

# GDY-10KV高压验电器@GD-10KV高压验电器@GSY-10KV高压验电器

产品名称	GDY-10KV高压验电器@GD-10KV高压验电器@GSY-10KV高压验电器
公司名称	河北双燕电力器材有限公司
价格	10.00/支
规格参数	
公司地址	晋州市桃园镇东小留村
联系电话	86-031184484366 13673161969

## 产品详情

### 10kv高压验电器

有效绝缘长度：840mm 手柄长度：120mm 节数：5 护环直径：55mm 接触电极长度：40mm

### 交流高压验电器的特点

通过检测流过验电器对地杂散电容中的电流，检验设备、线路是否带电的装置。本品各部分的联接牢固、可靠、指示器密封完好，表面光滑、平整、指示器上的标志完整。绝缘杆表面清洁、光滑。携带方便、验电灵敏度高、不受强电场干扰、具备全电路自检功能、待机时间长等特点。

### 高压验电器使用范围

客定频率：50hz

电压等级：6kv、10kv、35kv、110kv、220kv、330kv、500kv交流电压，作直接接触式验电用。

启动电压：高压电极由金属球体构成，在1m的空间范围内不应放置其他物体，将验电器的接触电极与一极接地的交流电压的高压电极相接触，逐渐升高高压电极的电压，当验电器发出“电压存在”信号，如“声光”指示时，记录此时的启动电压，如该电压在（0.15~0.4）倍额定电压之间，则认为通过。

## 交流高压验电器的使用方法及注意事项

使用验电器时必须注意其额定电压和被检验电气设备的电压等级相适应，否则可能会危及验电操作人员的人身安全或造成误判断。验电时操作人员应戴绝缘手套，手握在罩护环以下的握手部位，先在有电设备上检验，检验时应渐渐将验电器移近带电设备至发光或发声时止，以确认验电器性能完好，有自检系统的验电器应先揿动自检钮确认验电器完好，然后再在需要进行验电的设备上检测，检测时也应渐渐将验电器移近待测设备，直至触及设备导电部位，此过程若一直无声、光指示，则可判定该设备不带电，反之，如在移近过程中突然发光或发声，即认为该设备带电，即可停止移近，结束验电。另外，风车型验电器只适用于户内或户外良好天气下使用，凡雨、雪等环境条件下，禁止使用。

### 高压声光验电器

高压声光验电器在电力企业，如发电厂、变电站是检测电器设备是否带电的专用工具,现场操作具备声光警示，安全可靠。电源用4粒1.5伏纽扣式碱性电池，寿命长。伸缩拉杆绝缘体使用方便。功能与特点

- 1.检测高压交流线路和设备上是否有工频电压。
  - 2.声光报警，双重显示，确保工作安全。
- 使用和维护**
- 1.在使用前必须进行自检，方法是用手指按动自检按钮。指示灯应有间断闪光，它散发出间断报警声。说明该仪器正常。
  - 2.进行10kv以上验电作业时，必须执行《电业安全工作规程》工作人员戴绝缘手套、穿绝缘鞋并保证对带电设备的安全距离。
  - 3.工作人员在使用时，要手握绝缘杆最下边部分，以确保绝缘杆的有效长度，并根据《电业安全工作规程》的规定，先在有电设施上进行检验，验证验电器确实性能完好，方能使用。
  - 4.验电器应定期做绝缘耐压试验、启动试验。潮湿地方三个月，干燥地方半年。如发现该产品不可靠应停止使用。
  - 5.雨天、雾天不得使用。
  - 6.验电器应存放在干燥、通风无腐蚀气体的场所。