# 漏电起痕试验装置

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 漏电起痕试验装置 |
| 公司名称 | 深圳市朗斯科检测仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市南山区马家龙工业区 |
| 联系电话 | 0755-23981295 18688730071 |

# 产品详情

基本介绍：

漏电起痕试验是IEC60112：2003《固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法》，UL746A、ASTM D 3638-92、DIN53480、GB4207 等标准规定的仿真试验项目。

漏电起痕试验是在固体绝缘材料表面上，在规定尺寸(2mm×5mm)的铂电极之间，施加某一电压并定时(30s)定高度(35mm)滴下规定液滴体积的污染液体(0.1%NH 4 CL)，用以评价固体绝缘材料表面在电场和污染介质联合作用下的耐受能力，测定其相比电痕化指数(CT1)和耐电痕化指数(PT1)。

电痕化指数试验仪适用于照明设备、低压电器、家用电器、机床电器、电机、电动工具、电子仪器、电工仪表、信息技术设备的研究、生产和质检部门，也适用于绝缘材料、工程塑料、电气连接件、辅件行业。

设备的主要性能特点:

1、控制液滴采用进口电磁阀,精确的控制液滴的大小,无需调节！

2、机器有排液功能,方便实验前排空管路内的空气！

3、采用精密泄漏电流表来迅速判定产品漏电流大小（保证CTI指数精确性）！

4、可精密调节样品台的高低,精密调节2个电极的前后左右位置,方便试验进行（完全参照TESTING夹具改进，使用方便）

5、照明灯具采用标准防爆灯具，符合安全标准

6、采用正野密封排风扇保证箱体密封。且排风效果强！

7、箱体采用1.2mm镜面不锈钢箱体，美观大方！

8、产品配件含精密电子称来考证电极头对试样作用力！

9、产品采用欧姆龙继电器，YOTO记时器，梅兰日兰漏电保护器等知名品牌来保证设备长期无故障运行！

深圳市朗斯科仪器科技有限公司座落在深圳南山高新技术产业园致力於品管设备的研发、制造、代理、销售的服务，是集多功能於一体的高科技制造企业，自公司成立以来一直秉承“ 一切為客户着想 ”的思想和“ 力求完美、追求卓越 ”的理念為宗旨，已成功為诸多客户提供过质优价廉的实验室解决方案和例行标準QC检测服务。為树立核心竞争力，公司不断引进人才开发新品，现已有符合GB、JIS、ASTM、CNS、DIN等多国标準，适应小家电、空调、五金、金属塑胶、电线、汽车、纺织、皮革、纸业、包装、橡塑胶等行业的测试设备，如：空调焓差室、抽油烟机及电风扇空气性能试验装置 抽油烟机气味降低度 抽油烟机油脂分离度 材料燃烧试验设备：灼热丝试验仪、漏电起痕试验仪、针焰试验仪、水平垂直燃烧试验仪、单根电线电缆垂直燃烧试验仪IP防水类：摆管淋雨、垂直滴水、防冲水装置、潜水装置、环境类仪器：高低温恒温恒湿箱 、冷热冲击试验箱、氙灯试验箱、UV紫外线试验箱、臭氧试验箱型系列电子万能拉力试验机、拉力机，拉力测试机，液压万能试验机，盐雾试验箱、恒温恒湿试验箱、拉伸强度试验机，耐老化等测试设备，经过多年的努力，我们荣誉成为中国赛宝，香港SGS，TVU莱茵，中国家用电器研究院等单位优质供应商。且在宁波、上海、北京、西班牙马德里设有办事处，美国办事处正在筹建中，為广大国内外客户提供可靠的技术支援和售后服务。

主要技术参数:

1、电极之间的距离、托盘高度均可调；每个电极对试样作用力为1.0±0.05N；

2、电极材料：铜+铂金；

3、液滴时间：30s±１s；

4、施加电压在100～600V（48～60Hz）之间可调，短路电流在1.0±0.1A时电压下降不超过10%；

5、滴液装置：试验时不需要调整；

6、滴液高度为30～40mm，滴液大小44～55滴/1cm3；

7、当试验回路中，短路电流大于0.5A时间维持2秒钟继电器动作，切断电流，指示试品不合格；

8、燃烧试验区容积：0.5m3,宽900mm×深560mm×高1010mm, 背景黑色，背景照度≤20Lux

9、外型尺寸:宽1160mm×深600mm×高1295mm；

10、排气孔：Ø100mm；

11、工作电源：220V±10%，10A，50HZ