

# 南通市接地线年检 普通安全柜用具检测

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 南通市接地线年检 普通安全柜用具检测                |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部                   |
| 价格   | 500.00/件                          |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>周期:7-10个工作日<br>简称:广分检测 |
| 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 | 0512-65587132 13906137644         |

## 产品详情

### 接地线怎么检测-绝缘工具检测

#### 一、试验前的检查

试验前应检查工具的完整性和表面状况。被试品表面不应有裂缝、飞弧痕迹、烧焦、穿孔、熔结和老化等缺陷，发现不合要求者，应进行处理或提出停止使用的意见。

#### 二、试验方法

电气绝缘工具试验主要是做交流耐压试验，带电工具还要做操作波冲击试验。耐压前后都应测量绝缘电阻。由橡胶类材料制造的绝缘工具（如胶鞋、胶靴、胶手套），在耐压试验时，应在接地端串入毫安表读取电流。验电类的工具，还应测量发光电压。测量时可采用变比较小试验变压器缓慢升压，并重复三次，以获得较准确数值。

加压用电极应按被试品的不同形状分别选用。胶鞋、胶靴、胶手套等绝缘工具，一般用自来水作电极（被试品内部并水并浸入水中，高压引线引到内部水中，外部水槽经毫安表接地。被试品上部边缘距内外水面2~4cm，不可沾湿）。绝缘胶垫、毯类，可用金属板作电极，应保证对使用部分都进行耐压，被试品的边缘处应留有距离以免沿面放电。绝缘棒、绝缘杆和绝缘绳等，可用裸金属线缠紧作电极。

被试品以不击穿（包括表面气隙不击穿闪络和内部不击穿）、不损坏、不局部过热为合格。

#### 三、试验标准

##### 常用电气绝缘工具试验标准

| 序号 | 名称 | 电压等级(K 周期(年) | 交流电压(k 时间(min) | 泄露电流(m 备注 |
|----|----|--------------|----------------|-----------|
|----|----|--------------|----------------|-----------|

|   |      | V)    |    | V)    |   | A)      |
|---|------|-------|----|-------|---|---------|
| 1 | 绝缘板  | 6~10  | 1次 | 30    | 5 |         |
|   |      | 35    |    | 80    |   |         |
| 2 | 绝缘罩  | 35    | 1次 | 80    | 5 |         |
| 3 | 绝缘夹钳 | 35以下  | 1次 | 3倍线电压 | 5 |         |
|   |      | 110   |    | 260   |   |         |
|   |      | 220   |    | 400   |   |         |
| 4 | 验电笔  | 6~10  | 2次 | 40    | 5 |         |
|   |      | 20~35 |    | 105   |   |         |
| 5 | 绝缘手套 | 高压    | 2次 | 8     | 1 | 9       |
|   |      | 低压    |    | 2.5   |   | 2.5     |
| 6 | 核相器  | 6     | 2次 | 6     |   | 1.7~2.4 |
|   |      | 10    |    | 10    |   | 1.4~1.7 |
| 7 | 绝缘靴  | 高压    | 2次 | 15    | 2 | 7.5     |