

山东阻燃泡沫塑料测试、45度角阻燃测试

产品名称	山东 阻燃泡沫塑料测试、45度角阻燃测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

将电缆的一端与断点连接到220V火线，另一端使其浮动。移动万用表的齿轮位置使其进入AC 2V电压模块。然后，从故障电缆的Firewire接入终端开始，用一只手握住黑色测试导线，红色测试导线沿着故障电缆的绝缘层缓慢滑动。电缆无断点处的电压约为0.445V。当红色测试笔移动到某个位置时，万用表显示的电压值下降到正常电压的1/10，即0.04V。此时，基本上可以断定断点在此位置向前15厘米（火线接入端）。阻燃电线适用于交流额定电压450/750及以下动力、电器、仪器仪表电子、电信设备的铜芯或铝芯阻燃型聚氯乙烯绝缘电缆（电线）。建筑内的电线电缆必须具备阻燃耐火性能，已经成为建筑设计行业较基本的要求，包括信息传递、电力运输、设备控制都离不开电线电缆，随着我国对建筑物设计要求越来越高，电线电缆的阻燃耐火性能要求是越来越高。不仅国家消防部门对阻燃电缆有强制要求，建筑设计安装过程中都对电线电缆的阻燃要求非常重视。阻燃等级检测也称燃烧等级检测是指根据相关的标准以及相关的试验，针对相应的材料而进行的阻燃等级评定a) 阻燃建筑材料及制品 b) 阻燃织物c) 阻燃塑料/橡胶材料及制品 d) 阻燃泡沫塑料e) 阻燃家具及组件 f) 阻燃电线电缆 IEC60332-1/BS4066-1阻燃等级（单根电线或电缆垂直燃烧测试FlameTestONSingleVerticalInsulatedWires/Cables）这是单根电缆的阻燃标准。试验规定，一根60cm长的试样垂直固定在前壁开通的金属箱内，火焰长度175mm的丙烷燃烧器从距试样的上部固定端450mm的位置上火焰锥和电缆以45度角接触，如果试样燃烧损坏部分距离固定端下部不超过50mm，测试通过。

IEC60332-3/BS4066-3阻燃等级（成束电线或电缆垂直燃烧测试FlameTestOnBunchedWires/Cables）这是成束电缆的阻燃标准。试验规定，成束3.5m长的电缆试样用铁丝固定在梯形测试架上，试样数量按不同分类所要求的非金属物料决定。试样垂直挂在燃烧炉背壁上，空气通过底板上的进气口引入燃烧炉。丙烷平面燃烧器以750 的火焰和试样接触，试样在强制吹风（气流排放5m³/分钟，风速0.9m/秒）的情况下，必须在垂直燃烧20分钟内燃不起来，电缆在火焰蔓延2.5米以内自行熄灭。IEC60332有A类、B类、C类和D类之分，以评定阻燃性能优劣。