# 非磷皮膜劑

# 塗裝烤漆塗料作業的防毒安全規範

常見的塗裝(烤漆)作業中,有害物質主要來自於「前處理」以及塗料產品,當中又以塗料最為嚴重。但塗裝前處理的有害物質有哪些呢?

#### 塗裝前處理通常包括

- 1. 脫脂
- 2. 除銹
- 3. 表調(草酸、膠肽)
- 4. 磷酸鋅(磷酸鹽皮膜)
- 5. 鈍化等工序

## 而裡面可能會用到的有害物質有

- 1. 脫脂用有機溶劑脫脂,而有機溶劑會直接危害人體健康!
- 2. 除銹用用揮發性無機酸(如鹽酸),酸洗蒸氣會刺激皮膚、呼吸系統,引起各種發炎症狀
- 3. 表調、磷化及鈍化有可能包含草酸、鉻酸鹽、亞硝酸鹽體系等促進鈍化體系,這些都是常見的有毒物質,甚至是致癌物質。

如果您需要遠離塗裝前處理的有毒物質, 改緊使用環保塗裝前處理藥劑吧!

## 如何遠離烤漆前處理藥劑的有毒物質?歡迎諮詢

唯一答案 ID: #1254

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2016-04-25 09:11