

# JBW-450C微机控制冲击试验机 450J摆锤冲击试验机

产品名称	JBW-450C微机控制冲击试验机 450J摆锤冲击试验机
公司名称	山东中力试验机有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区陡沟街道办事处殷家林村北18号（注册地址）
联系电话	15905313644

## 产品详情

JBW-450C微机控制冲击试验机 450J摆锤冲击试验机、JBW-450C微机控制冲击试验机

### 一、产品说明

C型冲击试验机是严格按国标GB/T3808-2018《摆锤式冲击试验机的检验》开发的对

B冲击试验机更新换代的新产品。按国标GB/T229《金属夏比缺口冲击试验方法》进行冲击试验。该系列冲击试验机用于对金属材料在动负荷下抵抗冲击性能进行检验，是冶金、机械制造等单位必备的检测仪器。试样断面为10×10mm主要用于对冲击韧性较大的黑色金属特别是钢材及其合金进行试验。本机采用了双立柱支撑，提高了冲击机的刚性，保证了试验数据的准确性，同时使试验机的使用寿命得以大幅度提高。本机\*大冲击能量为500J，工作效率高、定位精度高，示值可靠的优点，因而特别适合与冲击试验低温

槽配合做冷冲击试验。本机采用三相四线制380V电源，同时也适用于三相五线制电源。

### 二、功能简介

#### 1、JBW-450C微机控制冲击试验机

450J摆锤冲击试验机采用PC微机机控制，电动扬摆、冲击、微机测量、运算、屏幕数显结果并可打印等，工作效率高、测试精度高。在冲击试样后可利用剩余能量自动扬摆，做好下次试验准备，操作简便，工作效率高。在连续做冲击试验的试验室和大量做冲击试验的冶金、机械制造等行业更能体现其优越性。计算机可计算和数显材料冲击吸收功、

冲击韧性、摆锤扬角及试验平均值，并可打印当次试验数据及试验的平均值。

2、主机采用双支撑住，主轴筒支梁式支承、挂摆、轴承径向载荷分布合理，尤其是大量冲击机，减小主轴变形和大大减少轴承摩擦带来的能量损失。

- 3、采用双级标准减速机提锤，运行平稳。
- 4、挂摆装置采用液压缓冲，挂摆平稳。
- 5、摆锤三维设计，保证了打击中心准确，摆锤力矩\*\*。
- 6、冲击刀采用螺钉安装固定，更换简单方便
- 7、试样冲断后自动判断，输出
- 8、主机装有安全防护销，并配备了安全防护网。
- 9、试验机按国家标准GB/T3808-2002《摆锤式冲击试验机》、GB/T229-2007《金属夏比摆锤冲击试验方法》及\*\*\*\*ISOR148“钢的简支梁式（V型缺口）冲击试验”、ISOR83“钢的却贝（CHARPr）冲击试验（U型缺口）对金属材料进行冲击试验。

### 三、结构特点及优势：

简支梁冲击机摆轴采用简支梁方式支承，挂摆部位的摆轴是两端用轴承支承，摆锤挂在摆轴的中间位置，支撑立柱前后对称，具有稳定性好，刚性高，结构简单可靠的特点，挂摆冲击时无颤抖。

### 四、JBW-450C微机控制冲击试验机 450J摆锤冲击试验机主要技术参数

- 1、冲击能量：450J（可另选300J/600J/750J）
- 2、冲击速度：5.4m/s
- 3、摆锤预扬角：150°
- 4、试样支座跨距：40mm
- 5、支座钳口圆角：R1.0~1.5mm
- 6、冲击刀刃圆角：R2.0~2.5mm R8mm
- 7、摆锤中心至冲击点距离：750mm
- 8、标准试样尺寸：10（7.5、5、2.5）×10×55mm
- 9、电源和功率：三相四线50Hz380V  
250瓦
- 10、外形尺寸：2025×2100×800mm
- 11、角度准确度：0.1°
- 12、重量：约750Kg

## 五、设备主要配置：

1、450焦耳主机一台；

2、450J摆锤一个

3、减速机一台(装在主机上)；

4、取摆传动装置一套(装在主机上)；

5、自动挂摆装置一套(装在主机上)；

4、取摆传动装置一套(装在主机上)；5、自动挂摆装置一套(装在主机上)；6、安全防护装置一套7、光电传感器一只；8、联想微机系统一套；9、HP激光打印机一台；10、专用测量软件一套。11、内六角扳手S=12（扳钳口座压板螺钉）一件；12、试样对中器一只；13、支座调校器一只；14、地脚螺钉四个；15、调整斜铁三块；