

# 常熟接地线工频耐压测试 接地线预防性检测

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 常熟接地线工频耐压测试 接地线预防性检测            |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                  |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 检测范围:绝缘工具<br>周期:3-5天<br>服务范围:全国 |
| 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

接地线使用注意以下注意事项1.接地线必须使用专用的线夹固定在导体上，严禁用缠绕的方法进行接地或短路。2.接地线在每次装设以前应经过详细检查。损坏的接地线应及时修理或更换。禁止使用不符合规定的导线作接地或短路之用。3.对于可能送电至停电设备的各方面或停电设备可能产生感应电压的都要装设接地线，所装接地线与带电部分应符合安全距离的规定。4.检修部分若分为几个在电气上不连接的部分〔如分段母线以隔离开关(刀闸)或断路器(开关)隔开分成几段〕，则各段应分别验电接地短路。接地线与检修部分之间不得连有断路器(开关)或熔断器(保险)。5.装设接地线必须由两人进行。6.装设接地线必须先接接地端，后接导体端，且必须接触良好。拆接地线的顺序与此相反。装、拆接地线均应使用绝缘棒和戴绝缘手套。7.在室内配电装置上，接地线应装在该装置导电部分的规定地点，这些地点的油漆应刮去，并划下黑色记号。8.每组接地线均应编号，并存放在固定地点。存放位置亦应编号，接地线号码与存放位置号码必须一致。9.装、拆接地线，应做好记录，交接班时应交待清楚。

不管是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。

### 预防性试验的必要性

电气设备预防性试验的必要性，是避免电气设备在运行中设备绝缘被击穿酿成停电事故，起到保证设备安全运行的作用。

这不仅仅是对已投入运行的电力设备而言，就是对于新建的电力设备或者是大修后的设备，预防性试验也是十分必要的。