无锡市配电房工具年审 绝缘工具测试

产品名称	无锡市配电房工具年审 绝缘工具测试
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

安全工器具的检查和使用

通过此次学习，让大家能够更规范、正确的进行安全工器具的维护、检查和使用。
安全工器具分为三大类：

1、绝缘安全工器具 2、一般防护安全工器具 3、安全围栏(网)和标示牌 绝缘安全工器具分为：

基本绝缘安全工器具

辅助绝缘安全工器具 使用基本安全工器具必须使用辅助安全工器具。
基本安全工器具是指：能够直接操作带电设备、接触或可能接触带电体的工器具 主要有：电容型验电器、绝缘杆、绝缘隔板、绝缘罩、携带型短路接地线、个人保安接地线、核相器等。 辅助安全用具是指绝缘强度不能承受设备或线路的工作电压，只是用于加强基本绝缘安全工器具的保安作用，用于防止接触电压、跨步电压、泄露电流电弧对操作人员的伤害，不能用辅助安全用具直接接触高压设备带电部分。

主要有：绝缘手套、绝缘靴、 绝缘胶垫。 一般防护安全工器具是指防护工作人员发生事故的工器具。
涉及变电运行工作的主要有：安全帽、安全带、梯子、安全绳、脚扣、防护眼镜、过滤式防毒面具、SF6气体检漏仪等。

引自《国家电网公司安全工器具管理规定(试行)》P21-22。

起电气绝缘作用 1、合格证标签是否完好，在试验周期内。

2、检查外观清洁，无发粘、裂纹、破口、 气泡、发脆等损坏现象。

3、做充气试验。 4、试验周期为半年。 1、在进行设备验电、倒闸操作、装拆地线时使用。
2、戴绝缘手套时应将上衣袖口套入手套筒 口内。 1、检查标签、合格证是否完善，并在有效期内。
2、检查外观有无外伤，无裂纹、破洞、毛刺、划痕、气泡等，无灼伤痕迹。靴帮应干燥。
3、检查靴子是否清洁并擦拭干净 4、检查绝缘靴大底是否磨光，露出黄 色绝缘层。 5、试验周期6个月。

1、使用时应将裤管套入靴筒内，裤管不得长及地面。
2、使用时应避免接触尖锐、高温、腐蚀性的物质。
3、在雷雨天气或一次系统有接地时，巡视室外高压设备应穿绝缘靴。另外就是站
内接地电阻不符合要求时，晴天也 应穿绝缘靴。 4、绝缘靴是在任何电压等级的电气设备上工作时，用来使工作人员与地面保持绝缘的辅助安全用具，也是防止跨步电压的基本安全用具。 电容型验电器：
是用于检验高压电气设备、线路是否带有运行电压的装置
1、首先应检查验电笔是否与被测设备电压等级相同。
2、分别检查工作触头和绝缘棒的标签是否完善;并在有效期内。
3、按压工作触头，初步检查验电器声光信 号完好。 4、检查外观有无明显缺陷，绝缘
部分和手握部分有护环隔开。 5、试验周期是1年。 1、验电“ 三步骤 ”
验电前先在有电设备上验电，证实验电器完好。