

杭州市板材阻燃检测 B1防火检测机构

产品名称	杭州市板材阻燃检测 B1防火检测机构
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

测试范围:地毯、窗帘、沙发与床上用品等软体家具及其面料阻燃性能测试。

测试方法:BS EN 1021、TB117、BS EN 1101、BS EN 1102、GB/T 11049、ISO6925、BS 5852等

什么是阻燃面料

是经过特种生产技术整理有效防止火焰的蔓延，阻燃整理后的纺织品在接触火源时不会燃烧，而是指使织物在火焰中能降低其可燃性，能减缓蔓延的速度，不形成大面积的燃烧；而离开火焰后，能很快自熄，不再燃烧或阴燃。具有良好的耐用洗涤性能。

阻燃测试采用 ASTM 6413 标准规定的垂直燃烧法,材料经测试后必须满足以下要求:

平均炭化长度不能超过 102 mm。平均续燃时间不能超过 2s。试样点燃后不能有熔融滴落物。对于多层材料，每一层都需要单独测试并通过以上要求。

其余包含的测试内容有:

间接HTP(Heat Transfer Performance) 25J/cm² (6.0 cal/cm²) 直接HTP(Heat Transfer Performance) 12.6J/cm² (3.0 cal/cm²) 热缩 (Thermal Shrinkage) 10%明火 (Flash Fire) 50% (暴露区域，手和脚)

欧盟关于防护服的阻燃测试标准主要由欧盟技术委员会 (CEN/TC) 制定，现行标准有EN ISO 11611:2007、EN ISO 11612:2008、EN ISO 14116:2008/AC:2009

有中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化管理委员会发布的关于消防服和焊接服标准GB 8965.1-2009。

GB8965-1:2009 B级

阻燃测试按照GB / T 5455—1997垂直燃烧法执行，B级标准要求

续燃时间 2s阴燃时间 2s损毁长度 100mm不允许有熔融滴落物

程序

每一厚度有总共10 件样品（2 套）测试。每一厚度的5 件样品在23 、50%RH 的条件下放置48 小时后再进行测试。每一厚度的5 件样品在70 的条件下放置7 天后再进行测试。

样品垂直于长轴放置，安装。安装的时候使样品较低的一端距离燃烧管顶部3/8"把高度为3/4"的蓝色火焰放在样品较低端的中心部位，燃烧10 秒，然后移去火焰（离试样至少152mm远）

如果样品一粒粒地滴下来，这些液体就滴在样品下面的一层没有经过外科处理的棉花上，这层棉花放在样品下面12"处。