

# 孝感市电线检测公司，电线水平燃烧测试

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 孝感市电线检测公司，电线水平燃烧测试             |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                 |
| 价格   | 1300.00/件                      |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>周期:7-10天<br>服务范围:全国 |
| 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

电线电缆检测对其内部结构尺寸与标志的检测中需要考虑的因素有很多。一般电线电缆结构尺寸检验主要是指对电线电缆产品大小、外观、绝缘厚度、护套厚度、外形与各种不同类型结构的综合检查。绝缘或者护套厚度一般通过低倍投影仪对3个以上切成薄片的样品进行投影放大后测量，对检测精度要求0.01级别。

### 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。

### 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%。

### 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。

电缆抵抗外力的作用而不被破坏的能力叫作机械强度。机械强度要求主要是抗拉强度和伸长率。具体的检测方法根据抗拉强度公式： $\sigma = F_m/S$ 和断裂伸长率公式： $\epsilon = (L_1 - L_0) / L_0 \times 100\%$ 。电缆常做机械强度试验有：铜丝、铝丝的强度与伸率，绝缘、护套材料老化前后的强度与伸率。