

# 微机控制超低温全自动冲击试验机JBW-300CY

产品名称	微机控制超低温全自动冲击试验机JBW-300CY
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:JBW-300CY 冲击能量:300J
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

## 产品详情

该冲击试验机用于测试金属材料在低温状态下抵抗冲击的性能，是冶金、机械制造等单位必备的检测仪器，也是科研单位进行新材料研究不可缺少的测试仪器。功能特点：1. 本机采用微机和plc全自动控制，扬摆、挂摆、送料、定位、冲击及温度调节设置均为电气、机械控制。配备专用送料装置自动送料，试样自动端面定位。试样出炉至冲击时间不大于2秒，满足金属低温夏比冲击试验方法的要求。在冲击试样后可利用剩余能量自动扬摆，做好下次试验准备，工作效率高；2. 主机采用双支承柱，主轴筒支梁式支承、挂摆，轴承径向载荷分布合理，有效减小主轴变形，大大减少轴承摩擦带来的能量损失；3. 采用双级标准减速电机提锤，运行平稳；4. 挂摆装置采用液压缓冲，挂摆平稳；5. 摆锤三维软件精确设计，保证了打击中心准确，摆锤力矩精确；6. 冲击刀采用螺钉安装固定，更换简单方便；8. 主机装有安全防护销，并且配备了安全防护网，确保试验安全；9. 试验机符合国标gb/t3808-2002《摆锤式冲击试验机的检验》，按国标gb/t229-2007《金属夏比摆锤冲击试验方法》对金属材料进行冲击试验。主要技术指标：

规格型号	jbw-300cy	jbw-450cy	jbw-750cy

冲击能量	300j	450j	750j
摆锤预扬角	150 °		
摆轴中心至冲击点距离	750mm		
冲击速度	5.24m/s		
试样支座跨距	40 + 0.2mm		
钳口圆角	r1.25mm		
冲击刀刃圆角	r2.25mm ,r8mm		
试样规格	10x(10、 7.5、 5)x55mm		
试样盒容量	20个		
制冷方式	压缩机		
低温范围	0 ~ -190	0 ~ -190	0 ~ -190
控温精度	波动 ± 0.5 梯度 : 1		