

# 金属摆锤冲击试验机ZBC3000

产品名称	金属摆锤冲击试验机ZBC3000
公司名称	武汉顿杰测量仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美特斯/MTS/新三思 类型:摆锤式冲击试验机
公司地址	武汉经济技术开发区新都国际C座二单元602室
联系电话	027-84210039 15871804560

## 产品详情

品牌	美特斯/MTS/新三思	型号	北京、天津、石家庄、秦皇岛、太原、呼和浩特、满洲里、沈阳、大连、丹东、长春、哈尔滨、上海、南京、连云港、杭州、合肥、福州、厦门、南昌、济南、青岛、
类型	摆锤式冲击试验机	冲击能量	郑州、武汉、长沙、广州、深圳、南宁、成都、重庆、贵阳、昆明、拉萨、西安、兰州、西宁、银川、乌鲁木齐、宁波、桂林、海南海口、(J)
冲击速度	广东、广西、浙江、福建、江苏、安徽、江西、湖北、湖南、云南、贵州、四川、青海、陕西、甘肃、宁夏、河南、河北、山东、山西、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古、新疆、西藏等 (m/s)	外形尺寸	销售分布在武汉十堰长沙南昌重庆成都郑州北京上海福州厦门合肥苏州广州深圳东莞西安邯郸青岛济南沈阳大连长春太原哈尔滨 (mm)

金属摆锤冲击试验机zbc3000销售分布在武汉十堰长沙南昌重庆成都郑州北京上海福州厦门合肥苏州广州深圳东莞西安邯郸青岛济南沈阳大连长春太原哈尔滨

金属摆锤式冲击试验机(zbc3000系列)

设备概述：zbc3000系列金属摆锤冲击试验机是旧式金属大摆锤的改进机型，本机一改传统机型的一些固有缺陷，同时吸收传统机型以及zbc2000系列的一些精华，进一步提高了设备的可靠性与稳定性。该系列也是对金属材料在动负荷下抵抗冲击性能进行检测的仪器，能连续和大量地做金属冲击试验，并显示冲击吸收功、冲击韧性、摆锤的旋转角度及打印试验报告（指针式不具备这几个功能）等。是金属材料生产厂家、质检部门必备的检测仪器，也是科研单位进行新材料研究不可缺少的测试仪器。该机型不能配备自动送样装置，且不具备试样回收功能。主要功能：用于进行金属夏比冲击试验，得出金属试样的冲击吸收功。主要特点：1:采用高精度轴承，轴承摩擦力小，空摆冲击吸收功小于0.3%。2:采用标准双级减速机替代老式摆锤复杂的传动系统，效率高，彻底避免传动故障。3:挂摆装置采用缓冲设计，避免了挂摆时的冲击及对它可能造成的损伤，摆锤落角恒久不变。4:摆轴采用简支梁方式支承，结构简单，加工精度高。5:圆形摆体设计，有效降低了风阻。冲击刀采用螺钉紧固楔形压块安装，更换简单方便。高刚性插头及摆杆，防止摆锤在冲击完试样后在轴向和径向上的抖动。6:采用工业用plc控制系统控制摆锤动作，高精度的旋转编码器来获取摆锤的实时位置，系统稳定、可靠，数据准确。（指针式除外）7:中文文本显示器可实时显示摆锤角度和试验结果，方便的输入各种参数，操作简单。（指针式除外）满足标准：1. gb/t 3808-2002 《摆锤式冲击试验机的检验》2. gb/t 229-2007 《金属夏比缺口冲击试验方法》3. jtg 145-2007 《摆锤式冲击试验机》4. astm e23-02a 《金属材料缺口试样标准冲击试验方法》（配美标摆时才满足）5. iso148-1998 《metallic materials – charpy pendulum impact test》应用行业：计量质检；冶金钢铁；机械制造；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门；其它行业。原装配置：主机1台、防护罩一套可拓展配置：150j摆锤、300j摆锤、450j摆锤、低温装置技术参数：1. 最大冲击能量：150j、300j、450j2. 摆锤力矩(冲击常数)：80.3848 n·m、160.7695 n·m、241.1543 n·m3. 角度最小分辨力：0.1°4. 摆锤预扬角：150°5. 摆锤中心至冲击点(试样中心)距离：750mm6. 冲击速度：5.2m/s7. 试样支座跨距：40mm8. 试样支座端部圆弧半径：2.5mm9. 试样支座支承面前倾角：0°10. 试样支座支承面后倾角：11°±1°11. 冲击刀圆弧半径：2-2.5mm12. 冲击刀夹角：30°13. 冲击刀厚度：16 mm14. 试样规格(长×宽×高)：55×10×10mm 55×10×7.5mm55×10×5mm15. 试验机外形尺寸(长×宽×高)：1950×575×1460mm16. 试验机净重：600 kg17. 功率：800w18. 电源：交流三相五线380v±10% 50hz19. 环境条件：周围环境无腐蚀介质，无震动，无强电磁场干扰。注：该机地基施工由用户负责。