

新疆悬臂梁冲击机 数显悬臂梁冲击机 衡通

产品名称	新疆悬臂梁冲击机 数显悬臂梁冲击机 衡通
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

冲击试验机是指对试样施加冲击试验力，进行冲击试验的材料试验机；冲击试验机分为手动摆锤式冲击试验机、半自动冲击试验机、数显冲击试验机、微机控制冲击试验机、落锤冲击试验机以及非金属冲击试验机等，可以通过更换摆锤和试样底座，实现简支梁和悬臂梁两种形式的试验。被冲击的试样在受锤冲击的瞬间，分为手动摆锤式冲击试验机，半自动冲击试验机，非金属冲击试验机，数显半自动冲击试验机，微机控制冲击试验机。数显全自动冲击试验机通过高速负荷测量传感器产生信号，经高速放大器放大后，由A/D快速转换成数字信号送给计算机进行数据处理，同时通过检测角位移信号送给计算机进行数据处理，精度高。悬臂梁冲击机加装高速角位移监控系统 and 力检测传感器和放大器，经计算机高速采样，数据处理，数显悬臂梁冲击机，可显示N-T和J-T曲线，数据存盘，数据报告打印等，能瞬时测定和记录材料在受冲击过程中的特性曲线，通过更换摆锤和试样底座，可实现简支梁和悬臂梁两种形式的试验

XJUD-22型悬臂梁冲击试验机/22J摆锤GB/T 1843-2008、JBT 8761-1998、GB/T 21189-2007、ISO180-82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质冲击韧性测试，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。

悬臂梁冲击机性能特点：高分辨率触摸屏，操控灵敏，耐用，让操作更简单。语音提示功能(一键开启/关闭)，手把手助您完成各项操作。*校准功能，消除仪器老化带来的测试误差。强大的后台分析系统，自动过滤无效试验结果。模块化结构设计，产品升级、维护轻松完成。内置打印设备，可调阅打印历史试验数据。自动计算并保存摩擦和风阻带来的能量损失。自动计算吸收能量和冲击强度。自动修正试验结果，全程无需任何人工计算。自动求平均值。能量显示分辨率：0.001J强度显示分辨率：0.001KJ/m²主要技术指标：

冲击速度 3.5m / s

摆锤能量 1J、 2.75J、 5.5J、 11J、 22J

打击中心距 322mm

摆锤扬角 160°

刀刃圆角半径 $R=0.8\text{mm}$

刀刃至钳口上距 22mm

摆锤角度分辨率 0.1°

能量显示分辨率 0.001J

强度显示分辨率 0.001KJ/m²

外形尺寸 460 × 300 × 700(mm)

悬臂梁冲击机摆锤力矩：

1J摆锤 $PL= 0.5155 \text{ N} \cdot \text{m}$

2.75J摆锤 $PL= 1.4177 \text{ N} \cdot \text{m}$

5.5J摆锤 $PL= 2.8355 \text{ N} \cdot \text{m}$

11J摆锤 $PL= 5.671 \text{ N} \cdot \text{m}$

22J摆锤 $PL= 11.3419 \text{ N} \cdot \text{m}$

悬臂梁冲击机操作步骤：1、打开冲击试验机电源，起摆，确保摆锤已放在预扬挂钩位置，指右侧150°处、2、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、根据锤头选择量程，将旋钮拨到对应的量程位置。4、拉动退销、冲击按钮，让摆锤自由落下，使试样受到冲击负荷。5、读取数值、记录试验数据准备下一次冲击。悬臂梁冲击机如果使用的年限过长的话，悬臂梁冲击试验机厂家，会产生一些常见的故障，今天为大家讲解一下冲击试验机遇到的常见故障及解决办法冲击试验机遇到的常见故障度盘指针灵敏性变差，摆锤位置不正常，冲击试验机摆杆对不准垂直标记。冲击试验机锤回位不正常，时快时慢。被动针不能很好的停在任意位置，并且和主针不重合。加荷时，新疆悬臂梁冲击机，油路系统漏油严重或油管。试样断裂后，摆锤快速回落，造成冲击。悬臂梁冲击机通常情况下，冲击试验机故障的解决办法为：1.钳口装夹时没放正，应按要求使钳口对称的夹好试样。2.钳口质量低劣，牙齿损坏，除了影响钳口不同心外，还使试验过程中试样打滑，使屈服点很难辨认。这时应更换钳口。3.升降导轮调节不正，使上下钳口不同心。应加工一个检验棒，上下钳口拉紧后，以两根力柱为依据用百分表测量，直到调节合格为止。更换黏度合适的油。检查油路系统接头处是否拧紧，如有需要更换垫圈的，要及时更换。如果是油管，检查油路系统接头处是否拧紧，如有需要更换垫圈的，要及时更换。如果是油管，指针式悬臂梁冲击机，那么，需要更换强度更高的油管，另外，还要观察送油阀，溢流阀活塞是否顶死或装反。常见故障：试样断裂后，摆锤快速回落，造成冲击。

新疆悬臂梁冲击机-数显悬臂梁冲击机-衡通(推荐商家)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。衡通——您可信赖的朋友，公司地址：河北省承德市双桥区石洞子沟路北20号，联系人：贾晓雯。