

# 防火涂料施工问题防火性能测试

产品名称	防火涂料施工问题防火性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 一、涂层过薄

钢结构喷涂防火涂料的目的是提高钢结构的耐火极限。钢结构耐火极限性能指标与喷涂厚度密切相关。同种类的防火涂料，喷涂的厚度不同，其耐火极限也不一样。如钢结构的防火涂料的厚度不按设计要求喷涂，钢材的耐火极限就不可能达到消防的要求。据统计，喷涂层太薄，这类问题占25%。以便防止这种难题，能够根据精确测量工程施工后的层厚来处理。

### 二、喷涂表面有乳突

为了确保涂层表面均匀，喷涂厚度达到要求，该法第3.45条规定了钢结构防火涂层应用技术规范第3.4.5条。可是，一些工程建筑企业忽略了这一规范规定，一些注重喷漆后钢梁装饰设计，一些乳突不害怕等，自适，这种难题占10%。如果有乳突过程，在测量乳突过程后，必须消除乳突过程，以确保圆柱面在测试要求前均匀，否则不合格。

### 三、选择类型不对

在不一样薄厚的钢架结构上喷漆不一样种类的阻燃性镀层，其防火限制值不一样。不同部位的钢结构，喷涂不同类型的防火涂料，才能保证钢结构的耐火极限达到防火要求。如选错了类型，即便喷涂层达到了厚度，也不会达到防火要求。为此，《钢结构防火涂料应用技术规范》第2.0.4条明确规定：“室内裸露钢结构，轻型屋盖钢结构及有装饰要求的钢结构，当规定其耐火极限在1.5h以下时，应选用薄涂型钢结构防火涂料”；“室外隐蔽钢结构，高层全钢结构及多层厂房钢结构，当规定耐火极限在1.5h以上时，应选用厚涂型钢结构防火涂料”。