精密型高压漏电起痕试验机

产品名称	精密型高压漏电起痕试验机
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	555.00/台
规格参数	品牌:大显 型号:DX9427 实验组数:五组
公司地址	东莞市长安镇宵边双龙路太联工业园
联系电话	0769-33221621 13450023619

产品详情

精密型高压漏电起痕试验机

适用范围：
主要适用于对电工电子产品、家用电器及其材料进行耐电痕化和蚀损的试验，模拟在工频（48Hz - 62Hz），用液体污染物和斜面试样，通过耐电痕化和蚀损的测量评定在严酷环境条件下使用的电气绝缘材料的耐电痕化和蚀损等级，本试验仪就是模拟上述情况对绝缘材料进行的一种破坏性试验，用以测量和评定在规定电压下，绝缘体在电场和含杂质水的作用时的相对耐漏电起痕性，适用于电工电子产品、家用电器的固体电器绝缘材料及其产品，如：继电器插座、转换开关盖、接触器等。

符合标准：
依据GB/T6553-2014/IEC60587-1984《评定在严酷环境条件下使用的电气绝缘材料耐电痕化和蚀损的试验方法》和DL/T810-2002《±500kV直流棒形悬式复合绝缘子技术条件》的要求，针对绝缘材料的交直流流漏电起痕试验设计，适用于橡胶、塑料等电工绝缘材料的斜面法交直流漏电起痕试验等标准规定的模拟试验项目。

技术参数：

1、电极：厚0.5mm 材质：不锈钢；

2、上下电极距离：50.0mm±0.1；

3、试验电压：100V-6000V 无级可调；

4、调压器：输出：0～250V可以调，容量5KVA；

5、回路电流为60mA时，切断电压输出；

6、试验时间：6小时；

7、滴液精度：0.5%；

8、电压稳定度：±1%；

9、高精度稳压器：输出AC220V 功率6000W，精度±1%；

10、试验变压器：容量5KVA，最高输出电压AC6000V（或DC6000V可选）；

11、起痕判断：依标准GB/T6553-2003/4.1.2规定，在试样上施加电压（2.5k V,3. 5k V和4.5k V），并以一定流速滴污染液，在60mA以下的电流持续6H不过流即为通过；

12、滴液装置：采用雷弗精密蠕动泵，流量范围0.00185 ～20毫升/分钟，工作转速0.1～50转/分钟，流量精度误差：＜0.5%；

13、输出电压：交流/直流（可切换）

14、机箱：采用SUS304不锈钢（拉丝面）；

15、污液槽采用316不锈钢，加装密闭装置。

16、容积为0.56m3，工作室体积：900L*650W*950H(mm)；

17、仪器外形尺寸：1300L*700W*1800H(mm)

18、重量：约200KG

19、控制装置：采用西门子PLC+台湾威纶触摸屏控制，控制精密，操作简单，设计完全人性化，试验结束自动生成报告，面板热敏打印机可以适时打印试验结果；

20、实验组数：五组，（试验过程中一个泵控制一组滴液，测试过程中互不影响，并非市场上常看到的一个泵控制五组）（可以独立测试，也可以一起测试仪）

21、生产代号：DX8427

22、大显仪器技术咨询：13450023619 / 0769-33221621