

钢结构防火涂料厚度及耐火极限要求

产品名称	钢结构防火涂料厚度及耐火极限要求
公司名称	西安金准检测技术服务有限公司
价格	200.00/件
规格参数	金准检测:防火涂料检测 检测项目:涂层厚度、耐火极限
公司地址	陕西省西安市雁塔区含光路南段10号含光小区办公楼2层西边201室（注册地址）
联系电话	029-88440120 18706896476

产品详情

一、钢结构防火涂料按适用场所可分为：

- a) 室内钢结构防火涂料：用于建筑物室内或者隐蔽工程的钢结构表面。
- b) 室外钢结构防火涂料：用于建筑物室外或露天工程的钢结构表面。

二、钢结构防火涂料按使用厚度可分为：

- a) 超薄型钢结构防火涂料：涂层厚的 3mm.
- b) 薄型钢结构防火涂料：图层厚度大于3mm且小于等于7mm.
- c) 厚型钢结构防火涂料：涂层厚度大于7mm且小于等于45mm.

三、钢结构防火涂料的耐火极限分为：0.5h、1.0h、1.5h、2.0h、2.5h和3.0h六个等级。耐火性能分级代号如下如图所示：

钢结构防火涂料受多种因素的影响，不同的生产厂家，原料、配方、工艺的不同，产品质量也存在很大差异。

目前 高层钢建筑日益增多，尤其是一些超高层建筑采用钢结构材料更为广泛，高层建筑一旦发生火灾事故，火不能在短时间内扑灭，这就要求我们在建筑设计时，加大对建筑材料的防火保护，以增强其耐火极限。

西安金准检测可按照国家标准GB14907为钢结构防火涂料生产厂家、工程施工方提供防火性能等检测报告。

