

# JBDS-300Y/500Y数显式全自动低温冲击试验机

产品名称	JBDS-300Y/500Y数显式全自动低温冲击试验机
公司名称	济南恒思盛大仪器有限公司
价格	540.00/个
规格参数	品牌:恒思盛大 型号:JBDS-300Y/500Y 类型:低温冲击试验机
公司地址	济南市小清河北路188号
联系电话	86-053182351201 15098885993

## 产品详情

### 一、产品简介：

该系列冲击试验机用来对金属材料在动负荷下抵抗冲击的性能进行检验，从而判断材料在动负荷作用下的质量状况，符合国标gb/t3808-2002《摆锤式冲击试验机的检验》。gb/t229-2007《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》对金属材料进行冲击试验。

### 二、产品描述：

该设备操作简单工作效率高，扬摆、送料、定位、冲击、放摆均由单片机控制，并能利用冲击试验后的剩余能量自动扬摆并做好下次试验准备，自动计算冲击韧性等值。利用热平衡原理和循环搅拌，达到对试样的自动均匀冷却和恒温，温度调节均为电气自动控制，配备专用送样装置自动送料，试样自动端面定位，确保试样出炉至冲击时间不大于2秒，满足金属低温夏比冲击试验方法，特别适用于连续做冲击试验的实验室和大量做冲击试验的冶金、机械制造等行业。

### 三、产品特点：

3.1试验机主机为单支承柱式结构，悬臂式挂摆方式，摆锤锤体u型；试样筒支架式支承；

3.2冲击刀采用螺钉安装固定，更换简单方便；

3.3自动送料、自动定位，测试精确可靠；

3.4主机装有安全防护销装置及安全防护网。

### 四、主要技术指标：

产品型号	jbds-300y	jbds-500y
控制方式	单片机控制	
最大冲击能量	300j 150j	500j 250j
最小读数值	1j	2j
冲击速度	5.2m/s	5.4m/s
摆锤预扬角	150 °	
角度准确度	± 0.1 °	
试样支座跨距	40mm	
支座钳口圆角	r1.0 ~ 1.5mm	
冲击刀刃圆角	r2.0 ~ 2.5mm(r8mm)	
冲击刀刃厚度	16mm	
试样盒容量：	20个	
制冷范围：	室温 ~ -60 室温 ~ -80	
控温精度	± 0.5	
制冷方式	压缩机制冷	
摆锤中心至冲击点距离	750mm	800mm
标准试样尺寸	10 × 10(7.5或5) × 55mm	
试样对中方式	自动端面定位	
冲击摆锤配置	150j/300j各一个	250j/500j各一个
主机外形尺寸	2124 × 600 × 1340mm	2124 × 600 × 1340mm
整机重量	450	580
供电电源	三相四线制50hz /380v	

## 五、设备主要配置：

### 5.1自动冲击试验机主机1台：

5.1.1冲击试验自动送料、定位装置、制冷装置各一套；

5.1.2冲击摆锤2个；

5.1.3内六角扳手s=12（扳钳口座压板螺钉）1件；

5.1.4支座调校器1支；

5.1.5试样对中器1支；

5.1.6拆卸器（换摆用）1件；

5.1.7地脚螺钉4个；

5.1.8冲击试验防护网1套；

### 5.2测控系统一套：

5.2.1液晶显示操作仪表1台；

5.2.2高精度光电编码器1支。

本产品的品牌是恒思盛大，型号是JBDS-300Y/500Y，类型是低温冲击试验机，冲击能量是300（J），冲击

速度是5.2 ( m/s ) , 加工定制是是