

# 漏电起痕试验仪 CX-L19

基本简介：

漏电起痕试验（电痕化指数试验）是 IEC60112 、 UL 746A 、 GB/T4207、GB4706.1 ASTM D 3638-92 等标准规定的模拟仿真试验项目。

漏电起痕试验（电痕化指数试验）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导电液体（0.1%NH<sub>4</sub>CL），用以评价固体绝缘材料表面在电场和潮湿或污染介质联合作用下的耐漏电性能，测定其相比电痕化指数（CT1）和耐电痕化指数（PT1）。

漏电起痕试验仪（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。

技术参数：

- 1、电极材料：电极头 — 铂金属（白金）
- 2、电极压力：1.0±0.05N
- 3、电极距离：4.0mm ± 0.01mm ， 夹角 60° ±5
- 4、电极电压：100~600V（48~60HZ）可调，短路电流在 1.0±0.1A 时电压下降小于 10%
- 5、滴液高度：为 30~40mm 可调
- 6、滴液大小：44~55 滴/1cm<sup>3</sup> 可调
- 7、滴液时间：30s±5s，
- 8、滴液次数：0~9999 次可调
- 9、漏电判断：回路电流大于 0.5A 并维持 2 秒钟则继电器动作切断电流，指示样品不合格
- 10、试验过程：试验程序自动控制，独立抽风
- 11、参照标准：IEC60112 、 GB/T4207、GB4706.1
- 12、工作室体积：0.1m<sup>3</sup>（可根据不同标准定做 0.5 m<sup>3</sup> 或 0.75m<sup>3</sup>）

