

青山区建筑材料、烟密度检测

产品名称	青山区建筑材料、烟密度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	检测范围:防火测试 周期:5-7 服务范围: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

在工程建筑行业之外的其领域中，常常也必须检验常用原材料的点燃特性，如车辆、城市轨道、石油化工设备等行业，简易详细介绍下一些有关的测试报告：

阻燃等级：阻燃等级是氮co2混和氛围中，温度（ 23 ± 2 ）时，恰好保持原材料点燃的吸氧浓度，以摩尔分数表明。阻燃等级越大，原材料越阻燃。普遍做阻燃等级检测的原材料有：环氧树脂、玻璃钢防腐、塑胶、塑料泡沫、橡塑制品、波浪纹瓦、纺织产品等。举例说明概述：玻纤提高聚脂持续板（波浪纹瓦，家规范：GB/T 14206），其点燃特性用阻燃等级的实验结果（实验方式为GB/T 8924）开展点燃特性等级分类，分成阻燃性1级（阻燃等级 30%）和阻燃性2级（阻燃等级 26%）。泡沫塑料橡塑制品隔热产品（GB/T 17794），其点燃特性依据阻燃等级和烟相对密度的结果分成I产品（阻燃等级 32%且烟相对密度 75）和II产品（阻燃等级 26%）。对橡塑制品聚苯乙烯塑料泡沫EPS（即销售市场上普遍的保温泡沫板，家规范GB/T 10801.1），要求其点燃特性务必做到GB 8624要求的B2级，且阻燃等级 30。对于在石油化工设备机器设备及管路、热力管网等行业常见的防水层（一般为铝铂气囊反射层、铝铂全瓷贴面等），《SH 3010石油化工设备和管道绝热工程设计规范》中规定：阻燃等级 30%，这也是许多有关建筑项目中，设计方案方对有关原材料阻燃等级设计方案规定的来源于于。

烟相对密度级别（SDR）：烟相对密度级别是检测试样在点燃和溶解标准下释放出来烟的水平，建筑装饰材料烟相对密度的实验方式根据GB/T 8627开展，其基本原理是根据精确测量原材料点燃造成的烟尘中固态浮尘对光的折射而导致流明值的损害来点评烟相对密度的尺寸。橡塑保温板中对I类原材料规定烟相对密度 75，酚醛泡沫产品GB/T 20974规定，烟相对密度级别（SDR） 10（且做到GB 8624的B1级、阻燃等级 38%）。与“烟”有关的检验新项目也有：烟尘性（GB/T 20285）、烟尘转化成速度指数值（SMOGR，单个点燃实验GB/T 20284中的一个实验数据信息）、产烟量（600s内产烟量TSP600，单个点燃实验GB/T 20284中的一个实验数据信息）。

水准/竖直点燃：此2个实验的主要特点是将试件水准或竖直置放，点燃试件一端，根据检测其点燃全过程的指标值（线形点燃速度、余焰时间、余晖时间、点燃范畴、点燃滴下物状况、毁损长短、燃烧和续燃时间等），来评价材料的点燃个人行为。塑胶的水准/竖直点燃实验根据GB/T

2408开展，纺织产品的水准点燃根据FZ/T 01028开展，纺织产品的竖直点燃根据GB/T 5455-2014开展，塑料泡沫的水准点燃根据GB/T 8332开展，塑料泡沫的竖直点燃根据GB/T 8333开展。