

半自动冲击试验机生产厂家

产品名称	半自动冲击试验机生产厂家
公司名称	济南九望仪器有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:九望 型号:JB-300B 产地:济南
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道二环南路9999号9号厂房（注册地址）
联系电话	15098879598

产品详情

半自动冲击试验机

JB-300B型半自动冲击试验机用于测定金属材料在动负荷下抵抗冲击的性能，以便判断材料在动负荷下的性质。利用摆锤冲击前位能与冲击后所剩余位能之差在度盘上显示出来的方式，得到试样的吸收功。最大冲击能量为300J，并附带150J摆锤一个，所用试样断面为（10×10）mm。本机具有较大的冲击能量，适用于冲击韧性较大的黑色金属，如钢铁及其合金。

本机为半自动控制试验机，电器控制自动扬摆、冲击和放摆，操作简便，工作效率高。在冲断试样后利用剩余能量即自动扬摆，准备做下次冲击试验，所以在连续做冲击试验的试验室和大量做冲击试验的冶金、机械制造厂等部门更能体现其优越性。

本机主体采用铸钢材料，使其在整个试验过程中刚性稳定，抗冲击能力强，不易变形，试验结果准确，使用年限长。采用大扭力离合器和大功率电机，使其在取摆及放摆时更加平稳无振动。

本机按照国家标准GB/T 3808-2002《摆锤式冲击试验机的检验》开发生产，按照国标GB/T 229-2007《金属材料 夏比摆锤试验方法》对金属材料进行冲击试验，并符合JJG 145-2007《摆锤式冲击试验机检定规程》。如果改变结构形式及更换相关零件，可同时满足美标、欧标ASTM E23，EN

10045, ISO 148, ISO 83等国际相关标准的要求。

半自动冲击试验机主要技术规格：

1.冲击能量： 300J 150J

2.度盘刻度范围及分度值：

能量范围： 0-300J 0-150J

每小格分度值： 2J 1J

3.摆锤力矩： 0-300J $M=160.7695\text{N}\cdot\text{m}$

0-150J $M=80.3848\text{N}\cdot\text{m}$

4.摆锤预扬角： 150°

5.摆轴旋转中心至冲击点（试样中心）距离：750mm

6.冲击速度： 5.2m/s

7.试样支座跨距： 40mm

8.支座钳口圆角： $R(1.0 \sim 1.5)\text{mm}$

（1mm为特殊订货）

9.刀刃曲率半径： $R(2.0 \sim 2.5)\text{mm}$

（8mm为特殊订货）

10.试样支座支撑面倾角： 11°

11.冲击刀刃夹角： 30°

12.冲击刀刃厚度： 16mm

13.试样规格： $10 \times 10(7.5\text{或}5) \times 55\text{mm}$

14.主机外形尺寸（长×宽×高）： $(2150 \times 640 \times 1400)\text{mm}$

15.主机重量： 420Kg

16.电源： 三相四线制380V 50Hz
400W

主电机250W

17.工作条件：

- 1) 室温 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 范围内；
- 2) 相对湿度不大于85%；
- 3) 周围无腐蚀性介质、无震动、无强电磁场干扰的环境中；
- 4) 安装在厚度不小于200mm的混凝土地基上或固定在大于1400Kg的基础上；
- 5) 机座上安装基准面的水平度调至2/1000内。

济南九望仪器有限公司生产：钢结构检测设备:高强螺栓检测仪、抗滑移系数检测仪、高强螺栓试验夹具、配套扭矩扳手，落锤冲击（撕裂）试验机等一系列产品；材料力学检测设备：液压万能试验机系列、电子万能试验机系列、压力试验机系列、卧式拉力试验机系列、微机控制电子蠕变试验机系列、钢绞线专用试验机、钢绞线松弛系列、疲劳试验机系列、扭转试验机系列、冲击试验机系列、缺口拉床、投影仪、低温槽、钢筋弯曲试验机、硬度计等一系列产品