

水性防腐漆

产品介绍：

水性防锈漆是以水作为分散介质，无毒、无味、非易燃、易爆品，无污染的环保产品。利用物理、化学等多重防锈机理，根据化学转化、络和反应等化学原理配制而成，是传统防锈底漆的最佳换代产品。

轻防腐和重防腐区别在于应用环境的不同。轻防腐应用环境主要包括：C1 加热的建筑物内部、洁净空气；C2 大气污染低，大部分乡村地带，未加热的地方，低频凝结发生的地方；C3 城市工业大气，中等的二氧化硫污染，低盐度沿海区域，高湿度和有些污染空气的生产场所（注：C3 中仅部分环境可以使用轻防腐）。重防腐应用环境包括：高盐度的工业区、化工区、桥梁，化工厂、电厂、海船等。

本公司水性轻防腐系列产品包括：水性锈转底漆，水性铁红底漆，水性底面合一防锈漆，水性丙烯酸面漆，水性双组分聚氨酯面漆。我们会根据实际环境和基材选择合适的配套工艺满足客户需要。

使用范围：

适用于轻微及中等的一部分腐蚀环境中的室内外钢结构表面

产品特点：

1. 水性锈转化底漆与基材表面铁锈反应形成的漆膜附着力强、柔韧性好、抗冲击并且有较好的耐水性，可以节约工人打磨时间，提高效率；
2. 水性铁红防锈底漆：无毒环保、涂膜干燥快、附着力强、优异的防锈效果和流平性；
3. 水性底面合一防锈漆：无毒环保、涂膜干燥快、光泽较高丰满度好、优异的耐盐雾和附着力、可调各色；
4. 水性丙烯酸面漆：无毒环保、涂膜干燥快、光泽较高丰满度好、优异的附着力和耐候性、可调各色。
5. 水性双组分聚氨酯面漆：无毒环保、附着力强、漆膜致密、光泽高丰满度优异、耐酸碱、防腐性强。

适用标准：

1. 水性锈转化底漆企业标准：Q/GDSC171101-2018

2.水性铁红底漆、水性底面合一防锈漆、水性丙烯酸面漆、水性双组份聚氨酯面漆：HG/T 4758-2014

产品配套：

1. 旧基材+水性锈转化底漆+阳离子封闭底漆+底面合一防锈漆；
2. 新基材+底面合一防锈漆；
3. 新基材+水性铁红底漆+水性丙烯酸面漆或者底面合一防锈漆（防腐要求更高时）；
- 4.水性双组份聚氨酯面漆主要运用于对装饰效果、耐化学品性要求较高的场所，比如高硬度、抗划伤和耐酸碱等。

施工工艺：

1. 基材处理：基材表面应清洁、干燥、无污染，基材表面应根据 ISO08504:1992 标准进行评估和处理；根据 SSPC-SPI 溶剂清理标准除去油脂；施工前确认表面清洁干燥。
2. 涂装方法：喷涂、刷涂，养护时间：7 天（标准状态下）
3. 理论涂布量：水性锈转底漆 0.12-0.15kg/m²（2 遍）
水性铁红底漆 0.25-0.3kg/m²(2 遍)
水性底面合一防锈漆 0.2-0.26kg/m²(2 遍)
水性丙烯酸面漆 0.2-0.26kg/m²(2 遍)
水性双组份聚氨酯面漆 0.2-0.3kg/m²(2 遍)
4. 施工环境：在温度低于 5℃、湿度大于 80%的环境或者通风不良的情况下严禁施工。
5. 储存：产品贮存时应保证通风、干燥、防止日光直接照射，贮存温度 5-35℃。