

# 数显简支梁冲击试验机

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 数显简支梁冲击试验机                         |
| 公司名称 | 承德优特检测仪器销售有限公司                     |
| 价格   | 8500.00/个                          |
| 规格参数 | 品牌:优特<br>型号:XCJD-50<br>类型:摆锤式冲击试验机 |
| 公司地址 | 河北省承德市双桥区石洞子沟人行家属楼西单元101室（仅限办公）    |
| 联系电话 | 15632480559 15632480569            |

## 产品详情

xcjd-50型数显简支梁冲击试验机（数显简支梁冲击试验机,冲击强度韧性测试）xcjd-50型数显简支梁冲击试验机符合iso179、gb / t1043、jb / t8762等标准，适用于硬质塑料、纤维增强复合材料、尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、石棉板、电绝缘材料等非金属材料冲击韧性测试，包括机械加工试样及注塑成型试样，也适用有缺口和无缺口的试样。是化工行业、科研单位、大专院校、质量检测部门理想的检测设备。

xcjd-50型数显简支梁冲击试验机采用高档单片机配以稳定的嵌入式操作系统，通过对高分辨率的编码器数据进行采集，得到冲击锤的角度信息，并同时控制输出执行机构进行冲击动作，在动作过程中自动获得冲击能量的结果,并根据冲击能量结果和试样参数自动计算出试样的标准冲击强度，在操作过程中可以自动记录每一次操作的冲击结果，并对同一组试样进行平均值计算等。使用非常方便，比起表盘式简支梁冲击试验机来，不需要进行计算，读数直观，同时可以存储，随时调阅。xcjd-50型数显简支梁冲击试验机选配微型台式打印机，可以随时打印试验结果。

xcjd-50型数显简支梁冲击试验机性能特点：

本机采用单片机控制，液晶中文显示，操作灵活方便，控制精度高。

自动修正摩擦和风阻带来的能量损失，无需通过手工计算进行修正。

直接显示修正后的试样吸收能量，提高试验的准确度和效率。

每次试验完成，自动计算并显示冲击能量。

试验完成后显示当前各次冲击试样的能量值及平均能量值。

xcjd-50型数显简支梁冲击试验机主要技术指标：冲击速度 3.8m / s 摆锤能量

7.5j、15j、25j、50j 打击中心距 380mm 摆锤扬角 160° 刀刃圆角半径

$r=2 \pm 0.5\text{mm}$  钳口圆角半径  $r=1 \pm 0.1\text{mm}$  冲击刀刃夹角  $30 \pm 1^\circ$

能量显示分辨率 0.01j 钳口支撑间距(mm) 40、60、70、95

外形尺寸(mm) 460 × 330 × 745 数显简支梁冲击试验机（数显简支梁冲击试验机,冲击强度韧性测试）

有四个规格：xcjd-5/xcjd-5(带打印)简支梁冲击试验机和xcjd-50/xcjd-50(带打印)简支梁冲击试验机两种，xcjd-5/xcjd-5(带打印)简支梁冲击试验机最大冲击能量为5焦耳，xcjd-50/xcjd-50(带打印)简支梁冲击试验机最大冲击能量50焦耳，选择简支梁冲击试验机时要根据试样情况来选择适合的冲击试验机，一般普通塑料使用xcjd-5/xcjd-5(带打印)简支梁冲击试验机就可以，如果材料带有增强纤维，或像玻璃钢等韧性比较

强的材料，要选择xcjd-50/xcjd-50(带打印)简支梁冲击试验机。优特生产的xcjd-50型数显简支梁冲击试验机适用于各种冲击样条。

优特仪器售后服务：1、仪器收到一周内若出现任何质量问题（无人为损坏）可进行退货、换货。2、仪器免费保修一年，终身维护。（维护费用只按成本计算）

本产品的品牌是优特，型号是XCJD-50，类型是摆锤式冲击试验机，冲击能量是7.5J、15J、25J、50J（J），冲击速度是3.8m（m/s），外形尺寸是460×330×745（mm），重量是75（kg），适用范围是硬质塑料、纤维增强复合材料、尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、石棉板、电绝缘材料等非金属材料，加工定制是是