

# 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