

# 南京配电房工具检测-绝缘手套检测

产品名称	南京配电房工具检测-绝缘手套检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	888.00/100
规格参数	广分:18662248593 件:18662248593 江苏:18662248593
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

高压验电器适用于发电、输电、变电系统和工矿企业的电器操作检修人员用于验证有无电压的理想安全工具使用环境温度为-25-55；相对湿度为20%~96%,使用场合为户内和户外良好天气.指示器工作电源为四节SR44(AG13)纽扣电池,静态电流 $\leq 10\mu\text{A}$ ,测电寿命 $\geq 5000$ 次.

按照电压等级可分为：10KV，35KV，110KV，220KV，330KV，500KV

按长度可分为：3米，4米，5米，6米，8米，10米

按照组合形式可以分为两种：一种是接口式令克棒；另一种是伸缩式令克棒。接口式的相对来说比较耐用，伸缩式的相对来说操作比较方便。

根据使用环境可分为两种：一种是普通令克棒；另一种是防雨式令克棒。

高压验电器具有很高的抗干扰性能,防短接能力,防电火花性能和辨别直流高压性能(对直流无反应,只是接触时短促响一声)。自检测功能：本验电器电路处连续监控状态，只要一按自检测按钮，如声光讯号正常，就具有全电路自检测功能，即证明高压验电器指示器处于正常临近状态，可进行验电操作。

### 试验方法

#### (1) 连接导线绝缘强度试验。

导线拉直后放在盛有电阻率小于 $100 \Omega \cdot \text{m}$ 的水或自来水的金属盆中，导线两端的350mm露出水面，在导线与金属盆之间施加规定的电压。以 $0.1\text{kV/s}$ 的恒定速度逐渐加压到达规定电压后，保持5min，未击穿即通过。

#### (2) 绝缘部分工频耐压试验。

试验电压加在核相棒的有效绝缘部分，试验方法与3.1.1节相同。

### (3) 电阻管泄漏电流试验。

将核相棒的电极接至试验变压器的高压端，其连接导线的出口经毫安表接地，施加额定电压。如泄漏电流小于或等于2mA即通过试验。

### (4) 动作电压试验。

将核相器的一个电极接至试验变压器的高压端，核相器的另一个电极接地，逐渐升高电压，如动作电压达到0.25倍额定电压即通过试验。高压核相器的连接导线绝缘强度、绝缘部分工频耐压、电阻管泄漏电流和动作电压4项试验全通过即合格。