

# 惠州钢结构防火涂料耐火极限测试

产品名称	惠州钢结构防火涂料耐火极限测试
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

钢材具有的强度高、延性好优点决定了钢结构则具备自重轻、抗震性能好、承载能力大的特性，同时钢结构可场内加工，施工周期短，同时材料又是可回收利用。因此，不管在国内还是国外钢结构建筑都得到了广泛的运用。

但钢结构有一个致命弱点：抗火性能差。为了使钢结构在火灾中较长时间地保持强度和刚度，保障人们的生命和财产安全，在实际工程中采用了多种防火保护措施。根据防火原理不同，防火措施分阻热法和水冷却法。阻热法又可分为喷涂法和包封法（空心包封法和实心包封法）。水冷却法有水淋冷却法和冲水冷却法。

### 钢结构防火涂料介绍

钢结构防火涂料是指施涂于建筑物就构筑物的钢结构表面，能形成耐火隔热保护层以及提高钢结构耐火极限的涂料。

01钢结构防火涂料按使用场所可分为：

- 1) 室内钢结构防火涂料，可用于建筑物室内或隐蔽工程的钢结构表面。
- 2) 室外钢结构防火涂料，可用于建筑物室外或露天工程的钢结构表面。钢结构防火涂料按使用厚度可分为：
  - 3) 超薄型钢结构防火涂料，涂层厚度小于或等于3mm。
  - 4) 薄型钢结构防火涂料，涂层厚度大于3mm且小于或等于7mm。

5) 厚型钢结构防火涂料, 涂层厚度大于7mm且小于或等于45mm。