

十堰市配电房绝缘鞋、绝缘手套、验电器到期检测

产品名称	十堰市配电房绝缘鞋、绝缘手套、验电器到期检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 检测标准:国标或客户指定 服务范围: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	13545270223

产品详情

电工绝缘鞋是安全鞋系列中的一种，一般分低压5KV绝缘或10KV以上的高压绝缘。作为电工在进行配电作业时穿戴的一种安全保障性的防具，得当使用更是的重要前提。

(1) 穿用本产品时其工作环境应保持鞋面干燥。

(2) 经预防性检验的电绝缘鞋耐电压和泄漏电流值应符合标准要求，每次预防性检验结果有效期不超过6个月。

(3) 应严禁与锐器、高温、酸、碱类或其他腐蚀性物品接触，在贮存时，应存放在干燥通风的仓库内，防止霉变，堆放离开地面、墙壁0.2M以上。

(4) 贮存期为24个月，超过24个月的产品需逐只经预防性电性能检验，检验合格方能以绝缘鞋使用。

人们在对于电工绝缘鞋的使用时，一定要详细了解此鞋的使用安全范围，以及使用时所禁忌的一些方面，这样才能更好的做到自身。

(5) 如果有电击危险应穿电绝缘鞋，要穿戴适宜工作环境危险度的电工绝缘鞋，工作时作为辅助安全用具和劳动保护用品鞋使用。

(6) 注意电工绝缘鞋是不能保证100%防护电击，且避免这种危险的附加测试是必须的。这类测试与下面提到的附加测试一样，应成为日常危险评价程序的一部分。

(7) 在使用期限内，绝缘鞋避电性能应随时符合要求。

(8) 使用期间绝缘鞋可能会刻痕、切割、磨损或化学污染而损坏的影响，应定期检查，损坏的鞋不能再以绝缘鞋使用。

(9) 禁止在污染鞋底材料的场所穿用，例如化学药品等，进入这类危险区域时会影响鞋的电性能。

(10) 穿用时建议使用者建立一个适合的鞋的电绝缘性能检查和测试手段。

验电器是测试电气设备是否带电的一种安全用具，分高压和低压,使用时应注意：

- 1、 验电时必须选用电压等级合适而且合格的验电器，并在电源和设备进出线两侧各相分别验电。
- 2、 验电前应在有电设备上进行试验，确证验电器良好。
- 3、 验电器要保持清洁干燥，按规定进行电气试验。
- 4、 高压验电要戴绝缘手套。使用验电笔时，注意人的手指不要碰到金属部分，以防止触电。

一、 高压验电器

它主要用来检验设备对地电压在250V以上的高压电气设备。目前，广泛采用的有发光型、声光型、风车式三种类型。它们一般都是由检测部分(指示器部分或风车)、绝缘部分、握手部分三大部分组成。绝缘部分系指自指示器下部金属衔接螺丝起至罩护环止的部分，握手部分系指罩护环以下的部分。其中绝缘部分、握手部分根据电压等级的不同其长度也不相同。

在使用高压验电器进行验电时，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。