

# 漏电起痕AG-5101A

产品名称	漏电起痕AG-5101A
公司名称	珠海市安规测试设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	珠海市吉大景园路10号德光大厦5楼
联系电话	86-07563333817 13902532757

## 产品详情

漏电起痕试验仪是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等标准规定的仿真试验项目。

漏电起痕试验仪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<sub>4</sub>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。性能参数：

电极材料	试验电极 - 铂，电极接杆 - 紫铜
电极尺寸	(2mm ± 0.1mm) × (5mm ± 0.1mm) × (40mm ± 5mm)，30° ± 2°
电极距离	4.0mm ± 0.01mm，夹角60° ± 5°；
电极压力	1.00N ± 0.001N；
试液电阻	A液0.1%NH <sub>4</sub> Cl，3.95 ± 0.05 m，B液1.98 ± 0.05 m；
液滴体积	20滴0.380g ~ 0.480g，50滴0.997g ~ 1.147g(可微调节)；
液滴高度	35mm ± 5mm(可调节)；
液滴时间	30s ± 0.1s(优于标准)(数显，可预置调节)，50滴时间24.5min ± 2min；
液滴滴数	1 ~ 9999(数显，可预置)；

试验风速	0.2m /s( 新标准 ) ;
试验电压	100V ~ 600V(25V 分度 , 可调节 ) ;
电源压降	1.0A $\pm$ 0.1A 时 10% ;
起痕判断	0.50A $\pm$ 10% , 2.00s $\pm$ 10% ;
外形尺寸	宽 1120mm $\times$ 深 520mm $\times$ 高 1350mm , 排气孔径 100mm ;
试验电源	220V 0.6kVA 50-60Hz。