

固体绝缘材料耐电弧试验仪

产品名称	固体绝缘材料耐电弧试验仪
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:HCDH-
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

固体绝缘材料耐电弧试验仪

一、耐电弧试验仪型号：hcdh- 型二、耐电弧试验仪的适用范围及功能：本试验仪器符合gb/t 1411-2002《干固体绝缘材料 耐高电压、小电流电弧放电的试验》符合ipc650、iec61621、astmd495及jec149、ul746a试验方法。适用于电机、电器及家电等行业的电工用塑料、树脂胶、绝缘漆、以及层压板、覆铜箔板等绝缘材料等介质的耐电弧性能测试；耐电弧试验机采用计算机控制，试验过程中可在线观察试验曲线；自动存储试验条件及试验结果等数据，并可存取、显示、打印。本试验仪器采用上位机控制，操控软件采用labview编写，更加人性、智能化。

（软件操作界面）

三、相关技术参数：1 电弧通断时间误差：小于 4ms2 调压器容量：1kva3 额定试验电压：12.5kv4 试验电压精度： 1%5 电流测量精度： 1%6 电极对试样压力：（0.5±0.05）n7 电极材料：钨棒8 电极距离：（6.35±0.1）mm（iec）9 使用环境温度：（23±2） 10 使用环境湿度：（50±5）%11 电源：220v±5% 50hz 10a12 试验程序如下：四、试验程序如下：程序段 电弧电流ma 电弧通断时间s 各程序段持续时间s 试验总时间s iec 61621 astm d495 1 10 1/8s通 7/8s断 1/4s通 7/4s断 60 602 10 1/4s通 3/4s断 1/4s通 3/4s断 60 1203 10 1/4s通 1/4s断 1/4s通 1/4s断 60 180 4 10 连续通 60 2405 20 连续通 60 3006 30 连续通 60 3607 40 连续通 60 420

五、安全防护措施：（1）超压保护（2）过流保护（3）短路保护（4）安全门开启保护（5）软件误操作保护六、标准配置：1 耐电弧测试仪主机 1台2 电极系统

1 套3 电源电缆

1 根4 6.35mm

标准电极间量块

1 个5 角度

标准块

1 个6 产品校准证书

1 份7 试样台

1个8 使用说明书

1本9 gb/t 1411

标准 1

份10 iec 61621

标准 1

份11 接地放电棒

1根12 装箱单

1份

销售高压小电流间歇耐电弧试验仪系列产品电气绝缘材料测试相关产品：hcdjc系列
电压击穿试验仪huace-300 体积表面电阻率测定仪hcjdc-a介质损耗测定仪/介电常数测定仪hcjdc-
b介质损耗测试仪/介电常数测定仪hcjdc-c介质损耗测定仪/介电常数测试仪hcdh-20kv
耐电弧小电流试验仪hcqbx-20kv 漆包线击穿电压试验仪hcnld-b 耐漏电起痕试验仪