讲解耐电压测试仪在工作中测试目的

耐压测试仪主要用于生产线上的电器设备的绝缘强度和接地连续性测试。所有仪器都符合UL标准。仪器小巧便捷，使用方便，包含了新介质试验的要求，其安全性按照IEC1010进行设计,适合测试各种绝缘油介电强度。

耐压测试仪设有自动检测功能，开机自动进入复位状态执行调压器回零，自动打印输出。 根据用户需求可改变测试次数、搅拌静置时间、声控光控提醒连续打印与非打印。耐压测试仪采用全自动磁振子搅拌，消除油样的不均匀和气泡。

耐压测试仪测试的目的简析：

1.电绝缘材料的绝缘强度是决定材料可以在何种条件下使用的关键性能。在很多情况下，材料的绝缘强度是所使用装置设计的决定性因素。

2.用于提供部分所需的信息，以判断材料在一定应用条件下的适用性；当然也能用于检测由于流程的变化，老化的程度，或是其他制造或环境条件而造成的变化或是与正常特征的偏差。该测试方法可以有效地应用于流程控制，验证或研究测试。

3.所获得的结果，很少能直接用于实际使用材料介电性能的判断。在大多数情况下，还需要对其他功能测试和/或对其他材料测试所获得的结果进行比较，以估计出它们对特定材料的影响，才能进行评价。

4.对不同材料进行相互比较时，不提测试方法所给出的结果不同。如果可以安装电动电压控制器，那慢速测试法将比逐步测试法更简单、更常用。不同测试方法所获得结果可相互比较。

耐压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，它是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。有外控端子。

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!!