機械法或是化學法:

機械法包括:

- 砂輪研磨
- 機械抛光
- 噴砂珠擊
- 其他物理性抛光(如振動研磨)

化學法包括

- 溶劑脫脂
- 酸脫脂(含酸洗)
- 鹼脫脂
- 乳化脫脂
- 電解脫脂
- 超音波除油
- 電解抛光
- 化學抛光

唯一答案 ID: #1291

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2015-10-22 04:29