

阻燃电缆 电缆 华强电缆

产品名称	阻燃电缆 电缆 华强电缆
公司名称	青岛华强电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号
联系电话	15563922867 15563922867

产品详情

阻燃电缆的断芯查找方法

电缆已经在不知不觉中像一张网子密布在我们的生活中，它为我们源源不断的传输电流，为电力系统、厂矿企业、油田等各个领域源源不断的传输动力，可是电缆在制作过程中也会出现像断芯这样的故障，那么怎样检验阻燃电缆的断芯呢？

一：通电电容的方法

一些电缆厂在这方面的做法通常是用电容的比较法来，查找断线的大概位置。用连续通电的方式来准确的电缆的断线点，这种方式的效率是很低的。一般查找一个断线点要1个半小时左右。这种方法对屏蔽、铠装、护套工序已经完成的阻燃电缆来说，几乎不可能找到断芯，造作不良的话还会使阻燃电缆报废。这种方法现在基本上已经不用了。

二：电容法和感应法相结合

这种方法是使用于缆芯的断芯，这就要求缆芯外没有包覆金属层且没有挤包护层。在查找的时候先用电容找出电缆断线的大致位置，然后用感应电压法在精准的查找断线点，这种方法是很简单快捷的，也是目前使用最多的一种方法。感应电压法是在电缆的断芯的一端接650V的交流电压，另一端及其它芯子接地，然后用可发以光信号的感应笔进行测试，测试时当感应笔从断芯处滑过时，信号会发生变化，这样可以精准地查找到电缆断线点的。

三：恒流源和电桥法相结合

这种方法是用于完成的电缆或已包覆金属层的缆芯。使用是查找的方法是先用恒流源将阻燃电缆的断芯处的绝缘烧糊、击穿，然后在用电桥法故障定位仪精准的定位故障点，也是经常使用的一种方法。

家装电线的颜色分类

首先，阻燃电缆，家用电，一般都是三相电，同时也是三种颜色的线，每种颜色都有约定俗称的接法，虽然有时候接反了也能用，但是后期出了问题影响维修。

根据《住宅装饰装修工程施工规范》规定：在配线时，相线与零线的颜色应不同；同一住宅相线(L)颜色应统一，零线(N)宜用蓝色，保护线(PE)必须用黄绿双色线。

相线也就是我们说的火线，通常情况下，红、黄、绿作为火线，蓝色作为零线，而地线就是上面提到的保护线一般是双色线。

由于电线颜色比较多，但是一般情况下，电缆，如果遇到红色线，则必是火线。在单相照明电路中，一般黄色表示火线、蓝色是零线、黄绿相间的是地线等。

家装中如何进行暗线布线

一、卧室一般应为7支路线：包括电源线、照明线、空调线、电视馈线、电话线、电脑线、报警线。

卧室各线终端欲留：床头柜的上方欲留电源线口，并采用5孔插线板带开关为宜，电力电缆，可以减少床头灯没开关的麻烦，还应欲留电话线口，如果双床头柜，应在两个床头柜上方分别欲留电源、电话线口。梳妆台上方应欲留电源接线口，另外考虑梳妆镜上方应有反射灯光，在电线盒旁另加装一个开关。写字台或电脑台上方应安装电源线、电视馈线、电脑线、电话线接口。照明灯光采用单头灯或吸顶灯，多头灯应加装分控器，重点是开关，建议采用双控开关。

二、走廊、过厅 应为2支路线：包括电源线、照明线。电源终端接口欲留1~2个。灯光应根据走廊长度、面积而定、如果较宽可安装顶灯、壁灯；如果狭窄，只能安装顶灯或透光玻璃顶，在户外内侧安装开关。

三、厨房 应为2支路线：包括电源线、照明线。

电源线部分尤为重要，yjv电缆，尽量选用4mm²线，因为随着厨房设备的更新，目前使用如微波炉、抽油烟机、洗碗机、消毒柜、食品加工机、电烤箱、电冰箱等设备增多，所以应根据客户要求在不同部位欲留电源接口，并稍有富余，以备日后所增添的厨房设备使用。

四、餐厅 应为3支路线：包括电源线、照明线、空调线。

电源线尽量欲留2至3个电源接线口。灯光照明尽量选用暖色光源，开关选在门内侧。空调也需按专业人员要求欲留接口。

五、卫生间 应为3支线路：电源线、照明线、电话线。电源线以选用4mm²线为宜。考虑电热水器、电加热器等大电流设备，电源线接口尽量安装在不易受到水浸泡的部位，如在电热水器上侧，或在吊顶上侧。电加热器，目前看好的是浴霸，同时可解决照明、加热、排风等问题，浴霸开关应放在室内。

六、客厅客厅布线一般应为8支路线：包括电源线(2.5mm²铜线)照明线(2.5mm²铜线)、空调线(4mm²铜线)、电视线(馈线)、电话线(4芯护套线)、电脑线(5类双脚线)、对讲器或门铃线(可选用4芯护套线，备用2芯)、报警线(指烟感，红外报警线，选用8芯护套线)。

客厅各线终端欲留分布：在电视柜上方欲留电源(5孔面板)、电视、电脑线终端。空调线终端欲留孔应按

照空调专业安装人员测定的部位欲留空调线(16A面板)、照明线开关。单头或吸顶灯，可采用单联开关；多头吊灯，可在吊灯上安装灯光分控器，根据需要调节亮度。在沙发的边沿处欲留电话线口。在户门内侧欲留对讲器或门铃线口。在顶部欲留报警线口。

可以看出，在不同的居室电线的布线是不同的，因此在装修的时候要注意根据居室进行电线安装。

阻燃电缆-电缆-华强电缆由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华强电缆——您可信赖的朋友，公司地址：山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号，联系人：胡雪凤。