

平顶山悬臂梁冲击机 河北衡通仪器 悬臂梁冲击试验机

产品名称	平顶山悬臂梁冲击机 河北衡通仪器 悬臂梁冲击试验机
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

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，平顶山悬臂梁冲击机，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, 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，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，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）。

悬臂梁冲击机主要用于硬质热塑性塑料、硬质热固性塑性、纤维增强热固性塑性、热塑性复合材料等非金属材料冲击韧性的测定。悬臂梁冲击机操作：(1)

打开试验机电源，起摆，确保摆锤已放在预扬挂钩位置。(指右侧150°处)(2)

冲击试验机安放试样，将试样水平放在支架上，使样品缺口背面受冲击负荷。(3)

将仪表盘指针手动拨到最大刻度值处(4)

依次按下退锁、冲击按钮，让摆锤自由落下，使试样受到冲击负荷。(5)

待摆锤冲击试样后扬到高位位置回摆并已放在预扬挂钩位置(6) 读取数值、记录试验数据(7)

准备下一次冲击。(8) 试验结束，长按放摆按钮，将摆锤落下至低点。(9) 关闭试验机电源，清扫现场。

XJUF-22型带打印数显式悬臂梁冲击试验机是在指针表盘式简支梁冲击试验机的基础上改进而成，它由高精度旋转编码器采集摆锤摆动角度和速度信息，通过摆锤能量计算出试样的冲击强度。悬臂梁冲击机由嵌入式系统进行智能控制和存储，由液晶显示器和矩阵键盘设置和显示测试过程和结果，从而取代原有的表盘指针显示方式，和原有的表盘指针式相比，角度分辨率高（可达0.075°），显示结果准确无疑义，消除人为读取造成的误差，智能控制，可自动计算结果、自动消除风阻误差、保存多次冲击试验结果等。XJUF-22型带打印数显式悬臂梁冲击试验机遵循《GB/T 1843-2008 塑料

悬臂梁冲击强度的测定》、《JB/T 8761-1998

塑料悬臂梁冲击试验机》等标准，同时每台仪器严格按照《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》标准规定的方式进行检验，确保产品的精度和使用寿命。XJUF-22型带打印数显式悬臂梁冲击试验机适用于各种非金属材料冲击韧性测试，可以使用机械加工及注塑成型的试样，同时适用于有缺口和无缺口的试样。承德衡通试验检测仪器有限公司将进一步完善常规产品，冲击机系列、熔融指数仪系列、热变形维卡软化点温度测定仪系列、管材静液压试验机系列、制样机系列、表面张力仪系列和接触角测定仪系列，数显悬臂梁冲击机，在常规功能的基础上，发展它的稳定性、易用性、低成本性和增强功能方面。根据新材料技术、新检测技术的发展，不断拓展创新，继续发展自己的新的产品、新的服务，在全社会的支持下、在全体员工的共同努力下，金和仪器会创造更加美好的明天。

平顶山悬臂梁冲击机-河北衡通仪器-悬臂梁冲击试验机由承德衡通试验检测仪器有限公司提供。平顶山悬臂梁冲击机-河北衡通仪器-悬臂梁冲击试验机是承德衡通试验检测仪器有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：贾晓雯。