

# 化工厂钢结构室内 油漆防腐维修方案

产品名称	化工厂钢结构室内 油漆防腐维修方案
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

## 产品详情

### 化工厂钢结构室内 油漆防腐维修方案

钢结构的车间主要是指主要的承重构件是由钢材组成的，包括钢柱子，钢梁，钢结构基础，钢屋架，钢屋盖等。金属在大气中的腐蚀生锈大部分是水汽和氧的做用，金属在大气中被锈蚀，水分与氧是其主要的因素。但是往往金属在大气中的腐蚀是酸碱的腐蚀，因SO<sub>2</sub>溶解于水中即变成亚硫酸H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>，如果SO<sub>2</sub>被氧化后生成三氧化硫（SO<sub>3</sub>），其吸湿性更强，水溶液的腐蚀性更为强烈，特别在有化工厂发放如硫化氢（H<sub>2</sub>S）、氨气（NH<sub>3</sub>）和盐酸（HCl）等的污染下，都将加速金属的电化学腐蚀。

还有金属在大气中腐蚀生锈其他原因，空气中的污染物，例如煤烟、煤灰等碳和碳化物、金属氧化物、砂土、氯化钠、硫酸及其他盐类颗粒等，特别与水蒸气共同作用下，容易透过金属表面的水膜及钝化膜，排挤并取代钝化层中氧离子，成为可溶性氯化物，引起和加速金属的阳极溶解腐蚀。

油性涂料防腐方案参考依据《ISO 12944（2017版）》

ISO12944-2017是化组织为那些从事涂料防腐蚀工作的业主、设计人员、

。腐蚀环境C5很高腐蚀

部位室内环境

使用寿命7年以内

表面处理彻底的手工和动力工具除锈至St2级(ISO 8501-1:2007)，在不放大的情况下观察时，表  
涂装部位高湿度和恶劣大气的工业区域和高合