

# WDZA-BYJR(F)-125辐照交联低烟无卤阻燃电线

产品名称	WDZA-BYJR(F)-125辐照交联低烟无卤阻燃电线
公司名称	河北泰达电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	泰达:河北泰达电缆有限公司 邢台市:河北省邢台市
公司地址	河北省石家庄市赵县王西章镇南西章村致富路与308国道交口西北角（注册地址）
联系电话	0319-5813888 15227699870

## 产品详情

### 辐照交联低烟无卤电线电缆的特性

- 1、载流量大;辐照交联电缆，经高能电子束辐照后，材料的分子结构从线性变成三维网状分子结构，耐温等级从非交联的70 提高到90 、105 、125 、135 、甚至150 ，比同规格的电缆的载流量提高15-50%。
- 2、绝缘电阻大;由于辐照交联电缆避免了采用氢氧化物作为阻燃剂，因此防止了交联时出现的预交联和因绝缘层吸收空气中的水分而使绝缘电阻下降现象。从而\*\*\*了绝缘电阻值。
- 3、使用寿命长，过载能力强;由于辐照交联后的聚烯烃材料的\*\*\*等级高，老化温度高，所以延长了电缆在使用过程中循环发热的使用寿命。
- 4、环保，安全;由于电缆所采用的材料都是无卤环保材料，所以电缆的燃烧特性符合环保要求。
- 5、产品质量稳定;传统的温水交联电缆的质量受水温度，剂制工艺，交联添加剂等因素影响，质量不稳定，而辐照交联电缆的质量取决于电子束的辐照剂量，辐照剂量是由计算机控制，少了人为的因素，所以质量稳定。辐照交联低烟无卤阻燃电线电缆具有难以着火并具有阻止或延缓火焰蔓延的能力，过载力强，而且一旦着火，它具有无卤，低烟，无害，无腐蚀等特性，适用于如高层建筑，宾馆，医院，地铁，隧道，发电厂，矿石，石油，化工等。

对于家装环境使用较多，因使用量比较少，家用要求对质量，环保，使用年限等各个方面的使用要求较高，选择此辐射电缆从长远来看比较经济，虽然前期投入较高。

一般选用改电缆电线可以根据颜色进行区分：

对于线径的选择等可以参考下表进行选择:

电线电缆的辐照加工一般是指在高能电子束的照射下，电线电缆的绝缘层及护套层的聚合物材料分子间形成交联共价键，生成网状或体型结构，该过程也叫辐照交联。经过辐照交联改性的电线电缆其强度、弹性、硬度都得到了改善，耐溶剂性、耐环境应力。

零火线颜色标准一样，都是红：火线;蓝：零线;黄绿双色：接地线。