

# 记忆式冲击试验机 智能仪器

产品名称	记忆式冲击试验机 智能仪器
公司名称	长春市智能仪器设备有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:智能仪器 型号:JJ-20 类型:机械冲击试验机
公司地址	长春市经济开发区昆山路2755号
联系电话	86-043184651187 13844886051

## 产品详情

品牌	智能仪器	型号	JJ-20
类型	机械冲击试验机	冲击能量	0-300 (J)
冲击速度	3.9 (m/s)	外形尺寸	600 × 500 × 700 (mm)
重量	50 (kg)	适用范围	金属、非金属的抗冲击及韧性试验，属国内首创。

### 一、用途：[jj-20记忆式冲击试验机](#)

是参照国家内外资料为国家电化学测试分析中心研制的一种冲击机。本机是国内车用抗冲击类工程塑料研究和生产工艺控制迫切需要的仪器。本仪器是在符合国家标准冲击结构的基础上，加装高速角位移监控系统 and 力检测传感器和放大器，经计算机高速采样，数据处理，可显示n-t和j-t曲线，数据存盘，数据报告打印等。本机属国内首创国家专利局已批为我公司专利产品。满足gb/t1843-96（塑料悬臂梁冲击试验方法）、gb/t1043-93（硬质塑料简支梁冲击试验方法）标准的要求。

### 二、主要功能:

#### 本[冲击试验机](#)

是一种能瞬时测定和记录材料在受冲击过程中的特性曲线的一种新型冲击试验机。本机通过更换摆锤和试样底座，可实现简支梁和悬臂梁两种形式的试验。被冲击的试样在受锤冲击的瞬间，通过高速负荷测量传感器产生信号，经高速放大器放大后，由a/d快速转换成数字信号送给计算机进行数据处理，同时通过检测角位移信号送给计算机进行数据处理，精确度高。

本机还可对金属材料进行冲击试验，出厂产品由国家计量局鉴定，达到国家计量标准。该仪器被中科院应用化学所、中科院金属所、重庆庆龄汽车集团、长春一汽集团、武汉富康集团、福建东南汽车集团、天津夏利集团、上海汽车集团、吉林大学、华东理工大学等科研院所采用，对迅速研究耐冲击的汽车工程塑料如保险杠等原料配方起到重大作用。

三、主要技术参数及精度: 最大冲击能量 : 4j(简) 5.5j(悬) 采样速率 : 10us 分辨率 : 1/4096  
量程选择 : 1、2、4、8 负荷测量精度 : 1%(1)简支梁 : 试验样跨度 : 40mm、60mm、62mm、70mm、95  
mm 试样厚度 : 4mm、10mm、13mm 试样宽度 : 6mm、10mm、13mm、15mm 摆锤冲击速度 : 0.5j-4j:  $v=2.9$   
m/s(2)悬臂梁 : 试样长度 :  $63.5 \pm 2$ mm,  
 $80 \pm 2$ mm 试样厚度 :  $4-10.2 \pm 0.2$ mm 试样宽度 : 3.2~12.7mm 摆锤冲击速度 :  $v=3.50$ m/s