

耐电痕化指数仪

产品名称	耐电痕化指数仪
公司名称	北京华测试验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华测 型号:HCDH-300 产地:天津
公司地址	北京海淀区
联系电话	010-86460119 13911821020

产品详情

耐电痕化指数仪

产品介绍

HCDH-300耐电痕化指数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%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）。

HCDH-300耐电痕化指数仪适用于照明设备、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、辅件行业也适用于电气能力验证计划与技术研讨会中的有关CHEARI-PTO03耐电痕化指数测试。

设备参数

控制系统：西门子PLC+触摸屏控制系统。具有精度高，反应快等优点；

电极材料：铂金，电极接杆-紫铜或黄铜或纯金，电极接杆-白银；

电极尺寸：(2mm ± 0.1mm) × (5mm ± 0.1mm) × (40mm ± 5mm)；

电极距离：4.0mm ± 0.01mm，夹角60°；

电极压力：1.00N ± 0.001N；

试液电阻：A液0.1%23，3.95 ± 0.05 m，B液1.98 ± 0.05Qm；

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（可预置调节），50滴时间24.5mint2min；

液滴滴数：1~9999（可预置）；

试验风速：0.2m/s

试验电压：100V~600V（25V分度，可调节）；

电源压降：1.0A ± 0.1A时8%；

起痕判断：0.50A ± 10%，2.00s ± 10%；

外形尺寸：宽1120mm × 深520mm × 高1350mm，排气孔径100mm；

测量范围：100-700V50-60Hz；

电压：220V50-60Hz；