

# 丹东生产辐照交联低烟无卤电缆型号

发布日期：2025-09-22

辐照交联低烟无卤电缆的优势，阻燃性：电缆在实际运用中，有水平敷设，笔直敷设，明线敷设和通道敷设等方法，关于成束运用的场合我司低烟无卤电缆通过成束焚烧测试，关于单根敷设类的低烟无卤电缆则通过单根笔直焚烧测试烟密度：焚烧气体的发烟性是电线电缆焚烧功能的一个重要标志，在实际火灾条件下也是影响消防救援和自救的重要因素，我司低烟无卤电缆透光率不小于60%腐蚀性：普通聚氯乙烯电缆焚烧产生很多的HCL气体，产品不但对人体有重大伤害，而且会严峻腐蚀各种消防和其他设施。通过测试pH的加权值应不小于4.3，电导率的加权值应不超过10us/Mm辐照交联低烟无卤电缆额定电压U<sub>0</sub>/U 为450/750V 丹东生产辐照交联低烟无卤电缆型号

辨别辐照交联低烟无卤阻燃电线电缆的办法，确定产品名称的法律。线辐照交联低烟无卤阻燃聚乙烯绝缘电线电缆；电缆辐照交联低烟无卤阻燃聚乙烯绝缘低烟无卤阻燃聚乙烯护套电力电缆。一般说来，仿制品的名称会有些不同，如辐照交联聚乙烯绝缘低烟无卤护套阻燃电力电缆等。热水浸没，将线芯或电缆置于90℃的热水中浸泡，通常情况下，绝缘电阻不会迅速下降，并保持在0.1MΩ/Km以上。如果绝缘电阻下降速度很快，乃至低于0.009MΩ/Km 阐明未选用适当的辐射-交联工艺处理。丹东生产辐照交联低烟无卤电缆型号辐照交联低烟无卤电缆燃烧特性符合环保要求。

辐照交联低烟无卤阻燃电缆是一种不含卤素、燃烧时无卤低烟、不会产生有害气体、透光率好、载流量高的一种耐火电缆，是选用特殊的辐照交联聚烯烃绝缘材料和铜导体制成的耐热电缆。辐照交联低烟无卤阻燃电缆适用于额外电压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、家庭住所、宾馆、医院、办公大楼、校园、商场等人员密集场所。由于辐照交联电缆避免了选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。从而确保了绝缘电阻值。

传统的PVC（聚氯乙烯）电线，在火灾产生时PVC混合物在受热后容易分解逸出大量有剧毒、有腐蚀性HCL（氯化氢）气体，并产生大量的剧毒浓烟，形成重大的生命和财产损失，并给救援工作带来很大的困难。辐照交联低烟无卤阻燃电缆是一种不含卤素、焚烧时无卤低烟、不会产生有害气体、透光率好、载流量高的一种耐火电缆，是选用特殊的辐照交联聚烯烃绝缘材料和铜导体制成的耐热电缆。辐照交联低烟无卤阻燃电缆含有无卤环保阻燃电线，焚烧时烟雾量极小，且不会产生有害气体和腐蚀性气体，完全符合环保阻燃电线的要求。环保型电线的主要特征是焚烧时产生白色烟雾（水蒸汽），而且发烟量极少，可帮助逃生人员争取更多时间辐照交联低烟无卤电

缆是透光率好、载流量高的一种耐火电缆。

辐照交联低烟无卤电缆的主要特征为所有的材料中不含卤素，且在焚烧时开释的烟雾量很少。含卤的电缆在火中开释的毒性是很可怕的。如果把在30min可致人逝世的气体浓度的毒性判定为1的话，那么聚氯乙烯的毒性指数为15.01，而无卤聚合物的毒性指数为0.79。火灾时，强烈弥漫的浓烟使受害者辨不清方向，因而延长了在火中滞留的时间。据有关资料介绍，透光率为70%时，人的裸视分辨物象的能力只要5m左右。而聚氯乙烯焚烧时所发出的烟的透光率在15%以下，即人在此浓烟的烟里，其裸视间隔只为2m左右。浓烟的另一个特征是随热气流传播异常敏捷，速度可达20m/min以上。由此可见，选用无卤低烟电线电缆对于确保安全至关重要。辐照交联低烟无卤电缆采用的材料都是无卤环保材料。丹东生产辐照交联低烟无卤电缆型号

辐照交联低烟无卤电缆适用于额定电压450/750V及以下。丹东生产辐照交联低烟无卤电缆型号

辐照交联低烟无卤电缆的主要特征为所有的材料中不含卤素，且在燃烧时释放的烟雾量很少。含卤的电缆在火中释放的毒性是很可怕的。如果把在30min可致人死亡的气体浓度的毒性判定为1的话，那么聚氯乙烯的毒性指数为15.01，而无卤聚合物的毒性指数为0.79。火灾时，强烈弥漫的浓烟使受害者辨不清方向，因而延长了在火中滞留的时间。据有关资料介绍，透光率为70%时，人的裸视分辨物象的能力只有5m左右。而聚氯乙烯燃烧时所发出的烟的透光率在15%以下，即人在此浓烟的烟里，其裸视距离只为2m左右。浓烟的另一个特征是随热气流传播异常迅速，速度可达20m/min以上。由此可见，采用辐照交联低烟无卤电缆对于确保安全至关重要。丹东生产辐照交联低烟无卤电缆型号

辽宁鑫辽北电缆有限公司属于建筑、建材的高新企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家私营股份有限公司企业。公司拥有专业的技术团队，具有矿物绝缘防火电缆，低烟无卤阻燃电缆，辐照交联低烟无卤电缆，阻燃耐火电线等多项业务。鑫辽北电缆将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！