

镇江电缆燃烧性能测试 电力电缆耐压检测

产品名称	镇江电缆燃烧性能测试 电力电缆耐压检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

低烟无卤电缆是什么电缆？顾名思义：低烟，即降低了在燃烧时有害物体的产生；卤素对于人体来说是一种有毒气体，无卤就是没有毒气体的释放，通常是针对电缆遇火灾时而言的。低烟无卤电力电缆又可以称之为环保电缆，低烟无卤电缆大多数用于医院和对环境卫生要求比较严格的地方。

低烟无卤阻燃电缆型号

电缆型号代号前面+WDZ电缆的是低烟无卤阻燃电缆，例如WDZ-YJV，阻燃ZR等级分为三级（A、B、C级）例如型号代号为WDZA-YJV的全称是A级阻燃低烟无卤阻燃铜芯交联绝缘电力电缆。

低烟无卤阻燃电缆执行标准

该电缆按照GB/T12706-2002或IEC60502标准组织生产，还可按用户要求的其他标准生产。其阻燃性能按C B/T18380.3-2001标准规定分成A、B、C三种不同的阻燃类别，A级类别的阻燃性能。

低烟无卤阻燃电缆的鉴别

1、燃烧法

依据材料是否容易燃烧，判断其是否是阻燃电线-ZRBV或者阻燃电力电缆-2RYJV 根据是否燃烧，辨其火焰颜色是否冒烟，烟量多少来判断，是否是低烟无卤电力电缆-WDz-YJV若有，辨其烟的颜色，如：烟为清烟还是含泰灰之烟，是否有溶胶滴落，若有看溶胶是否继续燃烧；以及燃烧时产生何种气味等。

Teflon：遇火软化变形，有邹曲薄层，少量焦炭，微焦发味，不可燃性。

PVC：绿色火焰光罩，软化冒出白烟并有味，自熄性塑料，置于水中，下沉。

PE：兰色光罩，燃烧区熔融透明，有溶胶滴落及蜡烛味；置于水中，上浮。

PP：兰色光罩，燃烧区熔融透明，有熔胶滴落及煤油味；置于水中，上浮。

PU：黑烟，有熔胶滴落，无焦炭，氮氧化物味，延烧性。

Ny1on：兰色光罩，熔融，头发焦味，自熄性。

Silicone类：无味，浓浓白烟，白色残余灰份，自熄性。

2、低烟无卤电力电缆比重法

密度比较法，即以水的密度为基准，塑胶料置于水中，若下沉，则塑胶密度比水大，若上浮，则比水小。此方法可与其它方法配合使用

以上两种，简单的测试阳燃电力电缆、阳燃电线、低烟无卤电力电缆、低烟无卤电线。

低烟无卤阻燃电缆应用

适用于额定电压450/750v及以下，有无卤、低烟、阻燃要求且安全环保要求高的场所。如高层建筑、车站、地铁、机场、医院、大型图书馆、体育馆、别墅、家庭住宅、宾馆、医院、办公大楼、学校、商场等人员密集场所。