

青山区工厂高压配电室绝缘工具到期检测

产品名称	青山区工厂高压配电室绝缘工具到期检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 报告用途:安检验收 检测产品:绝缘工具
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

电力安全工器具主要包括电力安全带、电力脚扣、升降板、安全帽，其物理力学性能试验的检测也被纳入国家标准要求。安全工器具检测电力安全带的拉力性能、电力脚扣、升降板、安全帽的压力性能。

- 1、安全带拉力试验方法：用拉力试验机进行试验，拉伸速度为100mm / min，根据表中的种类，施加对应的静拉力，载荷时间为5min，如不变形或破断，则认为合格。升降板压力试验方法：将升降板安放在拉力机上，施加表规定的静压力，加载速度应均匀缓慢上升，在规定的静压力下载荷时间为5min如图杆绳不破断、撕裂，钩子不变形，踏板无损，则认为试验通过。
- 2、脚扣压力试验方法：将脚扣安放在模拟的等径杆上，用拉力试验机对脚扣的踏盘施加1176N的静压力，时间为5min，卸荷后，活动钩在扣体内滑动应灵活，无卡阻现象，其他受力部位不得产生有足以影响正常工作的变形和其他可见的缺陷。
- 3、安全帽压力试验方法：在常温下将安全帽侧向放在两平板之间，帽沿伸出平板之外，但紧靠帽壳底边，压力机通过平板向安全帽加压，先加29.4N，保持30s，测试两板间距离，此距离称为初始值，然后以每分钟增加98N的速度加载直至421.4N，保持30s，测量并计算此时两板间距离与初始值的差，即为Z大变形值，然后减至24.5N，紧接着升至29.4N，保持30s，测量并计算两板间距离与初始值的差，即为残余变形值。

绝缘安全用具

（1）基本安全用具:

绝缘强度应能长期承受工作电压，并能在本工作电压等级产生过电压时，*工作人员的人身安全。

（2）辅助安全用具: 绝缘强度不能承受电气设备或线路的工作电压，只能加强基本安全用具的保护作用，用来防止接触电压、跨步电压、电弧灼伤等对操作人员的危害。

要对线路逐相进行验电，对联络用的断路器或隔离开关或其他检查设备验电时，应对其进出线两侧各相分别验电。

对同杆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。

对电容器组验电时，应待其放电完毕后再进行。

在验电时，要让验电器的金属工作触头逐渐靠近带电部位，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。

实验变压器、绝缘手套试验设备、绝缘靴试验设备等，进行0.5KV至220KV的绝缘工器具实验。

电学承检项目：验电器、绝缘手套、绝缘鞋（靴）、绝缘操作杆、携带式短路接地线(棒)、测高杆、事故指示棒、放、绝缘隔板、带电剪（钳）、耐张拉杆、直线拉杆、托瓶架、核相仪、绝缘毯(垫)、绝缘绳索、绝缘硬梯、绝缘软梯等；

带电作业检测项目：绝缘服、绝缘毯、屏蔽服、绝缘披肩、电线杆罩、绝缘斗臂车、静电防护服、绝缘遮蔽罩、绝缘（支）拉杆等。