

洪湖市绝缘鞋年检 测量绝缘电阻检测

产品名称	洪湖市绝缘鞋年检 测量绝缘电阻检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	绝缘鞋年检:测量绝缘电阻检测 周期:3-5天 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	0512-65587132 13906137644

产品详情

电气设备的预防性试验可以通过以下几方面进行。1、测量绝缘电阻 它是一种常用而又简单的试验方法，通常用兆欧表进行测量。根据测得的试品在1分钟时的绝缘电阻的大小，可以检测出绝缘是否有贯通的集中性缺陷、整体受潮或贯通性受潮。2、测量泄漏电流 它与测量绝缘电阻的原理基本上是相同的，而且检出缺陷的性质也大致相同。但由于泄漏电流测量中所用的电源一般均由高压整流设备提供，并用微安表直接读取泄漏电流。它有试验电压可随意调节；灵敏度高，测量重复性较好；换算绝缘电阻值；可用测量吸收比来判断绝缘缺陷等特点。3、测量介质损失角 它是一项灵敏度很高的试验项目，它可以发现电气设备绝缘整体受潮、劣化、变质以及小体积被试设备贯通或未贯通的局部缺陷。但当被试品体积较大，而缺陷所占的体积又较小时，用这种方法就难以发现了。它广泛应用在电工制造和电气设备交接和预防性试验中。4、交流耐压试验 它是破性试验中的一种，它能进一步诊断出电气设备的绝缘缺陷。交流耐压试验是鉴定电气设备绝缘强度的严格、有效和直接的试验方法，它能检出绝缘在正常运行时的弱点，对判断电气设备能否继续投入运行具有决定性的作用。5、直流耐压试验 它除了能发现设备绝缘受潮、劣化外，对发现绝缘的某些局部缺陷具有的作用。直流耐压试验能够发现某些交流耐压试验所不能发现的缺陷，交流与直流耐压试验这两种试验不能互相代替，必须同时应用于预防性试验中，特别是电机、电缆等更应当做直流耐压试验。

各类电气试验：交流耐压试验、直流耐压试验、直流电阻试验、变比试验、回路电阻试验、开关测试试验、介质损耗角试验、绝缘试验、接地电阻试验、电缆电线绝缘线径测试、负荷测试（电流）空调风速、压力、温度、湿度、噪音测试、照明亮度测试。通过检查，主要问题集中在队伍所配置的接地线、个人保安线阻值标，性绝缘手套、绝缘靴耐压值不足击穿，验电器声光故障，脚扣强度不足等，目前已将存在问题的安全工器具、防护用品等要求做报废处理。通过本次对安全工器具及防护用品的集中检测，及时清理出了存在安全隐患的物品，为有效防范作业人员人身安全风险、做好四季度各类施工作业安全管控扫除了障碍。

1、“电力安全工器具设备”是指为了避免触电，，坠落，摔跌事故，保证工作人员人身安全的各种工具和用具。2、各单位安全监察部门对电力安全工具的置办、配置、运用及日常管理，施行全过程管理监视。3、各单位的部门和人士应该熟习这种办法，并在收买，检验，检测，运用，贮存和其他工作落实。在使用高压验电器进行验电时，首先必须认真执行操作监护制，一人操作，一人监护。操作者在前，监护人

在后。使用验电器时，必须注意其额定电压要和被测电气设备的电压等级相适应，否则可能会危及操作人员的人身安全或造成错误判断。验电时，操作人员一定要戴绝缘手套，穿绝缘靴，防止跨步电压或接触电压对人体的伤害。操作者应手握罩护环以下的握手部分，先在有电设备上进行检查。检查时，应渐渐地移近带电设备至发光或发声止，以验证验电器的完好性。然后再在需要进行验电的设备上检测。同杆架设的多层线路验电时，应先验低压，后验高压，先验下层，后验上层。使用高压接地线前，应先验电确认已停电，在设备上确认无电压后进行。先将接地线夹连接在接地网或扁铁件上，然后用接地操作棒分别将导线端线类拧紧在设备导线上。拆除短路接地线时，顺序正好与上述相反。装设的高压接地线，它和带电设备的距离，考虑到接地线摆的影响，其安全距离应不小于《电力安全工作规程》新规定的数值。严禁不用线夹而用缠绕的方法进行接地短路。悬挂点如有接地点，应用接地线夹或铜棒作接地连接；如无固定接地点可利用；则可用临时接地点，接地极埋入地下深度应不小于0.6m。仪器应妥善保管。每次使用前，均应仔细检查其是否完好，软铜线无裸露，螺母不松脱，否则不得使用。仪器检验周期为每五年一次，检验项目同出厂检验。经试验合格的携带型短路接地线在经受短路后，应根据经受短路电流大小和外观检验判断，一般应予报废。