

苏州绝缘工器具的使用及维护检查 绝缘工具检测周期

产品名称	苏州绝缘工器具的使用及维护检查 绝缘工具检测周期
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
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	18662582269 18662582269

产品详情

1、绝缘工器具检验周期：

（绝缘棒、绝缘拉杆、绝缘胶垫、验电器、绝缘挡板、遮蔽罩、绝缘梯、导电鞋、屏蔽服、安全带）
检验周期为一年；

（绝缘绳、绝缘手套、绝缘靴、脚扣）检验周期为半年；

（接地线、个人安保线）检验周期为四年；

安全帽 抽检。

2、绝缘安全用具：

常用高压绝缘安全用具中的基本安全用具有：绝缘棒、绝缘夹钳、高压验电器、高压钳流表等。

辅助安全用具有：绝缘手套、装有绝缘柄的工具、绝缘靴、绝缘鞋、绝缘站台和绝缘毯等。

常用低压绝缘安全用具中的基本安全用具有：绝缘手套、装有绝缘柄的工具、低压验电器等。

辅助安全用具有：绝缘台、绝缘垫、绝缘靴、绝缘鞋等。

3、绝缘用具绝缘棒的使用注意事项：

- (1)、绝缘棒必须具备合格的绝缘强度和机械强度即：型号规格符合规定。
- (2)、操作前，棒面应用清洁的干布擦净。
- (3)、操作时应戴绝缘手套、穿绝缘靴或站在绝缘台（垫）上，并注意防止碰伤表面绝缘层。
- (4)、操作者手握部位不得越过护环。
- (5)、雨雪天气室外操作应使用防雨型令克棒。
- (6)、按规定进行定期试验。
- (7)、应存放在干燥处所，不得与墙面地面接触，以保护绝缘表面。

4、绝缘手套使用时注意事项：

- (1)、用户购进手套后，如发现在运输、储存过程中遭雨淋、受潮湿发生霉变，或有其它异常变化，应到法定检测机构进行电性能复核试验。
- (2)、在使用前必须进行充气检验，发现有任何破损则不能使用。
- (3)、作业时，应将衣袖口套入筒口内，以防发生意外。
- (4)、使用后，应将内外污物擦洗干净，待干燥后，撒上滑石粉放置平整，以防受压受损，且勿放于地上。
- (5)、应储存在干燥通风室温-15 至+30 相对湿度50%至80%的库房中，远离热源，离开地面和墙壁20厘米以上。避免受酸、碱、油等腐蚀品物质的影响,不要露天放置避免阳光直射,勿放于地上。
- (6)、使用6个月必须进行预防性试验。

5、绝缘靴使用时注意事项；

- (1)、应根据作业场所电压高低正确选用绝缘鞋，低压绝缘鞋禁止在高压电气设备上作为安全辅助用具使用，高压绝缘鞋（靴）可以作为高压和低压电气设备上辅助安全用具使用。但不论是穿低压或高压绝缘鞋（靴），均不得直接用手接触电气设备。

(2)、布面绝缘鞋只能在干燥环境下使用，避免布面潮湿。

(3)、绝缘鞋(靴)的使用不可有破损。

(4)、穿用绝缘靴时，应将裤管套入靴筒内。穿用绝缘鞋时，裤管不宜长及鞋底外沿条高度，更不能长及地面，保持布帮干燥。

(5)、非耐酸碱油的橡胶底，不可与酸碱油类物质接触，并应防止尖锐物刺伤。低压绝缘鞋若底花纹磨光，露出内部颜色时则不能作为绝缘鞋使用。

(6)、在购买绝缘鞋(靴)时，应查验鞋上是否有绝缘

标记，如红色闪电符号，鞋底有耐电压多少伏，等表示；鞋内有否合格证，安全鉴定证，生产许可证编号等。

6、验电器使用注意事项：

(1) 为确保设备或线路不再带有电压，应按该设备或线路的电压等级选用相应的验电器进行验电。

(2) 验电前先检查验电器外观无损坏，再在带电设备上先进行试验，确认验电器完好后方可使用。

(3) 验电时，不要用验电器直接接触及设备的带电部分，应逐渐靠近带电体，至灯亮或风轮转动或语音提示为止。应注意验电器受邻近带电体影响

(4) 验电时，必须三相逐一验电，不可图省事。

7、安全用具的日常检查：

1.检查的安全绝缘工器具应在有效试验周期内，且合格；2.检查验电器的绝缘杆是否完好，有无裂纹、断裂、脱节情况，按试验钮检查验电器发光及声响是否完好，电池电量是否充足，电池接触是否完好，如有时断时续的情况，应立即查明原因，不能修复的应立即更换，严禁使用不合格的验电器进行验电；3.检查接地线接地端、导体端是否完好，接地线是否有断裂，螺栓是否紧固，带有绝缘杆的接地线，检查绝缘杆有无裂纹、断裂等情况；4.检查绝缘手套有无裂纹、漏气、表面应清洁、无发粘等现象；5.检查绝缘靴靴底部无断裂，靴面无裂纹，并清洁；6.检查绝缘棒无裂纹、断裂现象；7.检查安全帽无裂纹，系带完好无损。