

# 杯突试验机\_GBW-60KN 电液伺服杯突试验机

产品名称	杯突试验机_GBW-60KN 电液伺服杯突试验机
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

## 产品详情

### gbw-60kn 微机控制电液伺服杯突试验机的用途

微机控制电液伺服杯突试验机是按gb/t 4156-1984《金属杯突试验方法》国家标准设计的。可用于检测金属薄板和带材的塑性变形性能，还可用于实现国家标准gb5125-85《有色金属冲杯试验方法》用以检验有色金属薄板的塑性变形性能。本机配置完善先进的金属薄板和带材杯突试验装置和夹具，不仅可完全满足金属薄板和带材微机自动控制杯突试验要求，还具有测量范围宽、测量数据精确、自动化程度高、便于扩展功能等其它杯突试验机无法比拟的优势，是目前国内最先进的杯突试验机。

### gbw-60kn 微机控制电液伺服杯突试验机的主要功能特点

自动测量、控制、数据采集、处理、绘制曲线及打印曲线报告。可自动调零、自动标定、全量程连续测量不分档。

由于采用了全数字闭环调速系统，可以试验全过程进行监控。可进行试验力、位移等速率控制。

曲线、数据存储及曲线放大，（曲线为实时数据采集）。

可根据抗压试验要求以及其它规定自行设置加荷速率。

用一台计算机完成全部试验过程，操作均由键盘及鼠标来完成，并保留手动加荷。

测量、控制系统采用计算机总线设计。试验力测量分辨率可达1/200000。

试验软件采用vc++语言编程，可在windows98、2000、nt、windowsxp操作系统下工作。

采用先进的数字式电液比例阀作控制元件，抗污染能力强，可实现长期无故障运行。

完整的数据库软件接口供用户使用，软件升级只须通过邮寄光盘或e-mail传送即可。

完善的软件自检功能，提示发生故障之处，无须厂家现场维修，只须更换计算机内相应的功能卡即可，维护简单方便。

#### gbw-60kn 微机控制电液伺服杯突试验机的主要技术规格

大试验力 (kn) : 60

试验力测量范围 : 0.4 ~ 100% fs (全程连续测量内外不分挡) 试验力测量误差 :  $\pm 1\%$

位移量程 : 150mm 测量精度 :  $\pm 1\%$

#### 速度控制

试验力等速率控制控制范围 : 0.4 ~ 100%fs

位移等速率控制 : 5 ~ 20mm/min

等速率控制精度 :  $\pm 1\%$  设定值

冲程(mm) : 60

活塞行程(mm) : 150

夹紧活塞行程(mm) : 30

两支柱间净距离 (mm) : 300

标准杯突试验：板材厚度0.1—2mm；板材试样最大直径 130(宽度90 × 90mm)  
；标准杯突冲头s 20 ± 0.05；冲头最大行程60mm；最大夹紧负荷25kn；夹紧活塞行程0—30mm。根据用户需求可配非标准杯突冲头：s 15 ± 0.05mm、s 8 ± 0.02mm、s 3 ± 0.02mm、及0.1 ~ 3mm全套模具。