

无锡市电缆交流电压实验 电线电缆电性能测试

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 无锡市电缆交流电压实验 电线电缆电性能测试 |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 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 | 18662248593 18662248593 |

产品详情

电线电缆检测范围

线缆分三部分：导体,绝缘,护层

绝缘材料：PVC、聚乙烯（PE）、乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）、聚丙烯（PP）、聚酯料、热塑性弹性体（TPE）、聚氨酯(PU)、热塑性聚氨酯（TPU）、橡胶、绝缘油、绝缘漆等

74 电线电缆机械性能检测

电线电缆根据生产、运输和使用的要求，应具有一定的机械性能，主要有机械强度试验、弯曲性能试验、扭曲性能试验和卷曲性能试验。

71 机械强度试验

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。

71 弯曲性能试验

电线电缆在生产和使用过程中受到的弯曲应力，将直接影响到产品的质量和寿命。弯曲性能的好坏，取决于产品的弯曲次数，即材料试样在弯曲试验机上连续、均匀、反复弯曲，直到折断的前一次的总次数。

71 扭曲性能试验

扭转试验是确定金属线材在扭转作用下的塑性变形和判断金属组织是否均匀和有缺陷的重要手段。扭曲试验可根据断裂前的扭转次数来判断线材是否满足使用要求。

71 卷绕性能实验

电线电缆产品标准中规定金属线材应具有良好的卷绕性能。卷绕试验方法就是将试件围绕规定直径的试棒卷绕规定的圈数，观察其表面的变化。