

南通如皋建筑材料燃烧性能检测

产品名称	南通如皋建筑材料燃烧性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

产品详情

1.领用领域:高分子材料、建材、电子电器、纺织、交通、煤矿等等；

2.材料种类:橡胶、塑料、电线电缆、薄膜、泡沫塑料、建筑材料、地板、织物、涂料、家具及组件等等；

重点检测项目:难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气、耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、防火性能、耐高温性能、防火等级测试等。

阻燃等级、水平燃烧、垂直燃烧、氧指数测试、烟密度测试、烟毒测试等等；

按照目前的标准或特殊规定（采购商制定）进行一系列的试验，测试下述参数，以评定材料的阻燃性:

1.点燃性和可燃性，即被引燃的难易程度；

2.火焰传播速度，即火焰沿材料表面的蔓延速度；

3.耐火性，即火穿透材料构件的速度；

4.释放速度（HRR），即材料燃烧时放出的热量和放出的速度；

5.自熄的难易程度；

6.生烟性，包括生烟量，烟的释放速度及烟的组成；

7.燃烧性能分级:七个级别，分别为:A1级、A2级、B级、C级、D级、E级、F级等。

不同阻燃测试标准，有不同评判项目，不同测试条件，不同式样尺寸，不同引燃源，不同火源角度和位置，不同作用时间等，因此测试结果会有很大差别，不同标准间没有横向可比性，即使为等同引用标准，也要实际考量测试环境是否变化，操作人员是否专业，测试样品是否一致等因素。

1、建筑材料燃烧性能检测

对建筑工程中使用的建筑材料、装饰装修材料及制品，管状绝热制品等材料，依据GB8624建筑材料及制品燃烧性能分级中规定的试验方法，进行燃烧性能分级判定。

检测方法:

建筑材料及制品燃烧性能分级GB 8624；建筑材料或制品的单体燃烧试验GB/T 20284建筑材料不燃性试验方法GB/T 5464；建筑材料可燃性试验方法GB/T 8626建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法GB/T 8627；铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法GB/T 11785建筑材料燃烧热值试验方法GB/T14402；

2、纺织品燃烧性能检测

对窗帘、幕布、阻燃布、阻燃装饰布等纺织类材料，根据试验方法GB/T5454、GB/T 5455等，对试样氧指数、续燃阴燃时间及损毁长度等参数的检测，可根据GB8624规定，进行燃烧性能分级判定。

纺织品 燃烧性能试验氧指数法GB/T 5454

纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度、 阴燃和续燃时间的测定/GBT 5455

3、塑料燃烧性能检测

对绝缘PVC电工套管、塑料板材、聚乙烯塑料波纹电线管等塑料类材料，根据试验方法GB/T2406.2、GB/T2408等，对试样氧指数、水平燃烧（HB）及垂直燃烧（V）等参数的检测，可根据GB8624规定，进行燃烧性能分级判定。

塑料用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2

塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法GB/T2408