

昆山高压绝缘工具年检测试

产品名称	昆山高压绝缘工具年检测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

高压电气设备还是带电作业安全用具，它们都有各自的绝缘结构。这些设备和用具工作时要受到来自内部的和外部的比正常额定工作电压高得多的过电压的作用，可能使绝缘结构出现缺陷，成为潜伏性故障。

另一方面，伴随着运行过程，绝缘本身也会出现发热和自然条件下的老化而降低。预防性试验就是针对这些问题和可能，为预防运行中的电气设备绝缘性能改变发生事故而制订的一整套系统的绝缘性能诊断、检测的手段和方法。

介绍电力安全工具检测项目：

- 1、使用高压验电器前，要按所测设备（线路）的电压等级将绝缘棒拉伸至规定长度，选用合适型号的指示器和绝缘棒，并对指示器进行检查，投入使用的高压验电器必须是经电气试验合格的。
- 2、用高压验电器进行测试时，必须戴上符合要求的绝缘手套；不可一个人单独测试，身旁必须有人监护；测试时，要防止发生相间或对地短路事故；人体与带电体应保持足够的安全距离，10kV高压的安全距离为0.7m以上，室外使用时，天气必须良好，雨、雪、雾及湿度较大的天气中不宜使用普通绝缘杆的类型，以防发生危险。
- 3、对回转式高压验电器，使用前应把检验过的指示器旋接在绝缘棒上固定，并用绸布将其表面擦拭干净，然后转动至所需角度，以便使用时观察方便。
- 4、对电容式高压验电器，绝缘棒上标有红线，红线以上部分表示内有电容元件，且属带电部分，该部分要按《电业安全工作规程》的要求与临近导体或接地体保持必要的安全距离。
- 5、使用高压验电器时，应特别注意手握部位不得超过护环。

6、用回转式高压验电器时，指示器的金属触头应逐渐靠近被测设备（或导线），一旦指示器叶片开始正常回转，则说明该设备有电，应随即离开被测设备。叶片不能长期回转，以保证验电器的使用寿命。当电缆或电容上存在残余电荷电压时，指示器叶片会短时缓慢转几圈，而后自行停转，因此它可以准确鉴别设备是否停电。