讲解绝缘耐压测试仪产品使用目的

耐压绝缘测试仪对各种高压电气设备、电器元件、绝缘材料进行工频或直流高压下的绝缘强度试验。耐压绝缘测试仪是交流安全通用测试仪器,适合家用电器及低压电器的安全测试.漏电流值由粗调和细调旋钮调节。漏电流超差时自动切断测试电压，并发出声光报警信号。它具体是指将一规定交流或直流高压施加在电器带电部分和非带电部分(一般为外壳)之间以检查电器的绝缘材料所能承受耐压能力的试验。

耐压测试仪是测量耐压强度的仪器，可以直观、准确、快速地测试各种被测对象的击穿电压、漏电流等电气安全性能指标，并可以作为高压源用来测试元器件和整机性能。耐压测试仪外形美观、操作方便，输出电压由数字面板表显示，清晰、直观、准确。整机技术先进,布局合理，具有准确度高、可靠性好、维修方便等优点。

绝缘耐压测试仪使用目的：

举电线的例子来说，其外部通常包有橡胶绝缘层，但即使有了这层绝缘体；

其内部的导电体铜或铝芯，也有可能会漏电。电流一旦泄漏会对电路和设备造成损坏。

通过使用绝缘耐压测试仪，可以及时了解电线等是否安全绝缘，提前检查预防设备是否存在安全隐患。

耐压绝缘测试仪保养：

1.油杯和电极需保持清洁，在停用期间，必须用盛新变压器油的方法进行保护。对劣质油进行试验后，必须以溶剂汽油或四氯化碳洗涤，烘干后方可继续使用。

2.油杯和电极在连续使用达一个月后，应进行一次检查。检验测量电极距离有无变化，用放大镜观察电极表面有无发暗现象，若有此现象，则应重新调整距离并用麂皮或绸布擦净电极。若长期停用，在使用前也应进行此项工作。

3.如果长时间不用仪器，请在一个月内通电一次，时间为1小时。

4.仪器工作不正常时请检查保险是否已熔断，更换同一型号保险后方可继续试验。

尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压检测仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻检测仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!