

# 油漆干燥时间测试，电线附着力测试方法

产品名称	油漆干燥时间测试，电线附着力测试方法
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 油漆干燥时间测试，电线附着力测试方法

电力电缆线路的交接试验和预防性试验因其要求不一，试验项目也略有不同，以下将一并介绍：

#### 3.1 电缆主绝缘的绝缘电阻测量

##### (1) 试验目的

初步判断主绝缘是否受潮、老化，检查耐压试验后电缆主绝缘是否存在缺陷。

绝缘电阻下降表示绝缘受潮或发生老化、劣化，可能导致电缆击穿和烧致。

只能有效地检测出整体受潮和贯穿性缺陷，对局部缺陷不敏感。

##### (2) 测量方法

分别在每一相测量，非被试相及金属屏蔽（金属护套）、铝表层一起接地。

采用兆欧表，推荐大容量数字兆欧表（如：短路电流 $>3mA$ ）。

0.6/1KV电缆测量电压1000V。

0.6/1KV以上电缆测量电压2500V。

6/6KV以上电缆也可用5000V，对110KV及以上电缆而言，使用5000V或10000V的电动兆欧表，电动兆欧表好带自放电功能。每次换接线时带绝缘手套，每相试验结束后应充分接地放电。

## 电动兆欧表

### (3) 试验周期

### 交接试验

### 新作终端或接头后

### (4) 注意问题

兆欧表“L”端引线和“E”端引线应具有可靠的绝缘。

测量前后均应对电缆充分放电，时间约2 - 3分钟。

若用手摇式兆欧表，未断开高压引线前，不得停止摇动手柄。

电缆不接试验设备的另一端应派人看守，不准人靠近与接触。

如果电缆接头表面泄漏电流较大，可采用屏蔽措施，屏蔽线接于兆欧表“G”端。