耐电压测试仪产品应用特点

耐压测试仪常用于电器产品或电子元器件等的绝缘性能试验和参数测试，它与绝缘电阻测试仪配合，可非破坏性地检查被试品的绝缘水平，与泄漏电流测试仪、接地电阻测试仪等组成“安规测试”四大常规检测项目，用于家用电器的电气安全性能测试，也常用于变压器、电机、电线电缆、电容器等元器件的测试。由于被试品及其试验标准的多样性，耐压测试仪的产品也是形形色色，交直流耐压仪、绝缘耐压测试仪、程控耐压测试仪、自动耐压侧试仪、三合一、四合一、脉冲耐压测试仪等令人目不暇接。要科学地进行耐压试验，就应有针对性地选用耐压测试仪。

　　由于耐压试验的检测电压一般比工作电压高许多，对绝缘性能不良的被测品来说，是一种破坏性试验。对于造价高，结构复杂的被测品，进行此项试验前，应先进行绝缘电阻测量、直流泄漏甚至直流耐压试验，若发现绝缘性能有缺陷，应进行综合分析和判断，才能决定该被测品是否能承受交流耐压试验的电压，然后再进行试验，以免对被测品造成破坏和损伤。

　　耐压测试仪接地绝缘测试：

　　打开电源开关，将测试电夹夹住产品的任意金属部份，用测试棒靠在漆包线上，按下测试棒中端的按钮，注意听声音，测试会发出“的嗒、的嗒”的声音，当听到一次而无蜂鸣声发出说明此产品的结地绝缘无问题，否则，返至绕线工序返修。

　　匝间绝缘测试：

　　以左手拿住黑色电夹靠在漆包的端面，右手拿测试棒，按住按钮，靠在相邻的漆包线绕组端面，因漆包线是多根，所以需要两手来回在线端面来回移动，不得有蜂鸣声。否则，返至绕线工序返修。

　　注意：本设备为高压带电操作请注意安全。

耐压测试仪的相关知识点就先说到这里了，这款产品还有很多的常识等着各位来发现与了解，如果您还想要了解更多内容，还请先关注好我们，小编会不定期在此跟大家分享更多的信息。

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!!