

KW-BSE-38
床垫力学性能综合试验机
Mattress Universal Test Rig

版本号:20200607



一次装夹设定，滚压、边压、软硬度、厚度和厚度损失 - 全自动测试完成，并输出测试报告，

省时，省事，省力，省成本。

有图，有曲线，有记录，

组件图示				
名称	滚压耐久 组件	厚度及损失 组件	软硬度 组件	边压耐久 组件

应用：用于研发或评估床垫的综合力学性能，可执行的检测项目包括：

1. 床垫滚压耐久测试及厚度损失。
2. 床垫边压耐久试验及厚度损失。
3. 床垫软硬度测试和自动分级。
4. 床垫厚度测试。

特点：1. 功能强大的自动化综合试验机，由多达4套伺服加载系统组成。

2. 符合多个国际相关标准，覆盖床垫所有力学测试要求。
3. 根据标准测试程序要求，我公司开发了专用操作软件。可选单独执行某项测试，也可选择所有测试项目一次装夹和设置全自动完成，并给出图形化描述的测试结果报告。
4. 所有参数设置和测试结果具有停/断电自动记忆功能，避免已测试数据丢失。
5. 简易装夹结构设计。无需任何工具辅助，所有操作可实现单人操作。



关注我们



东莞市锦辉检测设备制造有限公司
 地址：东莞市道滘镇昌平村大湾新风路7号丰登工业园区内第1栋1层
 电话：86-769-22906718 传真：86-769-22909619
 Web: www.kingwells.com 1688: kingwells.1688.com
 E-mail: info@kingwells.com

KW-BSE-38 床垫力学性能综合试验机 Mattress Universal Test Rig	版本号:20200607
--	--------------

标准	QB/T 1952.2-2011 6.2+6.3+6.15. EN 1957:2012. GB/T 26706-2011 6.7+附录A. ASTM F1566-14.				
功能 组件 参数	组件名称	滚压耐久组件	厚度及损失组件	软硬度组件	边压耐久组件
	组件控制系统	伺服控制			比例阀
	垂直加载高度	30-450毫米	0-370毫米	0-370毫米	10-350毫米
	水平加载行程	±250毫米	±125毫米	±125毫米	0-600毫米
	加载位移精度	±0.5毫米			
	加载力,精度(牛顿)	1400±7 N (标准要求)	0-1500N±0.1N	0-1500N±0.1 N	300-1500N, ±3% (标准要求1000N)
	可设加载速度	10-20次/分钟	50-150毫米/分钟		8-20次/分钟
	标准要求加载速度	16±2次/分钟	100±20毫米/分钟	90±5毫米/分钟	12±2次/分钟
	加载动力,品牌	松下交流伺服电机			比例阀, SMC
	传动系统	TBI 直线传动			轴芯不旋转气缸
	传感器	无需	柯力		传力
设备 参数	有效工作台面尺寸	2.2*2.4米;			
	允许试样最大尺寸	2200*2200毫米;			
	主体外形尺寸,净重	2800*2410*2550毫米; 1300公斤;			
	分体外形尺寸,净重	480*580*940毫米; xx公斤;			
	气源	≥0.5MPa; 流量: ≥800升/分钟; 气源需经滤水和干燥处理;			
	电源	AC220 单相50/60Hz, 1600W.			
标准 附件	编号	名称	数量	用途	
	KW-FIX-08	品牌电脑	1	测试参数输入输出	
	KW-FIX-08-A01	简易电脑操作台	1	放置电脑及周边设备	
	KW-BSE-38+A01	床垫软硬度加载垫	1	QB/T 1952.2-2011 A.2.1	
	KW-BSE-38+A02	床垫厚度测试加载垫	1	QB/T 1952.2-2011 6.2.5	
	KW-BSE-38+A03	符合国标和欧标的滚子	1	QB/T 1952.2-2011 6.2.4	
	KW-BSE-38+A04	床垫定位挡板	2	QB/T 1952.2-2011 6.2.1	
	KW-BSE-01	座面加载垫	1	QB/T 1952.2-2011 C.1	
非标 附件	KW-BSE-38+B01	床垫侧向2N测试治具	1	QB/T 1952.2:2013 6.31.1	
	KW-BSE-38+B02	美标床垫耐久试验机 - 六角滚筒	1	ASTM F1566-14	
	KW-GBF-06	家具测试铝合金方管	1	1952.2:2013 6.2.3	



关注我们



东莞市锦辉检测设备制造有限公司
 地址: 东莞市道滘镇昌平村大备湾新风路7号丰登工业园区内第1栋1层
 电话: 86-769-22906718 传真: 86-769-22909619
 Web: www.kingwells.com 1688: kingwells.1688.com
 E-mail: info@kingwells.com