

# 蚌埠市成品电缆导体直流电阻测试、阻燃测试

产品名称	蚌埠市成品电缆导体直流电阻测试、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

近些年，中国经济发展迅速，\*大程度上推动了电线电缆行业的膨胀化发展，市场的大量需求，造成了假冒伪劣产品肆意横行，酿造了很多人身、财产安全事故。为提高电线电缆的产品质量，确保电力系统的安全运行，加速国民经济的平稳发展，必需有全面的检测项目和科学的检测方法。且按照《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2002）的规定，凡是建筑安装工程中所用到的原材料、成品、半成品、设备等，均需在进场时进行认真细致的质量检验，并填写相关记录，确认符合规范规定后，才能在施工中的应用。在规定的火源和时间下燃烧时能持续地在\*状态下运行的能力，即保持选路完整性的能力。GB/T 19216—2003《在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验》分为四个部分：\* 11部分：试验装置——火焰温度不\*\* 750 的单\* 供火\* 21部分：试验步骤和要求——额定电压 0.6/1.0 kV 及以下电缆\* 23部分：试验步骤和要求——数据电缆\* 25部分：试验步骤和要求——光缆国外对于耐火电缆使用非常广泛的标准是英国BS 6387和BS 8491这两个标准，BS 6387规定的性能要求、提供机械和防火测试的试验方法，适用于额定电\*过1KV的电缆，矿物绝缘电缆适用于BS 6207，CWZ是对防火电缆要求较高的几个等级。BS 6387是针对线径小于20mm的防火电缆，线径大于20mm的电缆适用的标准是BS 8491。需要注意的是这个标准较高的耐火要求是耐火120min比BS6387短了60分钟。公安消防部门\*\*过阻燃耐火电缆主要标准如下：GA 306-2007《阻燃及耐火电缆塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求》分为两个部分：\*1 部分:阻燃电缆；\*2 部分:耐火电缆。许多上市阻燃电缆的电气和电子布线系统电缆连接到一个经认可的机构如UL（美国保险商实验室）与“上市”。，如在特定的环境中使用的电缆也必须是“分类”的应用程序。要获得一个分类，设备或电缆必须通过测试的应用或安装型。所有电缆在全会的应用程序的情况下，必须通过UL 910施泰纳风洞试验。CCI阻燃电缆都列出了UL和NEC的在全会安装使用。谨防假冒“阻燃上市”或“全会批准”。这些电缆可能不符合UL及NEC的要求。所有列出的分类电缆必须确定每一个24英寸的外套或内部标记磁带上打印。开关柜\*电缆ZR-JEFR ZR-JEFR软电缆适用范围：适用于各种低压开关柜及电机用引接导线，适合于电气公司用阻燃性电器连接或引接使用具有良好的电气性能。ZR-JEFR软电缆电气性能：1、导体采用绞合的镀锡铜丝,电缆导体连续运行温度为90 。2、ZR-JEFR软电缆采用阻燃丁硅聚氯乙烯护套，符合环保要求。外护套具有很好的阻燃性及耐油、耐臭氧性能。ZR-JEFR开关柜阻燃软电缆安装敷设温度应不\*\*-25 。生产范围：1.5mm<sup>2</sup> ~ 185mm<sup>2</sup>电压等级：500V,1000V 3000V阻燃特性执行GB/T19666-2005，其它性能均等效采用该产品相应的非阻燃型产品的国家标准、部颁标准或行业标准。如：阻燃电力电缆等效采用GB/T12706.1-2008.阻燃控制电缆等效采用GB/T9330-2005：

代号名称和含义 表2 代号 代号含义 阻燃特性 - 非阻燃 ZR 阻燃、分A、B、C三级 NH 耐火电缆 绝缘 V  
聚氯乙烯 护套 V 聚氯乙烯 YD 低压无卤阻燃聚烯烃 VD 低烟低卤阻燃聚氯乙烯 铠装 2 双钢带铠装 3  
细钢丝铠装 4 粗钢丝铠装 六：主要技术指标

1. 成品电缆导体(R类)直流电阻(符合GB3956规定)见附录表1。

2. 工频电压试验：交流50HZ3.5KV/5min不击穿 七：基本电缆规格及结构参数

1：0.6/1KV单芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆