

漏电起痕试验仪

产品名称	漏电起痕试验仪
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	品牌:朗斯科 型号:LD-H
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

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 $1.0 \pm 0.05\text{N}$ ；
- 2、电极材料：铜+铂金；
- 3、液滴时间： $30\text{s} \pm 1\text{s}$ ；
- 4、施加电压在 $100 \sim 600\text{V}$ （ $48 \sim 60\text{Hz}$ ）之间可调，短路电流在 $1.0 \pm 0.1\text{A}$ 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 $30 \sim 40\text{mm}$ ，滴液大小 $44 \sim 55\text{滴}/1\text{cm}^3$ ；
- 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： 0.5m^3 ,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： $\text{Ø}100\text{mm}$ ；
- 11、工作电源： $220\text{V} \pm 10\%$ ， 10A ， 50HZ

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($2\text{mm} \times 5\text{mm}$)

)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%NH₄CL)，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。