

上海高压验电器定期检测 绝缘工具第三方检测机构

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 上海高压验电器定期检测 绝缘工具第三方检测机构 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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 | 13545270223 |

产品详情

高压验电器应每半年进行一次预防性电气试验。高压验电器主要用来检验设备对地电压在1000V以上的高压电气设备。目前广泛采用的有发光型、声光型、风车式三种类型。

耐压试验能有效地发现绝缘受潮，脏污等整体缺陷，并能通过电流与泄漏电流的关系曲线发现绝缘的局部缺陷。由于直流电压下按绝缘电阻分压，所以，能比交流更有效地发现端部绝缘缺陷。

同时，因直流电压下绝缘基本上不产生介质损失，因此，直流耐压对绝缘的破坏性小。另外，由于直流耐压只需供给很小的泄漏电流，因而所需试验设备容量小，携带方便。

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，先在有电设备上进行检查，检查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按钮确认验电器完好，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。