

# 塑料热释放及烟气检测铺地材料防火测试耐高温性能检验

产品名称	塑料热释放及烟气检测铺地材料防火测试耐高温性能检验
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	塑料热释放:耐高温性能检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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

检测项目：

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\*\*\*\*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。

检测标准

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，测试样品是否一致等因素。

主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其他国家标准进行测试

检测项目：燃烧性能、燃烧性能等级（A级（A1/A2级），不燃材料/制品；B1级（B/C级），难燃材料/制品；B2级（D/E级），可燃材料/制品

判定标准：GB 8624-2012《建筑材料燃烧性能分级方法》

检测对象：

——铺地材料

木地板/地毯/塑料/橡胶地板/人造石/环氧地坪

检测标准（包括但不限于以下标准）

检测项目/对象	检测标准	
损毁长度	GB/T 11049-2008 ISO 6925:1982	地毯燃烧性能室温试验方法 铺地纺织品—燃烧性能—在室温下试验
临界辐射通量、烟气总值	GB/T 11785-2005 EN ISO 9239-1:2010	铺地材料燃烧性能测定辐射热源法 铺地材料燃烧性能第1部分：用辐射热源法测定燃烧性能
地毯45°燃烧试验		地毯燃烧性能45°试验方法及评定
不燃性	GB/T 5464-2010 ISO 1182:2010	建筑材料不燃性试验方法 燃烧试验建筑材料不燃性试验
可燃性	GB/T 8626-2007 BS EN ISO 11925-2:2010	建筑材料可燃性试验方法 对火反应试验建筑制品在直接火焰冲击下的可燃性第2部分：单个火源试验
燃烧热值	BS EN ISO 1716:2018	建筑材料燃烧热值试验方法 建筑制品对火反应试验燃烧热值的测定
热释放速率	ISO 5660-1:2015	建筑材料热释放速率试验方法 对火反应试验—热释放、产烟量及质量损失速率部分：热释放速率（锥形量热仪法）
产烟毒性 火焰传播指数、生烟指数	GB/T 20285-2006 ASTM E84-18b UL 723:2018 NFPA 255:2006	材料产烟毒性危险分级 建筑材料表面燃烧特性的标准试验方法 建筑材料表面燃烧特性的试验方法 建筑材料表面燃烧特性测试方法