

赤壁市薄型防火涂料耐火检测 钢结构涂料防火检验

产品名称	赤壁市薄型防火涂料耐火检测 钢结构涂料防火检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	薄型防火涂料:钢结构涂料防火检验 周期:5-7天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

1.产品的质量要求及缺陷分类

产品的质量要求为：

(1) 用于制造防火涂料的原料应不含石棉和甲醛，不宜采用苯类溶剂。

(2) 防火涂料可用喷涂、抹涂、辊涂、刮涂或刷涂等方法中的任何一种或多种方法方便地施工，并能在通常的自然环境条件下干燥固化。

(3) 复层涂料应相互配套。底层涂料应能同普通的防锈漆配合使用，或者底层涂料自身具有防锈性能。

(4) 涂层实干后不应有刺激性气味。

(5) 钢结构防火涂料的技术性能应符合有关规定。DBF - 3型防火涂料测定仪（大板法）

2. 判定准则

钢结构防火涂料除耐火性能（不合格属A，不允许出现）外，理化性能允许出现少量B类（重）缺陷和c类（轻）缺陷，当室内防火涂料的B 1且B+C 3，室外防火涂料的B 2且B+C 4时，可综合判定该产品质量合格。除耐火性能外，其它不合格项允许加倍复检。

3.测试方法

耐火试验试件采用136b或140b标准工字钢梁，经除锈后刷涂（或抹涂）防锈剂（若该涂料不腐蚀钢材，可不使用防锈剂但宜增加腐蚀性检验），干燥后按产品说明书规定的施工工艺喷涂（或刷涂、抹涂）该涂料至规定厚度，经养护达到规定的试验条件。试验时，在钢梁上翼缘覆盖砗板形成涂覆钢梁试件，砗板中间断开且与钢梁无结构联系，并按设计荷载加载。钢梁计算跨度5630mm，砗板截面尺寸550mm×150mm，外荷载总量132kN（140b标准工字钢梁的外荷载总量为183kN），试件截面见图1。

图1 试件截面

钢结构防火涂料性能要求及测试方法探讨 图1 试件截面

理化性能试件按GB14907—2002规定进行。涂料组分、施工工艺与耐火试验试件完全相同，但不应包含涂层的加固措施（如包石棉布、玻纤布、铁丝网等），两类试件的制作宜同期进行。各类钢结构防火涂料分别按对应的技术指标按GB14907—2002规定的试验方法进行试验。