

淮安市酒店地毯防火检测 窗帘燃烧氧指数测试

产品名称	淮安市酒店地毯防火检测 窗帘燃烧氧指数测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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. 燃烧测试

燃烧测试指的是用明火的方式点燃样品，根据燃烧速度、火焰持续时间、有无熔滴物等指标综合评价样品的可燃性。UL94由于其科学的评价方式以及通适性而广泛应用于各种材料的阻燃评价，很大部分的燃烧测试标准都是基于UL94的燃烧评定方式引用和改进的。

2. 极限氧指数测试

极限氧指数评价的是样品的可燃性，在规定的试验条件下，测定刚好能维持材料燃烧的氧浓度。测试方法是将试样垂直固定在燃烧筒中充入一定浓度的氧气和氮气，用点火器点燃试样顶端，观察试样燃烧情况，据此调整氧气浓度，直到测定样品刚好维持平衡燃烧时的氧浓度，用氧含量百分数表示。

3. 灼热丝试验

灼热丝试验测试模拟的是电子电器的高分子外壳内部的电路短路时产生的高热金属线芯是否会对外壳造成燃烧引燃等现象。灼热丝本身是一个固定规格的电阻丝环，试验时用电加热到规定的温度，使灼热丝的顶端接触样品达到标准要求时间，观察起燃情况。灼热丝测试有两类指标，可燃性指数GWF1和起燃性温度GWIT，评价指标有所差异。

4. 发烟量测试

高分子碳链长，燃烧时需要大量的氧气，日常生活下的氧气浓度很难支持样品完全燃烧，而不完全燃烧会产生大量对人体和环境有害的、苯类等令人窒息中毒的有害物质。发烟量测试时将试样在箱内固定，用电加热使试样在箱内燃烧产生烟雾，并测定穿过烟雾的平等光束的透光率变化，再计算比光密度，即单位面积试样产生的烟扩散在单位容积烟箱单位光路长的烟密度。

除了以上常规阻燃测试以外，针对建筑材料、轨道交通、电线电缆等成品也有大量的成品标准，这些测

试根据特定的应用场合会做相应的测试阻燃模拟，例如香烟点燃测试、闷烧测试、烟毒性测试、热辐射通量测试等。

需要做阻燃测试的常见材料

阻燃测试标准

1.衬垫家具阻燃测试UPHOLSTERED FURNITURE

UK Safety Regulation/BS5852 , CATB 116 , TB 117 , TB 121 , TB 129 , TB 133 , CAL TB604 , BS 7176 , BS EN 1021 , UFACetc.

2.床垫 MATTRESS

BS 7177 , CFR 1632 , CATB 603 , CFR 1633 etc.

3.床上用品BEDDING AND SLEEPING

ISO12952 , BS7175 ,BS 5815, BS 6431,TB 604etc.

4.家饰阻燃测试CURTAIN AND DRAPES

BS 5867 , BS 5438 , BS6249 , ISO 6941 , NFPA701, AS 2755,GB 5454, GB 5455,GB 8624etc.

5.服装APPAREL

16 CFR 1610 , 16 CFR 1615 , 16CFR 1616 , BS 5722, AS 1249 GB 17591 etc.

6.防护服测试 WORK CLOTH

EN 470 , EN531 , EN532 , EN533 BS 6249.1B, JIS L 1091, CS 191,GB 8965 etc.

7.汽车内饰燃测试 CAR MATERIAL

FMVSS 302 , ASTM 5132, BS AU 1690, JIS D 1201,ISO 3795, 95/28 /EEC DIN 75200,SAE J369,GM 9070P etc.

8.玩具Toys

EN71,ASTM F 963,ISO 8124 etc.

9.塑料类PLASTIC

UL 94 ,ISO 9772 etc.

10.毯子 CARPET

11.飞机用毛毯CARPET IN AIR PLANE

FAR 25.853 etc.

12.睡袋 SLEEP BAG

CPAI 75 etc.

13.帐篷 TENT

CPAI 84 etc.