油性水性防銹
防銹油的七大危害

金屬防銹是現代化國家的重大課題，其相關年產值相當驚人！

最傳統的金屬防銹作法就是防銹油，防銹油不但會有清洗的麻煩，造成過多溶劑或是勞動力的損耗，還有黏膩不美觀的困擾，更別說防銹油的使用對於環境跟勞工所造成的危害。

金屬腐蝕是非常自然的電化學反應，這會導致金屬生銹、強度變弱、甚至斷裂。為了避免金屬生銹腐蝕的問題，一般工廠都是採用油膩膩的防銹油來防銹。防銹油品在金屬與大氣因子（如氧氣、濕氣、鹽霧、污染物等）產生一個隔絕層，藉此來防止金屬生銹。但防銹油其實有許多危害，在此列出防銹油的七大危害：

1. 無論防銹油的噴灑、刷途、或浸漬都非常消耗人力
2. 防銹油的殘餘物或是丟棄需要專業廠商處理
3. 防銹油通常易燃，這類產品的儲存會增加廠房保險成本
4. 防銹油會有污染水源或是地下水道的可能
5. 防銹油含高VOC，這對環境或是勞工健康危害很大
6. 防銹油容易造成環境的濕滑進而導致勞工滑倒，是勞工安全的一大威脅
7. 許多防銹油都含有高致癌因子，但廠商卻不會告訴你

因此，清爽、可乾燥、有效的環保水性防銹劑可以有效避免防銹油的七大危害！
唯一答案 ID: #1200
作者 Author: 天聖金屬科技
最後更新(Last update): 2012-07-26 10:11

(c) 2024 TenShine <info@tenshine.com> | 2024-05-19 17:35
URL: https://www.zenda.com.tw/faq//content/19/201/tw/防銹油的七大危害.html