

# 武昌区小区配电房绝缘工具预防性检测

产品名称	武昌区小区配电房绝缘工具预防性检测
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

电力安全工器具检测可以进行哪些试验检测

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。

## 高压验电器的组成

验电器可分为指示器和支持器两部分。指示器是一个用绝缘材料制成的空心管；支持器是用胶木或硬橡胶制成的，分为绝缘部分和握手部分，在两者之间装有一个比握柄直径稍大的隔离护环。

高压验电器耐压等级：0.1-10kv、6KV、10KV、35KV、110KV、220KV、330KV、500KV

## 使用高压验电器的注意事项

- 1、戴上符合要求的绝缘手套，不可一个人单独测试，戴上符合要求的绝缘手套;不可一个人单独测试；
- 2、注意天气的变化，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；
- 3、使用高压验电器前，注意所测设备（线路）的电压等级，对应规定长度，选择合适的型号；
- 4、确保高压验电器的表面干净，转动至我们所需的角度，这样做的目的可以方便我们进行准确清晰的观察数据；
- 5、必要重要，也是很多人比较\*忽略的一点就是使用时，应注意手握部位不得\*过护环，避免发生危险。
- 6、高压验电器在验电时，应该在电容器组上验电应待其放电完毕后再进行；
- 7、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。
- 8、对高压验电器使用完毕后，应及时的将表面尘埃擦拭干净，并且较好放在干燥通风的地方进行妥善保管，一般不建议有强烈振动或冲击，并且对于高压验电器不准私自的对其进行随意的调整拆装，并且，为了\*其使用安全，一般会每隔半年就要进行预防性电气试验，这是十分必要的。