

上海斯玄供应高压漏电起痕试验机

产品名称	上海斯玄供应高压漏电起痕试验机
公司名称	上海斯玄检测设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:上海斯玄 型号: S8119X
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号4幢1056室E座
联系电话	021-61311359 13671884418

产品详情

S8119X 高压漏电起痕试验机

一、用途

本仪器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 - 62 Hz）下，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。本机是严格按照GB/T6553-2003 及IEC60587-1984设计制造。

二、性能指标

- 1、试验组数：五组；
- 2、电极：厚0.5mm 材质为304不锈材料，上下电极距离：50.0mm ± 0.1；
- 3、试验电压：100V-6000V 无级可调；
- 4、电压稳定度：± 1%；
- 5、调压器：输出：0 ~ 250V可以调，容量5KVA；
- 6、试验变压器：容量5KVA，最高输出电压AC6000V（或DC6000V可选）；
- 7、输出电压：交流/直流（可切换）；
- 8、高精度稳压器：输出AC220V 功率6000W，精度 ± 1%；
- 9、当试验中高压回路电流达到或超过60mA持续2S后，继电器动作，切断电流，蜂鸣器报警指示试品不合格，这时按电压停止即可解除报警声；

10、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；

11、试验时间：6小时；

12、滴液间隔时间：试验时间可预置，0~99.99S/M/H可连续可调；

13、滴液装置：高精度滴液装置，滴液装置高度可调，采用雷弗精密蠕动泵，工作转速0.1~50转/分钟，流量精度误差： $< 0.5\%$ ；

14、试验溶液：氯化铵、异辛基苯氧基聚乙氧基乙醇、非离子型湿润剂配以蒸馏水或去离子水混合物。污染液在 (23 ± 1) 时的电阻率应为 $(3.95 \pm 0.05) \cdot m$ 。

15、滤纸尺寸：按照标准尺寸要求制做，滤纸厚度为0.15~0.17mm。

16、机箱：采用SUS304不锈钢（拉丝面）；

17、污液槽采用316不锈钢，加装密闭装置；

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

19、仪器外形尺寸：1300L*700W*1800H(mm)；

20、控制装置：采用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。

21、设备结构：

1) 仪器为整体结构形式，控制面板位于试验箱右侧。

2) 工作区域装有带玻璃视窗的门，以便在试验过程中随时观察试验的过程。

3) 顶部装有排风扇，当试验完成后，打开排风系统，将废气排出室外。