

# 广州防火涂料粘接强度检测 耐火性能检测

产品名称	广州防火涂料粘接强度检测 耐火性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

防火涂料就是通过将涂料刷在那些易燃材料的表面，能提高材料的耐火能力，减缓火焰蔓延传播速度，或在一定时间内能阻止燃烧，这一类涂料称为防火涂料，或叫做阻燃涂料。

防火涂料是用于可燃性基材表面，能降低被涂材料表面的可燃性、阻滞火灾的迅速蔓延，用以提高被涂材料耐火极限的一种特种涂料。施用于可燃性基材表面，用以改变材料表面燃烧特性，阻滞火灾迅速蔓延；或施用于建筑构件上，用以提高构件的耐火极限的特种涂料，称防火涂料。

对于防火涂料的检查，通常我们知道的如耐火性等关键性能测试，已经有了规范的流程和严格的标准，而其他如粘结强度测试也有相关的测试方法。

测试前，先要做好充分的准备。测试防火涂料的粘结性需要将防火涂料涂抹出来。通常在防火涂料的说明书上会要求按照施工的工艺涂抹，被涂抹的钢板规格为70mm\*70mm\*10mm。厚型防火涂料和薄型防火涂料涂抹的厚度也不同，分别为8-10mm和3-4mm。涂抹完成后，在常温下等待防火涂料干燥，之后将涂层修成50mm\*50mm，再用环氧树脂将一块50mm\*50mm\*（10到15）mm的钢板粘结在涂层上，用于装试验夹具。

测试时，将准备好的试件装在试验机上，均匀连续加荷至试件涂层破裂为止。

防火涂料由于其在隧道防火减灾方面具有不小的作用，因而引起了人们的广泛关注。为了丰富大家对隧道防火涂料了解，下面就来介绍隧道防火涂料在使用过程中需要注意的细节。

隧道防火涂料施工四大步骤介绍：

1、施工前应对混凝土表面除法、去污。

2、涂料拌和：按水：WM分散剂：涂料=（100-120）：100的比例配料。按比例将WM分散剂加入水中搅拌均匀，然后将涂料加入搅拌均匀，配好的涂料应在30分钟内用完。因施工机具、天气情况不同，可酌情加水调配。

3、施工方法：施工应在5℃以上进行。一道应喷涂，厚度在5mm左右为宜，以后喷、抹均可，每遍厚度8mm左右。每遍施工间隔时间不少于24小时。

4、表面装饰：如采用喷涂施工，涂层外观为均匀粒状面，兼有吸音功能，一般不予抹平。确需抹平处理时，应在一遍喷涂后进行。有表面装饰要求时，可在防火涂层表面喷涂其它装饰材料。