

# 管材简支梁冲击试验机

产品名称	管材简支梁冲击试验机
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省承德技术产业开发区承德铂悦山
联系电话	0314-2266829 19062133869

## 产品详情

### XJJ-50C管材简支梁冲击试验机

#### 仪器概述

用于均聚和共聚聚丙烯（PP-H、PP-B、PP-R）管材，未增塑聚氯乙烯（PVC-U）管材，经

改性后高抗冲的聚氯乙烯（PVC-Hi）管材，氯化聚氯乙烯（PVC-C）管材，丙烯腈-丁二烯-

苯乙烯和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸（ABS、ASA）管材。

仪器具有中英文操作界面，支持国标和美标试样检测，触摸屏操作，带微打印，自动计算冲击强度，独有USB接口，可连接电脑，并配置缺口深度测量仪接口，操作简单，打击中心距准确。

#### 符合标准

### GB/T3808-2002 摆锤式冲击试验机的检验

GB/T 1043-2008《硬质塑料简支梁冲击试验方法》；GB/T 1843-2008《塑料悬臂梁冲击试验方法》；ISO

179:2010 《Plastics-Determination of Charpy impact properties》 ; ISO 180:2000 《Plastics-Determination of Izod impact strength》 ; GB/T

18743-2002 《流体输送用热塑性塑料管材简支梁冲击试验方法》（即适用于管材冲击）

## GB/T 21189-2007 塑料简支梁、悬臂梁和拉伸冲击试验用摆锤冲击试验机的检验

同时符合GB/T2611等标准的要求。

### 工作原理

试验机应为摆锤式，并由摆锤、试样支座、能量指示机构和机体等主要构件组成，能指示试样破坏过程中所吸收的冲击能量。

### 技术参数

简支梁冲击试验机		
控制方式	触摸屏	
冲击能量	1J 2J 4J 5J 7.5J 15J 25J 50J	
冲击速度	2.9m/s 3.8m/s	
精度	0.001J	
摆锤预扬角	150 °	
冲击刃园角半径	(2 ± 0.5 ) mm	
冲击摆力矩	pd7.5=4.01924Nm	pd15=8.03848Nm
	pd25=13.39746Nm	pd50=26.79492Nm
打击中心距	395mm	
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	40、62、70mm	
仪器尺寸	长550mm × 宽300mm × 高890mm	
所需空间	前后0.4m, 左右1.5m, 上部1.5m	
电 源	100VA 220VAC 50HZ	