

# 苏州市绝缘耐压试验防护产品年审

产品名称	苏州市绝缘耐压试验防护产品年审
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

安全工器具知识普及 安全工器具检测设备指为防止触电、灼伤、坠落、摔跌等事故，保证工作人员人身安全的各种专用工具和器具。 1、什么叫检修安全用具？它包括哪几种？

检修安全用具是指检修时应配置的保护人身安全和防止误入带电间隔以及防止误操作的安全用具。检修安全用具除基本绝缘安全用具和辅助绝缘安全用外，还有临时接地线、标示牌、安全带、脚扣、临时遮栏等。

2、对验电器有哪些要求?使用前应做哪些检查？

(1)验电器必须是：电压等级合适，经试验合格，试验期限有效。

(2)验电器应无灰尘、油污、裂纹、断裂等现象。

(3)验电前和验电后应将验电器在带电的设备上测试，确认信号良好。(4)验电器各连接部位应牢固。

(5)同时应对绝缘手套做检查(按相关内容进行检查)。

3、验电工作应由谁作？对验电工作有哪些要求？(主考老师任意指定一项设备的检修，应能正确地验电)

验电工作应有值班员来完成 验电实际操作及安全注意事项如下：

(1)检修的电气设备停电后，在悬挂接线之前，必须用验电器检查有无电压；

(2)应在施工或检修设备的进出线的各相分别进行；(3)高压验电必须戴绝缘手套；

(4)联络用的断路器或隔离开关检修时，应其两侧验电；(5)线路的验电应逐相进行；

(6)同杆架设的多层电力线路检修时，先验低压，后验高压；先验下层，后验上层；(7)表示设备断开的常设信号或标志，表示允许进入间隔的信号以及接人的电压表指示无电压和其它无电压信号指示，只能做参考，不能做为设备无电的根据；(8)验电时，验电器应逐渐的靠近并接触带电体。

4、带电体与剩余电荷的区分？

带电体；良好的验电器在距带电体约100mm时即可发出信号，接触到带导体后信号不减弱。

剩余电荷；剩余电荷只有在验电器接触到导体时才可发出信号，并且信号是逐步减弱的。

安全工器具使用须知 1、安全工器具检测设备高压安全用具的检查与使用

检修安全用具是指检修时应配置的保护人身安全和防止误入带电间隔以及防止误操作的安全用具。检修安全用具除基本绝缘安全用具和辅助绝缘安全用外，还有临时接地线、标示牌、安全带、脚扣、临时遮栏等。 2、标式牌有几类、几种？各是什么？标示牌有四类七种按其性质分为：

(1)禁止类：如“禁止合闸，有人工作！”和“禁止合闸，线路有人工作！”；

(2)警告类：如“止步，高压危险！”和“禁止攀登，高压危险！”；

(3)准许类：如“在此工作！”和“由此上下！”；(4)提醒类：如“已接地！”；常用的标示牌分为四类七种。除此以外，还有一些悬挂在特定地点的标示牌。如“禁止推入，有人工作！”，“有电危险，请勿靠近！”等。

3、说明禁止类和提醒类标示牌的用法及悬挂的数量？在哪些情况下使用允许类标示牌？

禁止类标示牌悬挂在“一经合闸即可送电到施工设备或施工线路的断路器和隔离开关的操作手柄上”。

警告类标示牌悬挂在以下场所。禁止通行的过道上或门上；工作地点邻近带电设备的围栏上；

在室外构架上工作时，挂在工作地点邻近带电设备的横梁上；已装设的临时遮栏上；

进行高压试验的地点附近。准许类标示牌悬挂在以下所处：室外和室内工作地点或施工设备上；

供工作人员上、下的铁架、梯子上。提醒类标示牌悬挂在“已接地线的隔离开关的操作手柄上”。

标示牌悬挂数量规定如下：禁止标示牌的悬挂数量应与参加工作的班组数相同；

提醒类标示牌的悬挂数量应与装设接地线的组数相同；

警告类和准许类标示牌的悬挂数量，可视现场情况适量悬挂。

缘耐压试验防护产品年审：

使用前,首先要做好以下各种准备：

(1) 测量前必须将被测设备电源切断,并对地短路放电,决不允许设备带电进行测量,以保证人身和设备的安全.

(2) 对可能感应出高压电的设备,必须消除这种可能性后,才能进行测量.

(3) 被测物表面要清洁,减少接触电阻,确保测量结果的正确性.

(4) 测量前要检查兆欧表是否处于正常工作状态,主要检查其“0”和“∞”两点.即摇动手柄,使电机达到额定转速,兆欧表在短路时应指在“0”位置,开路时应指在“∞”位置.

(5) 兆欧表使用时应放在平稳、牢固的地方,且远离大的外电流导体和外磁场.\x0d做好上述准备工作后就可以进行测量了,在测量时,还要注意兆欧表的正确接线,否则将引起不必要的误差甚至错误