

# 电压击穿测试仪

产品名称	电压击穿测试仪
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:HCDJC-50Kv 产地:天津
公司地址	北京海淀区
联系电话	010-86460119 13911821020

## 产品详情

### 北京华测绝缘漆电压击穿测试仪

注：可按用户要求订制非标产品一、北京华测绝缘漆电压击穿测试仪用途 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、绝缘油、绝缘漆、纸板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；电压击穿试验仪采用计算机控制，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。本试验机采用立式箱体结构，节省试验室内占地空间，地脚采用滑轮结构，方便移动和摆放。二、北京华测绝缘漆电压击穿测试仪主要技术要求：1、设备输入电压：交流 50KV (普通实验室电源均可兼容)2、试验电压方式：交流 0--50 KV； 直流 0--50 KV3、电器容量：10KVA4、试验方法：0-50KV 全量程可调5、击穿及耐压试验升压速率：0.1 KV/S 0.2 KV/S 0.5 KV/S 1.5 KV/S 2 KV/S 2.5 KV/S 3.0 KV/S 6、北京华测绝缘漆电压击穿测试仪试验方式：直流试验：1、匀速升压 2、阶梯升压 3、耐压试验 交流试验：1、匀速升压 2、阶梯升压 3、耐压试验注：根据不同行业的标准，我们可以根据用户的要求，依据贵行业标准，为您定制行业标准所需的特殊测试功能。7、过电流保护装置应有足够灵敏度以保证试样击穿时在0.1S内切断电源。8、漏电电流选择：1—100 mA可由计算机软件自由进行设定。9、本仪器采用先进的无触点原件匀速调压方式。10、支持短时间内短路试验要求。11、一次试验可以同时做3个试样。12、电压测量误差：1.5%13、试验电压连续可调：0-50 KV14、耐压时间设定：0-6小时(可通过软件设定)15、九级安全防护措施：(1) 超压保护(2) 试验过流保护(3) 试验短路保护(4) 安全门开启保护(5) 软件误操作保护(6) 零电压复位保护(7) 试验结束放电保护(8) 独立保护接地(9) 试验完成后电磁放电三、电压击穿试验仪试验方式1、绝缘试样空气中击穿或耐压试验2、绝缘试样浸油中击穿或耐压试验1、绝缘试样空气中阶梯击穿或耐压试验2、绝缘试样浸油中阶梯击穿或耐压试验注：根据用户要求，可定制其他试验方式四、电压击穿试验仪试验软件：1、本仪器在试验过程中可对升压击穿过程绘制实时曲线，每次试验的升压曲线都由不同颜色构成，试验结束后可叠加对比材料的试验数据重复性。2、可以随时调取当前及历史试验数据进行查看，编辑及修改参数。3、试验过程中可以随时修改试验条件及存储路径及自动存储试验结果。4、试验过程中，可随时通过软件决定本次试

验是否有效，方便筛选试验结果。5、可设置操作口令，做到专机专人操作，避免无关人员误操作。

五、华测设备安全保护功能：

- 1、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近距离大于270mm，50KV测试设备高压电极距离试验箱壁的近距离大于250mm，试验时即使人接触箱壁也不会有危险。
- 2、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。
- 3该试验设备的电路设有多项保护措施，主要有：过流保护、过压保护、漏电保护、短路保护、直流试验放电报警，电磁放电等。
- 4、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。
- 5、试验放电装置，电磁铁自动放电放置。