

# 绝缘材料电气强度电压试验仪

产品名称	绝缘材料电气强度电压试验仪
公司名称	北京冠测精电仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永丰信息产业基地新材料创业大厦B座429室
联系电话	010-57223837 15311714256

## 产品详情

### 工频击穿强度耐电压试验仪

产品名称：工频击穿强度耐电压试验仪

产品型号：DDJ-100KV

控制方式：微机控制

满足标准：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 电缆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

ASTM D149 固体电绝缘材料在工业电源频率下的介电击穿电压和介电强度的试验方法.

### 一、适用范围及功能

主要适用于固体绝缘材料（如：塑料、橡胶、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的测试。

本仪器由电脑控制，通过我公司自主研发的全新智能数字集成电路系统与软件控制系统两部分来完成，使升压速率真正做到匀速、准确，并能够准确测出漏电电流的数据。可实时绘制试验曲线，显示试验数据，判断准确，并可保存，分析，打印试验数据。

自主知识产权（国内第一，国际领先）

## 二、技术要求：

01、输入电压：交流 220 V

02、输出电压：交流 0 - - 100 KV；

直流 0—100 KV

03、电器容量：5KVA

04、高压分级：0-10KV，0 - - 50KV，0-100KV

05、升压速率：100V/S 200V/S 500 V/S 1000 V/S 2000V/S 5000V/S 等

（备注：满足标准要求并可以根据用户需求设定不同的升压速率）

06、试验方式：

直流试验：1、匀速升压 2、梯度升压 3、耐压试验

交流试验：1、匀速升压 2、梯度升压 3、耐压试验

07、试验介质：空气，试验油

08、安装灵敏度较高的过电流保护装置保证试样击穿时在0.05S内切断电源。

09、采用智能集成电路进行匀速升压。

10、支持短时间内短路试验要求。

11、电压试验精度：1%。

12、试验电压连续可调：0 - - 100 KV。

13、电流可采集到mA级。

14、出具国家一级计量单位航天二院203所的校准检定证书或出具客户指定计量单位的证书。

## 三、安全保护

本试验仪器电路保护控制：

(1) 超压保护 (2) 过流保护 (3) 短路保护 (4) 漏电保护 (5) 软件误操作保护

高压输入回路断电保护控制：

(1) 总电源开关 (2) 调压器复位开关 (3) 高压断电开关

(4) 试验箱门安全开关 (5) 高压回路开关 (6) 漏电保护开关

#### 四、设备主要配置

01 试验主机 一台

02 控制装置 一套

03 试验电极 二套 ( 国标1408.1 )

04 试验油箱 二只

05 放电系统 一套

06 控制系统 一套

07 数据采集系统 一套

08 试验软件 一套 光盘

09 计算机 一套 品牌

10 喷墨打印机 一台 品牌

11 产品使用说明书 一份

12 计量证书 一份

13 产品合格证 一份

#### 五、此设备常规型号为：

DDJ-10KV

DDJ-20KV

DDJ-30KV

DDJ-50KV

DDJ-100KV

冠测仪器 技术精湛 品质优秀 性能卓越  
售后完善

北京冠测试验仪器有限公司-燃烧试验机产品目录

GCZR-08 45°角机车车辆材料燃烧试验仪

GCZR-21 材料产烟毒性试验装置

GCZR-01 垂直法织物阻燃性能测试仪

GCZR-23 单根电线电缆垂直燃烧测试仪

GCZR-18 绗缝制品燃烧率测定仪

GCRZ-26 航空材料垂直水平燃烧性能测试仪

GCZR-27 航空内饰材料阻燃性能测试仪

GCZR-07 建筑材料可燃性试验仪

GCZR-14 建筑材料难燃性试验仪

GCZR-15 建筑材料烟密度试验仪

GCZR-04 耐对流热试验装置

GCZR-25 耐接触热试验装置

GCZR-17 泡棉（软垫）家具阻燃性能测试仪

GCZR-16 皮革材料水平燃烧性能测试仪

GCZR-20 铺地材料燃烧性能测定仪（辐射热源法）

GCZR-06 汽车内饰阻燃试验机

GCZR-02 全面防护口罩阻燃性能测试仪

GCZR-03 热防护性能试验仪

GCZR-09 水平法阻燃性能测定仪

GCZR-05 医用口罩阻燃性能测试仪

GCZR-27 医用外科口罩气体交换压力差测试仪

GCZR-10 织物垂直方向火焰蔓延性能测试仪

GCZR-13 织物抗熔试验仪

GCZR-12 织物热传导性能测试仪

GCZR-1 自动橡胶/沥青氧指数测定仪

GCZR-22 阻燃输送带酒精喷灯燃烧仪

GCZR-19 阻燃纸和纸板燃烧性能测试仪

公司名称：北京冠测精电仪器设备有限公司

地址：北京市海淀区永丰信息产业基地新材料创业大厦B座429室

邮编：100084

电话：010-56190454

手机：15313656379

联系人：戚志凤

QQ：1927357448

主营：专注于电压击穿、海绵泡沫检测、力学冲击、材料试验机、橡胶塑料等检测仪器的生产及销售。  
质优价廉厂家直销：