

襄阳市漏电保护装置检测 插头插座测试

产品名称	襄阳市漏电保护装置检测 插头插座测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	漏电保护装置:插头插座测试 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

漏电开关及断路器检测 插头插座检测

随着社会的大步发展，各种电器设备在生产 and 生活中各个领域应用也越来越广泛，但万事都存在两面性，有利必有弊。电在造福我们的过程中，也给我们带来了灾难。

电气事故频发直接或间接的造成了巨大的人员伤亡和经济损失！深究其原因无外乎四点：

缺乏用电知识；

不按章程作业；

意外电气事故；

缺乏有效的防范措施；

在预防电气事故的防护措施中有两个基本的保护原则：

防止电流经由任何人的身体流过；

限制可能流经人体的电流使之小于允许电流；

那么针对这两个原则，我们可以采取的预防措施有哪些呢？

基于第二个原则“屏保”，我们可以选择加装漏电保护器。那么什么是漏电保护器？漏电保护器的工作原理是什么？

漏电保护器

什么是漏电保护器？

漏电保护器又称漏电断路器、漏电开关，主要是用来在设备发生漏电故障时以及对有致命危险的人身触电保护。具有过载和短路保护功能，可用来保护线路或电动机的过载和短路，亦可在正常情况下作为线路的不频繁转换启动之用。

漏电保护器的工作原理是什么？

- 1、其原理是将它安装在线路中，把电网的线路和一次线圈连起来，脱扣器和二次线圈连起来，在设备运行正常时，线路中的电流保持平衡状态，互感器中的电流矢量之和是零。因一次线圈中无多余电流，因此不会感应到二次线圈，漏电保护器的开关处于闭合状态。
- 2、假如设备的外表层有漏电且有人触摸到时，它会在故障位置产生分流然后返还到变压器的中性点，导致互感器的电流不平衡，一次线圈有多余电流，此时二次线圈能感应到。当电流值超出漏电保护器限定的标准时就会自动打开脱扣，切断电源。

预防措施

为加强生产设备用电安全，杜绝电气事故发生。安全环保部联合各部门、车间安全员，对厂区所有的用电插座进行检测是否加装漏电保护器。