

东来XJJD-5简支梁冲击试验机

产品名称	东来XJJD-5简支梁冲击试验机
公司名称	承德市东来检测仪器有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	触摸屏品牌:台湾台达原厂 冲击速度:2.9m/s 产地:承德
公司地址	河北省承德市高新区科技大厦主楼15层1508
联系电话	0314-5908980 13315890215

产品详情

XJJD-5简支梁冲击试验机

仪器概述

XJJD-5系列冲击试验机主要用于硬质塑料（包括板材、管材、塑料异型材）、增强尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、电绝缘材料等非金属材料冲击韧性的测定。本试验机是化工行业、科研单位、大专院校质量检测等部门理想的试验设备。

符合标准

该系列冲击试验机主要技术参数完全符合ISO179、GB/T1043、GB/T2611、GB/21189标准的要求。是一种结构简单、操作方便、数据准确可靠。该机为彩色液晶触摸屏显示，单板机控制，配微型打印机，外观精美的冲击试验机。

工作原理

用已知能量的摆锤打击支承成水平梁的试样，由摆锤一次冲击使试样破坏。冲击线位于两支座正中，以冲击前、后摆锤的能量差，确定试样在破坏时所吸收的能量。然后按试样原始横截面积计算其冲击强度。

试样类型、尺寸、支撑线间距离（单位：mm）

试样 类型	长度(l)	宽度(b)	厚度(d)	支撑线间距离L
1	80 ± 2	10 ± 0.5	4 ± 0.2	62
2	25h	10或15	3	20h
3	11h或13h			6h或8h

技术参数

型号	XJJD—5
冲击速度	2.9m/s
冲击能量	2.0,4.0,5.0J
冲击摆力矩	Pd0.5=0.26795Nm Pd1=0.53590Nm Pd2=1.07180Nm Pd4=2.14359Nm Pd5=2.67949Nm
摆锤预扬角	1500
打击中心距	230mm
冲击刀刃圆角半径	(2 ± 0.5)mm
冲击刀刃夹角	(30 ± 1)°
钳口圆角半径	(1.0 ± 0.1)mm
钳口支撑线间距离	62

电源电压：220VAC-15% ~ 220VAC+10%，50Hz (单相三线制)

仪器尺寸：700mm长 × 400mm宽 × 850mm高