

# 电线电缆伸长率变化率测试

产品名称	电线电缆伸长率变化率测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 电线电缆检测范围

裸电线体制品、电力电缆、通讯电缆及光纤、绕组线、绝缘导线、音频线、视频线、裸电线、漆包线、电气设备用电缆、排线、电子线、网管、电源线、通讯电缆、射频电缆、光纤电缆、特种电缆、仪表电缆、控制电缆、同轴电缆、信号电缆、绝缘电缆、耐火电缆、阻燃电缆、电线等

### 电线电缆检测项目

**外观：**外观、尺寸、印刷标志、绝缘厚度、绝缘zui薄点厚度、电线电缆在外形尺寸和标志等方面都有相应的标准，外形尺寸和标志在不合格原因中占有很大的比例。

**物理性能检测：**耐压试验、伸长率变化率、抗张强度变化率、断裂伸长率。电线电缆长期暴露在自然环境中，对电线电缆的机械性能和老化检测等显得尤为重要。

**电学性能检测：**电阻试验、绝缘电阻试验、工频耐压试验、冲击电压试验、导电电阻、绝缘电阻针对电线电缆性能检测主要高考导体直流电阻试验、绝缘电阻试验、工频耐压试验、冲击电压试验等。

**老化性能：**老化后断裂伸长率、老化后抗张强度、老化前断裂伸长率、老化前抗张强度。电线电缆长期暴露在自然环境中，可靠性能的高低直接决定了电线电缆的使用寿命。通过老化检测，可以很好的确定，电线电缆的使用寿命。

相关国家标准中有明确的规定：电线电缆的直流电阻须以每千米的导体电阻作为比较的基准，所测得的电线电缆的直流电阻数据必须先换算成20 的温度下每千米的直流电阻值。

将测得的直流电阻数值换算成20 条件下的直流电阻值后，其数值若小于规定的标准值，那么该电线电缆样品即为合格产品，反之则属于不合格产品