

# 苏州低烟无卤电缆厂家供应

发布日期：2025-09-21

低烟无卤电线：低烟无卤电线电缆在火焰燃烧情况下产生极少烟雾，释放的气体不含卤（低卤）元素，无毒（低毒）。当火灾发生时，可减少对仪器、设备对人体的危害，因而被用于高层建筑、医院、大型图书、体育馆、防灾指明挥调度楼、车站和民用机场、旅客候车室、重点文物保护场以及地铁、地下商场或人工密集的公共场所。使用特性电缆额定电压UO/U:450/750V，交流聚烯烃UO/U为0.6/1KV。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。苏州低烟无卤电缆厂家供应

低烟无卤电缆料的分类：可分为热塑型和交联型。热塑型低烟无卤阻燃护套料是现在市场上很多的种类，可用于电力电缆、操控电缆、通讯电缆等各类电缆的护套材料。热塑型低烟无卤阻燃绝缘相对护套用量少，一般多用于小标准电线。交联型低烟无卤电缆料现在市场上大部分为辐照交联型，多用于舰船用电缆的护套、核电用电缆的绝缘、机车车辆线的绝缘、轿车线及电器配备用线的绝缘等。化学交联型低烟无卤阻燃燃料以橡胶类居多，因为受出产电缆配备约束，一般由橡皮电缆出产根底的电缆厂自主混配出产，用于船用电缆的绝缘及机车车辆线的绝缘。硅烷交联型低烟无卤电缆料国内没有开发老练，仍依靠进口（如潘德那AEI，价格昂贵，用量不大。苏州低烟无卤电缆厂家供应热塑型低烟无卤阻燃绝缘相对护套用量少，一般多用于小标准电线。

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产生气孔。

无卤低烟阻燃聚烯烃绝缘料的绝缘性：有电线电缆制造企业采用无卤低烟阻燃绝缘料作为绝缘来制造0.6/1kV的无卤低烟阻燃低压电力电缆，其目的可能是为了电缆具有更高的阻燃等级。其实只要采用合理的电缆结构，采用品质优异的无卤低烟阻燃护套材料，用XLPE作为绝缘，完全能制造出高阻燃等级的无卤低烟阻燃低压电力电缆。当然，若一定要采用无卤低烟阻燃材料作绝缘来制造0.6/1kV低压电力电缆，尽管绝缘材料的物理机械性能可依据GB/T19666-2005标准的要求，但其绝缘性能无标准可依，因为在GB/T19666-2005标准中找不到对于无卤低烟阻燃电缆若绝缘采用无卤低烟绝缘材料时，其绝缘电阻的要求。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。

抗开裂低烟无卤阻燃聚烯烃电缆护套料：抗开裂低烟无卤阻燃聚烯烃电缆护套料。通过使用阻燃协效剂，实现了护套料在低阻燃剂填充量情况下的高效阻燃，有助于获得集高阻燃、高力学性能和抗开裂性能于一身的无卤阻燃电缆护套料。热重和氧指数测试结果表明材料的热分解过程得到有效抑制，并且燃烧后可形成结构碳提高材料的阻燃性能。力学性能测试及扫描电镜结果表明，无机阻燃剂与基体树脂间的界面作用通过阻燃协效剂得到增强，因而具有良好的机械强度和伸长率。抗开裂实验结果直接反映出这种新型低烟无卤阻燃护套料具有良好的抗开裂性能。低烟无卤电缆是低烟无卤电缆又称绿色电缆、不污染电缆、清洁电缆等。苏州低烟无卤电缆厂家供应

低烟无卤阻燃电缆执行规范是电缆依照GB/T12706-2002或IEC60502规范组织出产。苏州低烟无卤电缆厂家供应

近年来，全球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。市场正经历着前所未有的变革。作为“可再生能源大国”，中国正在不断成长为实现全球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。结构转变的主角，节能减排的主张和理念受到越来越多地区的认可，从全球气候治理的参与者转变成带领者，成为世界上的产能大国和资本国。近年来，在我国的大力支持和行业自身努力下，电力电缆，电线，电缆，特种电缆技术改造和产品开拓取得了较大进展，企业的装备水平和产品结构有所改善。通过深入改进，我们更要牢固树立质量良好的认识，质量是企业的生命线。随着中国经济的飞速发展，从无到有，从落后到赶超，我国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。交出傲人的成绩单。值得一提的是，随着中国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。相关技术水平明显提升，关键组件和元器件基本实现国产化，已构建了具有国际水平的完整产业链。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。的跨越式发展极大优化了能源结构，为中国实现能源安全、大气污染防治、低碳减排等多重目标做出了突出贡献。太阳能作为“取之不尽，用之不竭”的自然资源，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。等市场前景非常广阔。苏州低烟无卤电缆厂家供应

昆山市长江电线电缆厂总部位于周市镇长江北路1355号，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。昆山长江线缆深耕行业多年，始终以客户的需求为导向，为客户提供高品质的电力电缆，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。昆山长江线缆创始人杨彩花，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。