

高压变压器年检测试、绝缘梯耐压试验

产品名称	高压变压器年检测试、绝缘梯耐压试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:环保安全
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 18662248592

产品详情

安全生产是企业永恒的主题，规范电力安全工器具管理，提供安全、可靠、实用的安全工器具，保护电力系统职工的健康和安全，是企业生产经营管理的第1要务。

电力安全工器具的检测是为了在电力系统操作、维护、检修、试验、施工等现场作业中，防止发生诸如触电、灼伤、坠落、摔跌、有毒有害物质、刺穿或撞击危害、高温、尘埃、辐射、噪声等伤害事故或职业健康危害事件，协助电力用户严把电力安全工器具质量关。

主要检测标准和试验依据：

1. DL/T1476-2015 《电力安全工器具预防性试验规程》
2. DL/T976-2005 《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》
3. GB26859-2011 《电力安全工作规程电力线路部分》
4. GB 26164.1-2010 《电业安全工作规程 第1 部分:热力和机械》
5. DL 5009.2-2013 《电力建设安全工作规程第2 部分：架空电力线路》
6. DL 5009.3-2013 《电力建设安全工作规程 第3 部分：变电站》

高压验电器使用及保管要求如下：

（1）验电器上应标有电压等级、制造厂和出厂编号，对110kV及以上验电器还须标有配用的绝缘杆节数。使用验电器前，应先检查验电器的工作电压与被测设备的额定电压是否相符，验电器是否超过有效试验期。

- (2) 检查验电器外观，检查绝缘部分有无污垢、损伤、裂纹。
- (3) 利用验电器的自检装置，检查验电器的指示器以及声、光信号是否正常。
- (4) 验电时，操作人必须戴绝缘手套，穿绝缘靴（鞋），并且必须握在绝缘杆护手环以下的手柄部分，不得超过护手环。使用抽拉式电容型验电器时，绝缘杆应完全拉开。人体与带电部分距离应符合“安规”规定的安全距离。
- (5) 在验电时，应将验电器的金属接触电极逐渐靠近被测设备，一旦验电器启动，且发出声、光信号，即说明该设备有电，应立即将金属接触电极离开被测设备，以保证验电器的使用寿命。
- (6) 验电时，若指示器未启动，未发出声、光信号，则说明验电器部位已确无电压。
- (7) 在停电时设备上验电前，应先在有电设备上验电，验证验电器功能正常。无法在有电设备上进行测试时可用高压发生器等确证验电器良好。
- 8) 在停电设备上验电时，必须在设备进出线两侧各相分别验电，以防在某些意外情况下，可能出现一侧或其中一相带电而未被发现。
- (9) 验电时，验电器不应装接地线。如在木杆、木梯或木架上验电，不接地不能指示者，经运行值班负责人或工作负责人同意后，可在验电器绝缘杆尾部接上接地线。
- 10) 非雨雪型电容型验电器不得在雷、雨、雪等恶劣天气时使用。
- (11) 验电器应按电压等级统一编号，每个电压等级的验电器现场至少保持2支。
- (12) 验电器用后应装匣存放在防潮盒或绝缘安全工器具存放柜内，保持干燥，避免积灰和受潮。