

低烟无卤电缆检测机构 公司具备CMA与CNAS资质

产品名称	低烟无卤电缆检测机构 公司具备CMA与CNAS资质
公司名称	国联质量检测
价格	.00/件
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:国标、企标、地标等 检测周期:5-7天(特殊项目除外)
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359878 18092379637

产品详情

低烟无卤电缆检测

随着人们对环境友好型产品的重视，低烟无卤电缆越来越受到人们的青睐。与普通电缆相比，低烟无卤电缆所使用的材料更加环保，不仅能减少有害气体的释放，还能降低火灾时产生的烟雾毒气程度。然而，在使用和生产过程中，低烟无卤电缆的质量检测仍然是必不可少的环节。

低烟无卤电缆检测的主要内容包括三个方面：外观检测、电气性能检测和燃烧试验检测。外观检测主要针对电缆表面的各种瑕疵如划痕、凹凸不平等进行检查。电气性能检测则需要检测电缆的介电强度、绝缘电阻、电容等性能指标。而燃烧试验检测则检测电缆的燃烧性能、释放有害气体数量等参数。

低烟无卤电缆检测不仅是对生产厂家质量管理的重要保障，也是对使用者安全保障的必要措施。通过检测，确保低烟无卤电缆的质量安全，为提高商业活动等各个行业的安全性作出贡献。

低烟无卤电缆是一种新型环保电缆，其外护层和绝缘层不含卤素，燃烧时不会产生有毒有害气体，对人体和环境的危害较小。低烟无卤电缆检测主要包括以下方面：1. 外观检测：检查电缆外观是否完好，表面是否有划痕、裂纹、变形等缺陷。2. 尺寸检测：测量电缆的外径、内径、厚度等尺寸参数，确保符合设计要求。3. 绝缘层测试：使用高压测试仪对电缆绝缘层进行耐压测试，检测其绝缘性能是否符合标准要求。4. 燃烧性能测试：使用燃烧测试仪对电缆进行燃烧测试，检测其燃烧性能是否符合标准要求。5. 烟密度测试：使用烟密度测试仪对电缆进行烟密度测试，检测其燃烧时产生的烟雾密度是否符合标准要求。6. 酸度测试：使用酸度测试仪对电缆进行酸度测试，检测其燃烧时产生的酸度是否符合标准要求。7. 热稳定性测试：使用热稳定性测试仪对电缆进行热稳定性测试，检测其在高温环境下的性能是否符合标准要求。8. 拉伸强度测试：使用拉力测试仪对电缆进行拉伸强度测试，检测其拉伸强度是否符合标准要求。

低烟无卤电缆检测的标准和方法有很多，其中包括：

IEC60332-1、IEC60332-2和IEC61033-3：这三个标准分别用来评定线缆的阻燃性能优劣。IEC61033-2和IEC61033-3分别规定了低烟无卤电缆的阻燃等级和测试方法。

国家标准 GB/T

12666.5-90：这是国内电缆阻燃等级的标准，其中规定了低烟无卤电缆的阻燃要求和试验方法。

IEC 618-2-1：这是欧洲电缆阻燃等级的标准，其中规定了矿物绝缘电缆和低烟无卤电缆的阻燃要求和试验方法。

国家标准 GB

19639.1：这是俄罗斯电缆阻燃等级的标准，其中规定了低烟无卤电缆的阻燃要求和试验方法。

以上是低烟无卤电缆检测的标准和方法，可以根据不同的国家或地区的标准进行相应的检测。

第三方检测机构，检测服务面向全国，包含太原、沈阳、长春、南京、杭州、合肥、福州、南昌、济南、郑州、武汉、长沙、广州、海口、南宁、成都、贵阳、昆明、拉萨、西安、兰州、西宁、银川、石家庄、哈尔滨、呼和浩特、乌鲁木齐等地区。