

# 南京并蒂莲牌阻燃电线厂商

发布日期：2025-09-22

低烟无卤电缆保护方式：电缆线相互交叉的时候，低烟无卤电缆要压制在高压电缆的上方。其中一条电缆在交叉点前后一米的范围内穿管保护或用隔板隔开，允许有0.25米的距离。低烟无卤电缆与热力管道接近或者交叉的时候，如果有隔热措施，平行和交叉的距离分别是0.5米和0.25米。低烟无卤电缆在铁路道路中交叉时应穿管保护，保护管伸出轨道或路面2米以外。电缆与建筑物之间的距离，需要保证电缆埋设在建筑物散水以外，电缆引入建筑物的时候需要穿过保护管，保护管在超出建筑物散水。直接埋置在地下的电缆与一般接地装置，接地的距离在0.25-0.5米之间，埋设深度不要小于0.7m应该埋设在冻土层下面。低烟无卤电线适用于各种火灾危险性较大的场所。南京并蒂莲牌阻燃电线厂商

低烟无卤电缆的含义：顾名思义：低烟，即降低了在焚烧时有害物体的产生；卤素关于人体来说是一种有毒气体，无卤就是没有毒气体的开释，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当地。低烟无卤阻燃电缆类型：电缆类型代号前面+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)例如类型代号为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规范：该电缆依照GB/T12706-2002或IEC60502规范组织出产，还可按用户要求的其他规范出产。其阻燃功能按GB/T18380.3-2001规范规定分成A、B、C三种不同的阻燃类别，A级类别的阻燃功能更优。南京并蒂莲牌阻燃电线厂商低烟无卤电缆的烟密度：燃烧气体的发烟性是电力电缆燃烧性能的一个重要标志。

低烟无卤电缆产品结构：电缆的绝缘和护套：电缆绝缘根据阻燃等级的不同允许选用交联聚乙烯或无卤低烟阻燃聚烯烃绝缘材料，由于导体外重叠绕包两层或多层耐火云母带，对于导体截面25mm<sup>2</sup>及以上的电缆其绝缘层厚度允许减薄20%，但以能够通过耐火电缆试验为基准。电缆护套选用无卤低烟阻燃聚烯烃护套材料，其结构尺寸按照相关标准执行。多年来致力于低烟无卤电缆、防火电缆等产品专业研发的电缆厂家，我们不断的提升自身产品质量，完善自身售后服务，就是为了用好的服务和优良的产品来面对每一位新老客户的考验，我们始终坚信只有自身足够好才能够吸引更多的新老客户对我们的支持和信赖。

低烟无卤聚烯烃护套料挤出方法的分析：1. 挤出温度的控制。低烟无卤聚烯烃护套料挤出温度范围比较小，故温度较高则会出现气孔，温度较低则塑化不好，挤出产品表面不光滑。若模芯与模套之间间隙较大即拉伸较大则挤出层。表面粗糙，不符合工艺品质要求。2. 挤出速度不能过快。低烟无卤聚烯烃护套料挤出速度越快则螺杆转速越高，对塑料的剪下来作用力也越大，会导致机身局部温度过高，从而使挤出的产品有气孔。3. 过滤网的选择。一般情况下低烟无卤聚烯烃护套料挤

出可以不放置过滤网,但是如果挤出层表面塑化不好,可以根据实际情况加过滤网,但过滤网目数和层数不易过多,过多则机头压力过大会产生气孔。低烟无卤电线电缆长期工作温度为:-20℃—90℃, -40℃—105℃。

低烟无卤电线:是指电线的绝缘层材料卤素物质,在燃烧的情况下,不释放含卤气体,烟雾浓度低,参照标准为JB/T10491-2004,型号有WDZ-BYJ□WDZ-RYJ等,国内已有大量生产厂家具备生产能力。产品特点:低烟:在燃烧时,只有淡淡的水雾,可视距离60米以上;无毒:不含任何有毒物质;阻燃:通过辐照交联工艺从而使电线达到阻燃的效果;寿命长:防老化、寿命可达100年以上;耐高温:工作温度可达150度;环保标准:符合欧盟及日本环保标准。无卤低烟阻燃电线它很好地解决了PVC装修电线缺点,无卤、低烟、阻燃同时具备优良的短路负载能力,是装修时明智的选择,我们相信,随着人们的生活条件提高,对健康,安全,环保越来越重视,新型高性能环保型布电线全部取代传统PVC电线的日子将指日可待。低烟无卤阻燃电缆类型是电缆类型代号前面+WDZ电缆的是低烟无卤阻燃电缆。南京并蒂莲牌阻燃电线厂商

低烟无卤根据电线电缆产业中电线护套的材料分类。南京并蒂莲牌阻燃电线厂商

低烟无卤电缆的识别方法是什么? 1、低烟无卤电缆的识别方法之热水浸泡法。把线芯或者电缆放在90℃的热水中浸泡,正常情况下绝缘电阻不会急速下降并保持在0.1MΩ/Km以上。如绝缘电阻急速下降甚至低于0.009MΩ/Km□则说明没有经过合适的辐照交联工艺处理。(聚乙烯或者交联聚乙烯绝缘材料不适用此方法识别,可以用上述第二条的方法进行识别)。2、低烟无卤电缆的识别方法之密度对比法。低烟无卤材料密度比水大,可以剥下少许绝缘层放入水中,如果浮在水面上方的,则肯定不是低烟无卤材料。南京并蒂莲牌阻燃电线厂商

昆山市长江电线电缆厂是一家电力电缆主要生产额定电压35KV及以下电力电缆,包括钢丝铠装电力电缆、无卤低烟系列电力电缆、阻水和防水电力电缆□AA-8000系列铝合金电力电缆、预分支电缆、变频电缆等;电气装备用电线电缆主要生产布电线、无卤低烟系列电线、聚氯乙烯绝缘软电缆、控制电缆□DJYVP系列计算机电缆等;特种电缆主要生产耐高温硅橡胶绝缘电缆、氟塑料绝缘电缆、光伏电缆;通讯电缆主要生产网络线、电话线和同轴电缆等。的公司,致力于发展与创新务实、诚实可信的企业。昆山长江线缆作为电力电缆主要生产额定电压35KV及以下电力电缆,包括钢丝铠装电力电缆、无卤低烟系列电力电缆、阻水和防水电力电缆□AA-8000系列铝合金电力电缆、预分支电缆、变频电缆等;电气装备用电线电缆主要生产布电线、无卤低烟系列电线、聚氯乙烯绝缘软电缆、控制电缆□DJYVP系列计算机电缆等;特种电缆主要生产耐高温硅橡胶绝缘电缆、氟塑料绝缘电缆、光伏电缆;通讯电缆主要生产网络线、电话线和同轴电缆等。的企业之一,为客户提供良好的电力电缆,电线,电缆,特种电缆。昆山长江线缆继续坚定不移地走高质量发展道路,既要实现基本面稳定增长,又要聚焦关键领域,实现转型再突破。昆山长江线缆始终关注电工电气市场,以敏锐的市场洞察力,实现与客户的成长共赢。