

南京接地线组耐压实验 电力电缆交流电压实验

产品名称	南京接地线组耐压实验 电力电缆交流电压实验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

GB 26860 电业安全工作规程(发电厂和变电站电气部分) GB 26161 电业安全工作规程(第1部分：热力和机械) DL/T 50091 电力建设安全工作规程(火力发电厂部分) DL/T 596 电力设备预防性试验规程，电气安全用具是指用以保护电气工作安全运行和人身安全所必不可少的的工器具和用具等，它们可防止触电、弧光灼伤和高空摔跌等伤害事故的发生。

高压配电房标准配置工具

- 1、绝缘胶垫。
- 2、开关操作手柄。
- 3、室内温湿度计。
- 4、绝缘手套，绝缘靴。
- 5、熔丝更换手柄。
- 6、安全标志牌。
- 7、接地线组。
- 8、绝缘操作棒。
- 9、安全标示牌。
- 10、高压验电器。

绝缘电阻试验是将一固定数值的直流电压值输出，然后，检测其对地或对其他部分的泄漏电流大小，对其加压1min后，获得的度数即是绝缘电阻值。绝缘电阻试验中，*为核心的一环即是吸收比测验，它可以将电气设备中绝缘体损害程度与返潮问题及时反映出来，设备在常温状态下的绝缘电阻合格且吸收比在1.3以内，方可任务设备的绝缘合格。

电力电缆绝缘故障及检测方法

故障原因

造成电缆故障的原因主要有以下几点：

- (1)机械损伤;
- (2)绝缘受潮;
- (3)绝缘老化变质;
- (4)过电压;
- (5)制作工艺不良。

电缆绝缘故障的类型及检测方法

电缆绝缘主要有下列三种故障：一护套破损使得局部过热，加速绝缘老化;二绝缘损伤是得水分侵入，增加水树老化发生率;三腐蚀产生局放，电树枝出现。

电力电缆的故障检测方法很多，主要分为离线检测方法和在线检测方法。

电力电缆绝缘离线检测技术

(1)介质损耗因素试验。介质损耗因素使用常采用介质损耗角正切值判断绝缘性能，但引起介质损耗因数变化的绝缘电缆种的水树枝的分散性较大，测量准确度不高。

(2)局部放电试验。局放试验缺点是现场试验时，电磁干扰会很大，局放信号和干扰信号难以分辨。

(3)直流耐压试验。直流耐压试验的优点是设备轻便、可得到伏安曲线、高电压下缺陷容现，但对于高压橡塑电缆不宜做直流耐压试验。

(4)交流耐压试验。电力电缆交流电压试验常用的方法中频电压试验具有直流和工频试验的特点，气隙局放产生的损耗已被发现;串联谐振试验优点是试品被击穿时不存在暂态过电压，现场应用有较大灵活性，故障点过短路电流小;而变频谐振试验优点是可靠性、稳定性高，电压和频率的输出稳定，保护功能较完善，且系统过载能力强，可自动调谐，试品的长度几乎无限制。

百检(上海)信息科技有限公司专业提供衬衣检测、披肩、围巾、领带、丝绸、休闲服装、连衣裙、牛仔服装、单夹服装、袜子等淘宝热卖产品检测。还涉及纺织品物理性能测试、纺织品成分分析检测(化学成分分析、成分分析)、Reach+svhc检测、防火阻燃测试、AZO检测、PH检测、重金属检测, 致癌染料检测、有机锡检测、色牢度检测、甲醛检测、尺寸稳定性、外观持久性等检测服务。