

金属材料仪器化冲击试验机，摆锤冲击试验机，低温冲击试验机

产品名称	金属材料仪器化冲击试验机，摆锤冲击试验机，低温冲击试验机
公司名称	宁波坤宁机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:坤宁 型号:JBW-SZ 类型:摆锤式冲击试验机
公司地址	浙江宁波市江东区中兴路184号
联系电话	86 0574 87926638 13065666106

产品详情

产品详情

主要特点：

软件及操作系统的显著优势1、微机和度盘同时显示，数据同步，配备了双操作系统，既可通过微机鼠标操作，也可用控制器按钮盒操作，互不干扰、操作灵活，工作效率高。2、可连续对数百根试样进行连续试验，人工操作仅仅作作为放置试样和按启动按钮，其余所有工作有试验机全自动完成，降低劳动强度，彻底消除人工数据记录出错几率，特别适合试验量很大的冶金工矿行业使用。3、选配专用的功能丰富的数字化冲击试验机智能测试软件包：puyev.1.0版。

puyev.1.0版的功能主要特点是：

1. 该软件可以自动对数据进行采集、处理、显示和打印。
2. 可分别进行单项和成组处理结果的显示。
3. 数据处理速度快，精度高，可提供安全可靠的内存使用保护。
4. 使用者操作方便、灵活、软件全部汉化。 该软件有四个软件包：
 1. 基础软件包：puyet软件包，为charpy试验编制的软件包。它包括有：数据采集、数据处理、装入、显示和打印等部分。
 2. 成组显示和打印包；把一组处理过的数据调出，并将数据及平均结果同时显示和打印。
 3. brugger软件包；专为brugger编制的软件包。
 4. 动态断裂韧性软件包；kid和sid试验的软件包。 软件功能
 1. 试验软件，可显示：
 - 1.1. 力的特征值：屈服力、最大力、不稳定裂纹扩展起始力、不稳定裂纹扩展终止力；
 - 1.2. 位移特征值：屈服位移、最大力时位移、不稳定裂纹扩展起始位移、不稳定裂纹扩展终止位移、总位移；
 - 1.3. 冲击能量特征值：最大力时的能量、不稳定裂纹扩展起始能量、不稳定裂纹扩展终止能量、总冲击能量。
 - 1.4. 可显示冲击速度、冲击时间、摆锤质量、冲击角度。
 - 1.5. 特征曲线：力—位移、力—时间、位移 - 时间曲线、能量 - 时间曲线。
 2. 用户可自行设计试验报告格式。
 - 2.1. 软件可以在win xp/2000和nt系统下使用（操作软件汉化），与office办公软件兼容。

2.2 . 软件带有日志功能，每次操作及故障自动记录，可随时查找、了解仪器及每次情况分析。

电气控制部分的显著优势1、以进口plc控制器作为电气控制系统核心，采用高精度位移传感器作为角度采集传感器；专业化的装配工艺使高精度力值传感器与摆锤完美结合。2、集成式电路板，保养维修更简单。3、用电刷离合器取代老式的离合器，试验中，摆锤自动取摆，对离合器进行有效保护，减少系统对离合器打齿损坏，延长系统寿命。

机械部分的显著优势1、采用国外先进主机结构设计，外形美观大方，坚实耐用、结构合理。2、高刚性的摆杆防止摆锤在冲击完试样后的抖动。3、采用标准涡轮减速器，效率高，彻底避免了传动故障。4、结构模块化，减少了加工和装配环节，主机精度大大提高。5、主机底座和立柱一体化设计铸造加工，高稳定性，高刚性。6、用光电接近开关代替老式的机械式限位开关，提高了设备的稳定性，预扬角恒久不变。

安全性的显著优势采用高强度材料的半封闭式防护罩将摆锤整个运行轨迹包含在内，同时防止被冲断的试样飞溅伤人，最大限度的避免了误操作给操作人员带来的伤害，保证安全。

主要技术规格：

冲击能量	300j	500j
冲击能量范围	0-150j/0-300j	0-250j/0-500j
数字角度位移传感器：角度分辨率	0.02 °	
采集速率	>6mhz	
力传感器精度	± 0.1%，重复性误差 < 0.05%，线性误差 < 0.05%	
位移传感器精度	± 0.1%，重复性误差 < 0.05%，线性误差 < 0.05%	
力传感器与位移传感器同步误差	± 0.05%	
度盘每小格分度值	1j/2j	2.5j/5j
数字化摆锤（冲击常数）	0—150j 0—300j m=80.3848n.m m=160.7695n.m	0—250j 0—500j m=133.9746n.m m=267.9492n.m
摆锤预扬角	150 °	150 °
摆轴旋转中心至冲击点 (试样中心) 距离	750mm	800 mm
冲击速度	5.2m/s	5.4m/s
试样支座跨距	40mm	40mm
钳口圆角	r1—1.5mm	r1—1.5mm
冲击刀刃圆角	r2—2.5mm	r2—2.5mm
试样规格	55 × 10(7.5/5) × 10mm	55 × 10(7.5/5) × 10mm
试验机净重	450kg	550kg
试验机外形尺寸	2124 × 600 × 1340mm	2300 × 600 × 1400mm
电源	三相四线制50hz、380v、180w（主电机）	

本产品的品牌是坤宁，型号是JBW-SZ，类型是摆锤式冲击试验机，冲击能量是300（J），冲击速度是5.2-5.4（m/s）