



# 弹跳冲击试验机

## MULTI-SHOCK TESTING SYSTEM

[www.king-design.com.cn](http://www.king-design.com.cn)

金顿科技股份有限公司  
金顿仪器科技(昆山)有限公司

# 弹跳冲击试验机

# MULTI-SHOCK TESTING SYSTEM

结合弹跳试验与冲击试验多功能设计的试验设备，采用高速举升机构设计，节省传统试验时所花费的长久等待时间。冲击试验最高测试速度可达每分钟20次以上，弹跳试验更可达每分钟120次以上。

快速简便的高冲程调整设计，符合各国际试验规范使用，低耗电量设计让设备能在任何有一般市电提供的地点都能使用。

可搭配任何冲击量测系统使用。

符合IEC、GB、JB/T、GJB、JJG、MIL/STB、GEDEC、ERA、DIN、CNS等各国各行业试验标准。

The multifunctional testing equipment is combines the bump tester with shock tester. It adopts the high-speed lifting mechanism design, which saves the long waiting time needed by performing traditional test. The maximum test speed is up to or over 20 times per minute for shock tests; for bump test it's up to or over 120 times per minute.

Fast adjustment design. Comply with all international testing specifications. With low power consumption, it can be operated at any location under city power supply.

Equipped with any shock testing analyze system.

Applicable Standards: IEC68-2-27, IEC68-2-29, GB2423.5, JB/T9391-1999, GJB-150, GJB-360, JJG-498-87.

## 产品规格 Product Specification

作动方式 Operation System	气举式 (Pneumatic Cylinder)
冲击波形 Shock Wave	半正弦波 (Half sine)
最大载重 Max Load	30 kg
连续试验次数 Test Times	999,999
冲击最大速率 Max Shock Rate	20 pulse/ min
弹跳最大速率 Max Bump Rate	120 pulse/ min
脉冲作动时间 Pulse Duration	2 ~ 30 mS
峰值加速度 Peak Acceleration	5 ~ 200 g
平台尺寸 Table Size	450 x 600 / 600 x 600 mm
机台重量 Weight	1,400 kg
机台尺寸 Dimension	962(L) x 785(W) x 1610(H)mm
电源系统 Power System	100-240 V / 1φ/2 A
空压需求 Pressure Requirement	6 MPa



# 弹跳试验机 BUMP TESTING SYSTEM

机台符合IEC-68-2-29试验规范。

安装容易，简易操作，低噪音，免保养，长效性。  
无共振结构机台，设计精良，气囊防震垫有效隔绝楼板振动。

加速规回授量测，可调式半弦波产生器，数值控制精准。

镁铝合金平台，表面阳极处理，伺服马达凸轮连动，可自行调速速率。

专利设计可微调式加速度值与冲击时域（1ms~13ms）。

符合IEC、GB、JB/T、GJB、JJG、MIL/STB、GEDEC、ERA、DIN、CNS等各国各行业试验标准。

Comply with IEC-68-2-29 testing specification.

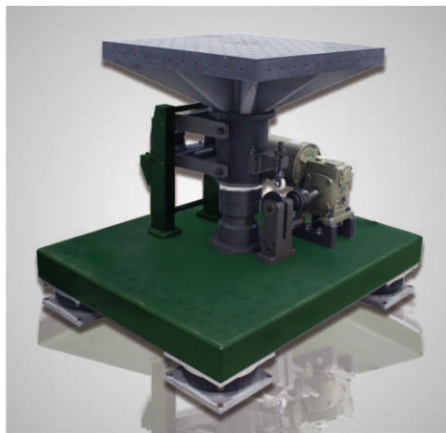
Easy installation and simple operation, low noise, no maintenance required, function holds long.

Well-designed and no resonant structure, air anti-vibration pad can effectively isolate floor vibration.

Accelerometer adopts repeated measurement and adjustable half-sine wave generator, to control the data is precise.

Magnesium alloy platform is anodized. Servo motor cam to drive, and can adjust the frequency automatically.

The adjustable acceleration value and shock domain (1ms-13ms) is patent design.



## 产品规格 Product Specification

KD-163	平台尺寸 Table Diameter (cm)	冲程 Drop Stroke (mm)	测试载重 Load Cap (kg)	测试速率 Bump Rate	最短脉冲 Min Pulse (mS)	电力需求 Power Req	控制器 Controller
45	45 x 45	25	25	≥1 Pulse/S	2	AC 220V 50 Hz	KD-163-A1 无段式调整 LED数显
60	60 x 60		50				
75	75 x 75		100				
100	100 x 100		150	≥2 Pulse/S	3		
120	120 x 120		200				

## 金顿集团

金顿科技 新北市深坑区北深路三段270巷3号5楼

TEL : +886 2 2662 5100

台中办事处 台中市工学路59巷25号

TEL : +886 4 2262 0971

太阳光电先进检测设备研发中心 新竹县竹东镇中兴路四段635号

TEL : +886 3 583 5033

金顿仪器 江苏省昆山市周市镇金浦路66号(2号厂房)

TEL : +86 512 5786 8288

金顿检测 一厂: 广东省东莞市黄江镇田美工业区向南四街5号

TEL : +86 769 8351 6866

二厂: 广东省东莞市黄江镇田美工业区东环路2号

重庆服务处 重庆市沙坪坝区西永镇大学城中路17号附四14-8号

TEL : +86 23 6532 4685

厦门服务处 福建省厦门市集美区乐安西里62号

TEL : +86 592 628 6551

## 销售热线电话:

台湾 +886935-033-381

江浙沪皖 189-6268-1493

北京 / 天津 139-0200-4186

江西 / 福建 139-5005-8869

河北 / 山东 189-6367-0928

广东 / 广西 134-8088-8165

河南 / 山西 139-2587-7756

湖北 / 湖南 139-7150-0020

黑龙江 / 吉林 / 辽宁 189-6367-0928

陕西 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 138-0803-6594



扫描二维码关注