

太仓市窗帘幕布防火等级检测

产品名称	太仓市窗帘幕布防火等级检测
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

窗帘幕布防火等级检测 B1燃烧等级检测

窗帘幕布类装饰布B1防火检测

GB 50222 -95(2001)标准规定了民用建筑和工业厂房内部装饰材料的燃烧性能等级要求及测试方法。

对于建筑物内部装饰织物(如窗帘、帷幕、床罩、家具包布等),测试方法按GB/T 5455垂直法进行。性能要求按单层或多层民用建筑、高层民用建筑、地下民用建筑及工业厂房等4类建筑物的具体场所、建筑规模和性质、容量大小等分为B1、B2级别。

2.1氧指数

GB/T 5454- 1997《纺织品燃烧性能试验 氧指数法》标准规定,试样置于垂直的试验条件下,在氧、氮混合气流中,点燃试样上端,观察其燃烧特性,在一定的氧极限浓度值下,比较其续燃时间或损毁长度。

通过系列试样在不同氧浓度中的试验,测定试样刚好维持燃烧所需氧浓度(亦称极限氧指数)。材料燃烧时,需要消耗大量的氧气及不同的可燃物,不同材料燃烧时需要消耗的氧气量不同,通过对材料燃烧过程中消耗氧气量的测定,得到材料的氧指数值,以评价材料的燃烧性能。测试出的氧指数值越高,说明材料越不易被点燃,燃烧性能就越好。

2.2 垂直燃烧

GB/T 5455- 1997《纺织品燃烧性能 试验垂直法》标准规定,试样置于规定的燃烧器下,点火12 s后,记录试验的续燃、阴燃时间、损毁长度及燃烧滴落物等测试信息。该标准是我国早期制定纺织品燃烧性能测试方法标准之一,也是众多纺织类产品标准制定燃烧技术指标所引用的测试方法标准*多的燃烧标准。

2.3烟密度

材料燃烧过程中会产生大量的烟雾，烟密度是考核材料燃烧安全性的又一项重要指标。烟密度大，不仅影响救援和逃生的视线，而且燃烧产生的大量烟气很容易使人窒息死亡。

依据GB/T 8627 - 2007《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》标准，烟密度的测试原理是测量材料燃烧产生的烟气中固体尘埃对光的反射而造成光通量的损失，从而来评价烟密度值的大小。

试验时,将试样直接暴露于火焰中燃烧,试验产生的烟气全部收集在试验箱内。试验箱尺寸为300 mmX300mmX790mm,装有光源、光电池和仪表,测量光束穿过300 mm光路后光的吸收率。

2.4 产烟毒性

GB/T20285-2006《材料产烟毒性危险分级》标准是根据实验室对材料定量制取烟气方法学和实验小白鼠急性吸入烟气染毒试验方法学研究成果及材料产烟毒性评价的基础上制定的。