

汉阳区电缆单根燃烧检测 电线垂直燃烧测试

产品名称	汉阳区电缆单根燃烧检测 电线垂直燃烧测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 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	13545270223

产品详情

电缆阻燃性能检测

实际上阻燃电线从外观上看起来和普通电线没有太大差别，国内标准阻燃电缆上印有相关参数及ZR字样，国家标准中常用UL94阻燃等级评定标准来区分不同电缆的阻燃性能。1. 单根电缆不延燃测试取一段单根电缆，如果有条件可以用专业的燃烧器，如果不具备该设备，也可以直接将电缆放到火源处点燃，当火源温度超过引燃温度时，维持数分钟后熄灭火源，如果电缆上的火焰自动熄灭，则表示电缆为具备阻燃性能的合格电缆。2. 材料氧指数测试把一段阻燃电缆试样放置容器中，向容器内注入氮气，接着缓慢注入氧气，观察并记录在不同氧含量情况下，在容器内点火后，容器内电缆试样燃烧过程中氧气含量的变化，这也被称为材料的氧指数实验。3. 电缆贯穿孔洞阻燃测试该测试方法需要借助专业的工具进行。电缆贯穿孔洞封堵材料的阻燃等级，在不同的指定的标准试验方法也不同。在特制加热炉中根据标准温度曲线规定，变化的速度温度作用于试样电缆一端炉壁贯穿电缆的封堵处理方式，等待1-3h加温以后，通过观察加热炉外连接电缆是否完好来判断阻燃电缆材料的耐燃特性。

电缆阻燃性能测试标准

UL94电线电缆水平燃烧试验方法和垂直燃烧试验方法。UL1581电线电缆水平燃烧试验方法和垂直燃烧试验方法。IEC60332-1/EN50265-2-1/GB/T18380.1标准的比较该方法为单根电线或电缆的垂直燃烧试验方法。IEC60332-3/GB/T18380.3标准的比较该方法为成束电线电缆的垂直燃烧试验方法。UL1666标准该方法为成束电缆垂直燃烧试验。GA306.1标准用于对PVC绝缘阻燃电线电缆分级的标准。EN50289/UL910/NFPA262(美国消防协会标准)成束电线电缆水平燃烧试验方法。