

杭州市高压验电器测试 劳保用品检测

产品名称	杭州市高压验电器测试 劳保用品检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询: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	18662248593 18662248593

产品详情

验电器检测、验电器年审：

验电器是用来检查高压线路和电力设备是否带电的工具，是变电所常用的基本的安全用具。高压验电器一般以辉光作为指示信号。新式高压验电器，也有靠音响或语言作为指示的。高压验电器由金属工作触头、小氖泡、电容器、手柄等组成。下面小编为大家介绍验电器的工作原理及验电器使用注意事项。

验电器的工作原理 验电器使用可要注意这么几点！

验电器的工作原理

利用验电器进行检验的时候，一般会把物体跟金属板进行接触。一旦物体带电的时候，那么就会有电荷传输到两片金箔上面，由于金箔的电量相同，电荷相同，所以就会彼此出现排斥的情况。这样金箔片就会张开，张开的大小是随着电荷的量而定的，带的电量越多，那么张开的角度也就会变得越大。当物体本身不带点的时候，那么金箔片就不会分开。

验电器使用注意事项

- 1、投入使用的高压验电器必须是经电气试验合格的验电器，高压验电器必须定期试验，确保其性能良好。
。z89g88l5ysqw
- 2、使用高压验电器必须穿戴高压绝缘手套、绝缘鞋，并有专人监护。
- 3、在使用验电器之前，应首先检验验电器是否良好，有效外，还应在电压等级相适应的带电设备上检验报警正确，方能到需要接地的设备上验电，禁止使用电压等级不对应的验电器进行验电，以免现场测验时得出错误的判断。

- 4、验电时必须精神集中，不能做与验电无关的事，如接打手机等，以免错验或漏验。
- 5、对线路的验电应逐相进行，对联络用的断路器或隔离开关或其他检修设备验电时，应在其进出线两侧各相分别验电。
- 6、对同杆塔架设的多层电力线路进行验电时，先验低压、后验高压、先验下层、后验上层。
- 7、在电容器组上验电，应待其放电完毕后再进行。
- 8、验电时让验电器顶端的金属工作触头逐渐靠近带电部分，至氖泡发光或发出音响报警信号为止，不可直接接触电气设备的带电部分。验电器不应受邻近带电体的影响，以至发出错误的信号。
- 9、验电时如果需要使用梯子时，应使用绝缘材料的牢固梯子，并应采取必要的防滑措施，禁止使用金属材料梯。
- 10、验电完备后，应立即进行接地操作，验电后因故中断未及时进行接地，若需要继续操作必须重新验电。