

济南众标GBD-60B液晶数显式杯突试验机

产品名称	济南众标GBD-60B液晶数显式杯突试验机
公司名称	济南众标仪器设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:济南众标仪器 型号:GBD-60B液晶数显式杯突试验机 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区德迈国际信息产业园
联系电话	0531-61310788 18605313108

产品详情

试验机类型：液晶数显式杯突试验机

规格型号：GBS-60B

一、产品介绍：

GBD-60B液晶数显式杯突试验机

采用机电一体化设计，外观整洁、大方、是对金属薄板和带材进行工艺性能试验的精密设备，可实现GB/T4156-2007《金属材料薄板和薄带埃里克森杯突试验方法》，符合AETME643-2008的要求，符合ASTME643-2008的标准，检验金属薄板和带材在试验过程中的塑性变形性能

二、性能特点：

1、GBD-60B液晶数显式杯突试验机

采用了新型的结构原理，为伺服电机恒速度加载，可实现恒速率控制，由单片机控制冲压过程，冲压速度可无级调速、预先调节。（过去油缸油源加力无法实现恒速率控制）。

2、夹紧力由液压油源独立加载，夹紧力可调整，数据同步显示、可独立标定。3、测力装置已改过去液压传感器为轮辐式传感器，杯突值测量为编码器测量，结合轮辐式传感器（直接测力）大大提高了试验机测量杯突值的准确性和可靠性。

4、GBD-60B液晶数显式杯突试验机

杯突夹具更换方便、试样装卸简便，试样放入后，按自动按钮即可完成夹紧，液晶数显杯突试验机试验参数可输入、更改，冲压过程全自动一键完成、无人为影响，可实现闭环控制，冲压力值下降判断试样出现裂纹自动停车，同时易于观察试验过程，能更准确的判断出现裂纹瞬间的杯突值。试验数据液晶屏显示，并有峰值记忆功能，即最大冲压力、杯突值等，可实现试验结果的存储等。

三、主要技术参数

- 1、最大测试厚度：标准杯突试验0.05~3mm（高精度传感器，可实现超薄板材试验）；
- 2、板材最大宽度：90-100mm；
- 3、冲头最大行程：60mm；
- 4、最大冲杯负荷：60kn；
- 5、最大加紧负荷：10kn；
- 6、数显分辨率：0.01mm；
- 7、试验力测量精度：±1%
- 8、变形精度：±0.5%
- 9、试验速度：0.05mm/min-200mm/min(无级调速)；
- 10、杯突试验模具规格：
标准冲头球： 20 ± 0.05mm
标准垫模孔径： 33 ± 0.1mm
标准固定模孔径： 27 ± 0.05mm
- 11、液压油：N46号液压油
- 12、液晶屏显示内容：夹紧负荷、冲压力、位移及杯突值、速率、试验曲线等
- 13、控制方式：单片机控制实现试验过程
- 14、外形尺寸：770 × 780 × 1200（mm）
- 15、电源：AC380V,AC220V
- 16、重量：280kg