

# 靖江市高压验电器工频耐压试验 高压绝缘工具检测

产品名称	靖江市高压验电器工频耐压试验 高压绝缘工具检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

高压验电器除了在每次使用之前先进行试测外，每6个月还应对其进行定期试验。

试验的项目及方法和要求如下：

(1)外观检查。应仔细检查验电器的绝缘部分以及氖灯的玻璃罩是否完好。

(2)验电部分工频交流耐压试验。上工频电压25kV，持续约1min左右，的耐压试验合格。可在验电器的接触端与电容器之间加若未发现闪络放电现象，则验电部分

(3)手持部分耐压试验。验电器的支持部分(包括绝缘部分、手握部分以及这两部分间的)耐压试验应单独进行，可在电容器与隔离环间加电压。在加压过程中，若未发现闪络放电现象，则就说明手持部分耐压合格。

怎样正确使用高压验电器?答：正确使用高压验电器通常应注意以下问题：(1)每次使用验电器之前，都必须对其进行试测，确认无问题后才可使用。

(2)测试高压线路时，操作人员必须戴上耐压符合要求的绝缘手套，且边上应有专人监护；人体与带电体之间的安全距离应足够，一般10kV及其以下线路的安全距离应大于0.7m。

(3)应手握把柄处，但不得超过护环，以防发生触电事故。检测时，验电器应逐渐靠近被测线路，如果氖管可以发亮，则就说明被测线路有电；反之，则说明其无电。

(4)室外使用验电器。答：高压验电器除了在每次使用之前先进行试测外，每6个月还应对其进行定期试验。试验的项目及方法和要求如下：(1)外观检查。应仔细检查验电器的绝缘部分以及氖灯的玻璃罩是否完好。

(3)手持部分耐压试验。

验电器的支持部分(包括绝缘部分、手握部分以及这两部分间的)耐压试验应单独进行,可在电容器与隔离环间加电压。在加压过程中,若未发现闪络放电现象,则就说明手持部分耐压合格。

478. 怎样正确使用高压验电器?答:正确使用高压验电器通常应注意以下问题:(1)每次使用验电器之前,都必须对其进行试测,确认无问题后才可使用。

(4)室外使用验电器时,在雨、雪、浓雾以及湿度较高的时候,则禁止采用验电器检测高压线路是否有电,以免发生危险。