

耐火阻燃电线电缆检测机构

产品名称	耐火阻燃电线电缆检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

电线电缆外观尺寸与结构检测电线电缆外观尺寸与结构检测是电线电缆质量控制的首检项目，可细分为：外观检测、尺寸检测和结构检测。1、外观检测电线电缆的外观检测，是要确保其表面是否圆整光洁，有无毛刺、裂纹、斑点、油污等影响正常运行的缺陷和杂质，同时还要保证其腐蚀度、氧化程度符合要求。2、尺寸检测尺寸检测包括外径、厚度、偏心度、扇形高度、节距、截面和密度等相关检测。需抽样检测绝缘层厚度和线径的直径。取样方法应在至少间隔1m的3处取1段电线式样，然后用千分尺测量。各种电线电缆的绝缘层厚度不应小于相关规定，且各种线径的直径误差不小于标称直径的1%。3、结构检测电线电缆的结构检测可分为断面检测、护层检测、缆芯结构检测和绝缘线芯检测。结构检测其实就是外观检测和尺寸检测相结合的终检，既要确保外观无缺陷，又要保证尺寸大致无误。电线电缆电气性能检测电气性能检测主要分为：1.直流电阻检测，2.电压实验检测，3.工频耐压检测，4.机械性能检测直流电阻是用来测试电线电缆的导电性能，也就是电阻值，对于电阻值国家有专门的标准。电压检测是检测绝缘的电阻，为了避免绝缘材料以及结构在强烈的电磁场下被破坏，引起电缆损坏或发生火灾。工频耐压检测通常采用交流电压检测，即检测电线电缆的工作电压，一般工频电压是工作电压的3-5倍机械性能检测多为拉力以及电缆的耐老化程度。电线电缆检测项目及标准电线电缆作为一种介质材料，在电力系统的运作中起着传输电能的关键作用，电线电缆的质量优劣直接影响着用电是否安全稳定。目前在市场上接触到的电线电缆质量参差不齐，不能保证满足电力系统的运行需求。同时电线电缆已经成为国民经济、建设、生活等领域bukehuoque的产品，其规模在电力产业中占据较大比例。其广泛性、必要性等特征要求电线电缆的检测必须严格、准确执行。