

微机控制电压击穿试验仪

产品名称	微机控制电压击穿试验仪
公司名称	吉林省华洋仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市经济技术开发区浦东路40号
联系电话	86-043184661858 13009129951

产品详情

HJC-10KV [电压击穿试验仪](#) 产品名称：电压击穿试验仪 产品型号：HJC-10kV

主要用途及功能 电压击穿试验仪，主要适用于固体绝缘材料如：塑料、薄膜、树脂、云母、陶瓷、玻璃、绝缘漆等介质在工频电压或直流电压下击穿强度和耐电压时间的测试；该仪器采用计算机控制，可对试验过程中的各种数据进行快速、准确的采集、处理，并可存取、显示、打印。

电压击穿试验仪满足标准要求：电压击穿试验仪满足GB1408-2006

绝缘材料电气强度试验方法，GB/T1695-2005硫化橡胶工频电压击穿强度和耐电压强度试验 GB/T3333

电览纸工频电压击穿试验方法 HG/T 3330绝缘漆漆膜击穿强度测定法 GB12656

电容器纸工频电压击穿试验方法及ASTM D149 标准要求

设备安全保护功能：

试验在试验箱中进行，试验箱门打开时电源加不到高压变压器输入端，即高压侧无电压。100KV测试设备高压电极距离试验箱壁的最近距离大于370mm，50KV测试设备高压电极距离试验箱壁的最近距离大于250mm，试验时即使人接触箱壁也不会有危险。设备要安装单独的保护地线。接保护地线，主要是减少试样击穿时对周围产生的较强的电磁干扰。也可避免控制计算机失控。该试验设备的电路设有多项保护措施，主要有：过流保护、失压保护、漏电保护、短路保护、直流试验放电报警等。直流试验放电报警功能:在设备做完直流试验时,当开启试验门时设备会自动报警,直至使用设备上的放电装置放电后报警会自动取消.(注：因为直流试验后不放电会危险到人身安全,不能直接拿取电极,起到提醒使用人员放电以免造成人身伤害)。

试验放电装置，随主机为一体化，改进了以往单独配备一根放电杆的功能。

六级高压安全断电控制：总电源开关

高压断电开关（钥匙开关）调压器复位开关

试验箱门安全开关 高压变压器输入侧限流空开

漏电保护开关 .主要技术参数：输入电压：AC 220 V 输出电压：AC 0 - - 10 kV；

DC 0 - - 10 kV 电器容量：2 KVA 高压分级：0--10kV（全量程不分档）击穿电压：0-10kV

击穿电压升压速率共分六级（可选定）：

A、0.1 kV/s

B、0.2 kV/s

C、0.3 kV/s

D、0.5 kV/s

E、1.0 kV/s

F、2.0 kV/s

试验电压：0-10 kV连续可调整 电压测量精度（10%~100%FS）： 2%
试验方法：直流试验、交流试验 升压方式：1、匀速升压 2、阶梯升压 3、耐压试验
过电流保护装置：试样击穿时在0.1S内切断电源. 漏电电流选择：1—30 mA. 设备主要配置
主机一台 试验装置一套 控制系统一套 数据采集系统一套
试验用电极 \varnothing 25mm两个, \varnothing 75mm一个 试验油箱一套 试验用软件一套
品牌计算机一套 打印机一台 使用说明书一份
型号规格可分为： HJC-10kV 电压击穿试验仪 HJC-20kV
电压击穿试验仪

HJC-30kV 电压击穿试验仪

HJC-50kV 电压击穿试验仪 HJC-60kV 电压击穿试验仪

HJC-80kV 电压击穿试验仪 HJC-100kV 电压击穿试验仪