

# 吴江区阻燃板材B1防火等级检测

产品名称	吴江区阻燃板材B1防火等级检测
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

近些年，根据阻燃剂在不同区域内所起作用可以将阻燃机理分为气相阻燃和凝聚相阻燃。人们又相继提出了中断热交换阻燃机理和协同阻燃机理。气相阻燃是指在阻燃作用发生在气相中，通过终止或延长链式燃烧反应。凝聚相阻燃是指在凝聚相中发挥的阻燃作用，主要涉及终止或延长材料受热分解。中断热交换阻燃是指移走燃烧材料周围的热量，使得材料不能继续产生可燃性气体，而使材料自熄的阻燃作用。将现有多种阻燃剂进行组合使用，使得各类阻燃机理共同作用，从而在减少阻燃剂使用量的同时获得同等的阻燃效果。

### 检测范围

涂料产品、橡胶、塑料、建筑材料、纺织品、烟密度、氧指数、着火点、热释放速率等，电子电器进行阻燃性能测试

材料种类：保温板、岩棉板、聚氨酯、泡沫板等

### 检测项目

- (1)点燃性及自熄性测试----着火点温度的测定、极限氧指数的测定
- (2)火焰传播性能及测试----防火涂料性能分级
- (3)热释放速率及测试
- (4)烟密度及测试
- (5)毒及腐蚀性气体测试
- (6)火焰穿透性及测试

## 适用范围

### 中国

FZ/T 01028 纺织织物燃烧性能测定：水平法。适用于各类纺织织物。

GB/T 14644 纺织品燃烧性能45°方向燃烧速率测定。适用于服装用纺织品。

GB/T 14645 纺织品燃烧性能45°方向，损毁面积和接焰次数测定。

A法: 各类纺织织物 B法: 适用于熔融燃烧的织物

GB/T 5455 纺织品燃烧性能试验：垂直法。适用于阻燃的机织物、针织物、涂层产品、层压产品等。

GB/T 5456 纺织品燃烧性能垂直方向——试样火焰蔓延性能测定。适用于单组分或多组分(涂层、绗缝、多层、夹层制品和类似组合)的服装、窗帘帷幔及大型帐篷包括凉篷和门罩。

### 美国

16 CFR part 1610 服用织物可燃性试验方法。

适用于服装制品。

16 CFR part 1615 儿童睡衣可燃性试验方法。适用于不同尺码的儿童睡衣及配件。 16 CFR part 1616

### 欧洲

BS EN ISO 6940 纺织织物的燃烧性能：垂直试样易燃性的测定。  
适用于服装、窗帘和帷幕等织物，包括单层或多层织物组件。

BS EN ISO 6941 纺织织物的燃烧性能：垂直试样火焰蔓延性的测定。