

废旧无卤电线品牌

生成日期：2025-10-24

低烟无卤阻燃电线的特点是什么？1. 低烟无卤阻燃电线的特点——抗张强度比一般PVC电线大：一般PVC电线抗张强度大于1.05Kgf/mm²而低烟无卤电线抗张强度大于1.2Kgf/mm²；2. 低烟无卤阻燃电线的特点——具有良好的耐候性（-30℃~105℃）；具备良好的柔软的度（硬度为80-90）；3. 低烟无卤阻燃电线的特点——具有非移性（因为此产品配方中不用添加可塑剂，故不会有移形性）；燃烧时不会产生有毒黑烟（会产生少量白色烟雾）；具有较高的体积电阻率□PVC电线一般为10¹²~10¹⁵Ω/cm³□低烟无卤电线大于10¹⁶Ω/cm³；(7) 具有良好的耐高压特性□PVC电线一般耐10KV以上，而低烟无卤电线高达15KV以上；(8) 具有良好的弹性和粘性。低烟无卤电线指不含卤素(F□Cl□Br□I□At)□不含铅镉铬汞等环境物质的胶料制成的产品。废旧无卤电线品牌

低烟无卤电线之选择好品质电线要注意的标准条件：如果想要选择质量好更好品质的无卤电线，建议需要注意综合各种不同因素来判断，同时也需要具备鉴别无卤电线质量标准的能力，这样才能更针对性进行选择，避免影响无卤电线的使用效果，还要注意下面这些标准条件，避免盲目的选择影响无卤电线使用质量和功能。选铜芯电线，建议购买好品质电线，一定要选择铜芯电线，只有这样才能保证其稳定性更强，专业安全性更高，尤其是在使用过程中可以保证线路更加稳定，因为铜芯电线保证线路更安全，在各种不同环境当中都能呈现更安全稳定标准，自然就避免造成不必要的影响和意外隐患，千万不要盲目贪图便宜，这样才能选择好品质的电线。废旧无卤电线品牌特别人员比较集中的场合，非常有必要使用低烟无卤电线。

低烟无卤阻燃电线的概念：1、阻燃电缆是在规定试验条件下，试样被燃烧，在撤去试验火源后，火焰的蔓延只在限定范围内，残焰或残灼在限定时间内能自行熄灭的电缆。它的根本特性是：在火灾情况下有可能被烧坏而不能运行，但可阻止火势的蔓延。通俗地讲，电缆万一失火，能够把燃烧限制在局部范围内，不产生蔓延，保住其他的各种设备，避免造成更大的损失。2、无卤低烟阻燃电缆的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料（包带及填充）全部或部分采用的是不含卤的交联聚乙烯□XLPE□阻燃材料，不只具有更好的阻燃特性，而且在电缆燃烧时没有卤酸气体放出。电缆的发烟量也小，电缆燃烧产生的腐蚀性气体也缆阻燃性和降低卤酸气体发生量之间采取折衷的方式开发出了低卤低烟阻燃电缆。它的含卤量约为含卤阻燃电缆的1 / 3左右。发烟量也接近于公认的“低烟”水平。

低烟无卤电线与普通电线的区别：无卤线分辐交联XLPE□其价格方面相对较高；普通的电线材质是PVC□内含有卤素，现在环保要求日益增加，所以大部分厂家都要求使用无卤材料的电线，尤其是公共场所；在应用上两者没什么大的区别，大部分厂家都选用无卤线来替代PVC线材。低烟无卤电线很好地解决了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。低烟无卤电线无卤、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。

低烟无卤阻燃电线电缆的运输和保管： 1. 运输中严禁从高处扔下电缆或装有电缆的电缆盘，特别是在较低温度时（一般为5℃左右及以下），扔、摔电缆将有可能导致绝缘、护套开裂。 2、尽可能避免在露天以裸露方式存放电缆，电缆盘不允许平放。 3. 吊装包装件时，严禁几盘同时吊装。在车辆、船舶等运输工具上，电缆盘要用合适方法加以固定，防止互相碰撞或翻倒，以防止机械损伤电缆。 4. 电缆严禁与酸、碱及矿物油类接触，要与这些有腐蚀性的物质隔离存放。贮存电缆的库房内不得有破坏绝缘及腐蚀金属的有害气体存在。 5. 电

缆在保管期间，应定期滚动（夏季3个月一次，其他季节可酌情延期）。滚动时，将向下存放盘边滚翻朝上，以免底面受潮腐烂。存放时要经常注意电缆封头是否完好无损。 6. 电缆贮存期限以产品出厂期为限，一般不宜超过一年半，较长不超过二年。低烟无卤电线燃烧既不会产生有害气体，遇水也不会产生盐酸。废旧无卤电线品牌

低烟无卤电线排放的酸气极少，减少对人员和仪器设备的伤害。废旧无卤电线品牌

常见的废旧低烟无卤电线回收处理方式主要有以下几种：化学法：化学法处理废旧电缆技术是在上个世纪90年代提出的，这种废旧电线电缆处理办法在一些国家曾进行过研究。该法较大的缺点是产生的废液无法处理，对环境有较大的影响，故很少被采用；冷冻法：使用冷冻法处理废旧电缆是上世纪九十年代提出的，以液氮做制冷剂，使废线缆在极低的温度下变脆，然后经过破碎和震动，使塑料皮与铜线段分离，是非常有效地废旧电线电缆处理办法，但由于成本高，难以在工业化生产中普及。分离出来的铜是必须返回铜料回收的公司进行回收，禁止通过重新加工的方式流入市场。废旧无卤电线品牌