

悬臂梁冲击试验机 悬臂梁冲击机 承德衡通仪器

产品名称	悬臂梁冲击试验机 悬臂梁冲击机 承德衡通仪器
公司名称	承德衡通试验检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市双桥区石洞子沟路北20号
联系电话	13603145760 13603145760

产品详情

悬臂梁冲击机符合标准：

GB/T1843-2008 《塑料 悬臂梁冲击强度的测定》。

JB/T8761-1998 《塑料悬臂梁冲击试验机》。

GB/T21189-2007 《塑料简支梁、悬臂梁拉伸冲击试验用摆锤冲击试验机的检验》。

GB/T3808-2002 《摆锤式冲击试验机的检验》。

GB/T229-2007 《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》。

XJUD摆锤式冲击试验机为数显式，包括两种型号：

1、XJUD-5.5悬臂梁冲击试验机，冲击能量为5.5J。

2、XJUD-22 悬臂梁冲击试验机，冲击能量为22J。

悬臂梁冲击机试样类型的选择

根据试验标准要求选择和制备冲击试样。试样缺口分A，B型，悬臂梁冲击试验机，可用缺口制样机制备。

A型缺口 $45^{\circ} \pm 1^{\circ}$ 缺口底部半径 $R0.25 \pm 0.05\text{mm}$

B型缺口 $45^{\circ} \pm 1^{\circ}$ 缺口底部半径 $R1.0 \pm 0.05\text{mm}$

采用GB/T1843-2008试验时，冲击试验的试样类型、试样尺寸、冲击方向、悬臂高度、缺口类型、固定钳

口选择如下表：采用1型试样，用侧向冲击。

简支梁冲击机的常见故障

简支梁冲击机作为控制产品质量必须的设备，在使用过程中如何排除故障、保证机器良好运转，操作人员应学会发现问题并能排除。

简支梁冲击机该机主要用于测定塑料、硬质塑料、橡胶、玻璃钢、玻璃纤维、薄膜、复合塑料管材、玻璃陶瓷、地砖、各种石材、摩擦材料等的冲击韧性试验，试验机适用材料广，测量范围宽，数据准确可靠，结构简单，操作方便。是化工企业、科研单位、大专院校、质量检验等单位的理想检测设备。

悬臂梁冲击机的常见故障：度盘指针灵敏性差，卸荷后有中途停止现象，或者零点位置经常变动。此种现象的产生原因是多方面的。

- 1、齿杆上的滑轮及其道轨灰尘过多、锈蚀。此时需要卸下清洗干净，再加少许钟表油。
- 2、指针转动轴脏，应清洗。
- 3、齿杆压片和齿杆之间有接触，应调松。
- 4、缓冲器回油情况不良，应加以调整或清洗。
- 5、测力活塞上的皮带脱落或太松(使活塞不能匀速运转)。
- 6、测力活塞在油缸内摩擦力增大或卡死现象，应用氧化铬研磨膏对研，直至正常为止。
- 7、摆锤在扬起过程中有阻碍物，或者摆轴太脏或锈蚀，使指针回零变动大。

主刻度表盘（外盘）外一圈的刻度表示角度，以中垂直线为界左右各 180° ，一个小刻度为 1° 。此表盘为简支梁和悬臂梁共用表盘，中间一圈的刻度可以对应1, 2, 4, 5, 7.5, 指针式悬臂梁冲击机, 15, 25, 50J的能量；内一圈的刻度可以对应2.75, 5.5, 11, 22J的能量。副刻度表盘（内盘）为数字盘，悬臂梁冲击机生产厂家，可以旋转。使用时根据所使用的摆锤能量，旋转副表盘将大能量数值对应应在铅垂线的孔中。此时 150° 角的孔对应数值为0。挂锤后冲击试验前，悬臂梁冲击机，将从动表针旋转到复位位置（零点）。释放摆锤后，主动针带动从动表针旋转，达到高点后，从动针滞留不动，其指示的位置就是试样吸收的能量（也称作试样冲击能量）。

承德衡通试验检测仪器有限公司悬臂梁冲击机是我公司自主研发的新一代塑料摆锤冲击试验机，该机总结以往经验，吸收先进技术特点，对塑料小摆锤做出了诸多改进，能更好的满足用户的使用要求。该机是对塑料、尼龙、橡胶、玻璃钢、复合塑料管材、电气绝缘材料等非金属材料在动负荷下抵抗冲击性能进行检测的检测仪器。采用半自动化控制，操作简便，工作。在冲击试样后自动获得试验数据。在连续做冲击试验和大量做冲击试验的试验室及生产厂家更能体现其优越性。本机所配的控制面板和显示屏可满足用户试验所需的操作和显示要求，如显示冲击吸收功、冲击强度、摆锤的移动角度及打印试验报告等。是硬质塑料生产厂家、质检单位、科研所等的检测仪器。

悬臂梁冲击试验机-悬臂梁冲击机-承德衡通仪器由承德衡通试验检测仪器有限公司提供。承德衡通试验检测仪器有限公司实力不俗，信誉可靠，在河北承德的分析仪器等行业积累了大批忠诚的客户。衡通带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！