

金建 XJJD-50筒支梁冲击试验机 摆锤冲击 7.5J、 15J、 25J、 50J

产品名称	金建 XJJD-50筒支梁冲击试验机 摆锤冲击 7.5J、 15J、 25J、 50J
公司名称	承德市金建检测仪器有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:金建JJ-TEST 型号:XJJD-50 产地:河北承德
公司地址	承德市开发区 1 4 号
联系电话	0314-2121111 18831401140

产品详情

XJJD-50 筒支梁冲击试验机

一、产品概述

XJJD-50筒支梁冲击试验机主要用于硬质热塑性模塑和挤塑材料，硬质热固性模塑材料以及纤维增强的热固性和热塑性复合材料等非金属材料冲击韧性的测定。

二、符合标准

ISO179-1-2001塑料.摆式冲击特性测定、GB / T1043-2008硬质塑料筒支梁冲击试验方法、JB/T8762-1998塑料筒支梁冲击试验机机械行业标准。

三、产品特点

- 1) 技术含量极高的扇形摆体（摆锤）刚性好、无震颤、风阻小，保证了测试结果的准确性；
- 2) 配置刹车装置，方便制动锤体，大大提高了试验效率；

3) 自动测量摆锤的摆动周期功能，为计量人员检测此项目指标时提供便利条件，避免了人为计时的误差，测量更加准确；

4) 简捷的界面为用户提供了可进行试验参数设置及试验过程的控制，自动或手动更新试验编号；完全断裂、部分断裂、铰接断裂及无断裂的判断输入对话框；

5) 多语言界面提供了友好的输入显示接口，支持中、英、法和意大利等多国语言，可满足不同国家和地区客户的需求；

6) 全彩色触摸屏控制方式，使操作更加灵活方便，彰显个性；

7) 超前的网络化设计，为网络化实验室提供了接口，使其漫步internet，实现了远程诊断、维护、标定、校准及技术升级；

8) 美观大方高雅的外形设计及色彩，突显技术与艺术的完美结合，表现了她的华美与高贵；

9) 具有多项自动安全保护及防护，安全性极高。

2、锤体结构简单，外型美观，采用螺母锁紧式安装结构，锤体更换轻松便捷；

3、可配备制动刹车装置，冲击后可快速将冲击摆制动为静止状态，试验操作安全高效；

4、采用高精度光电角度数据采集装置，测试数据准确可靠；

5、采用5英寸全彩色液晶触摸屏控制终端，中英文双语操作界面，引导式操作流程，可设定试验参数，实时显示冲击角度，自动计算冲击能量及冲击强度，查看试验结果、打印试验数据等；具有摩擦能损的自动修正、单摆时间自动测量等辅助功能。

四、技术参数

1) 显示方式: 触摸屏

2) 冲击能量: 7.5J、15J、25J、50J

3) 冲击速度: 3.8m/s

4) 摆锤预扬角: 150°

5) 冲击摆力矩: M7.5=4.01924Nm M15=8.03848Nm

M25=13.39746Nm M50=26.79492Nm

6) 打击中心距: 395mm

7) 测量精度: ±0.1%

- 8) 显示分辨力： 0.001J
- 9) 冲击刀刃圆角半径：
(2.0 ± 0.5) mm
- 10) 冲击刀刃夹角： (30 ± 1)
- 11) 钳口圆角半径： (1.0 ± 0.1) mm
- 12) 钳口支撑线间距离： 62mm
- 13) 能量损失： 0.5%
- 14) 电 源： ($220-15\% \sim 220+10\%$)VAC 50Hz 0.1kVA
- 15) 主机尺寸： 550mm × 300mm × 890mm

16) 主机重量：
约120Kg

五、仪器配置

- 1) 主机 一台
- 2) 冲击摆 两把 (7.5J、25J)
- 3) 砝码 五对 (7.5J、15J上下砝码 各一对、50J上下砝码 各一对)
- 4) 62钳口 一对
- 5) 对中样板 一块
- 6) 内六角扳手 三把 (4mm、5mm、6mm各一把)
- 7) 电源线 一根