

很多功能，几乎包括QB/T 1952.1-2011的所有力学测试项目。

* 很省时、省事。
* 一次装夹，完成所有测试。
* 可选联动，也可单



座面冲击组

靠背加载组件

扶手加载组

坐高测量组件

变形量测量组

应用 用于研发或评估沙发的综合力学性能，可执行的检测项目包括：

1. 沙发座面耐久性测试。
2. 沙发靠背耐久试验（交替加载）。
3. 沙发扶手耐久试验
4. 沙发座面、靠背、扶手联合测试。
5. 沙发座面高度及变形量测试。
6. 沙发靠背、扶手变形量测试。

特点

1. 功能强大的自动化综合试验机，由多套伺服加载系统组成。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 测试夹具装夹拆卸简单，测试台面大小可根据沙发大小任意拼接



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

KW-GBF-14

国标沙发综合试验机

版本号：20200608

标准		QB/T1952.1-2012				
功能 组件 参数	功能组件	座面、靠背、扶手联合测试			变形量	
	组件参数	座面耐久冲击	靠背耐久试验 (交替加载)	扶手耐久试验	座高测量	座面 扶手 靠背 变形量
	组件控制系统	气缸提升, 电磁 铁释放	气动伺服 (比例阀+传感器) 闭 环控制		2路交流伺服	旋转编码
	垂直加载高度	280-750毫米	600-950毫米	350-750毫米	280-750毫米	150-1100毫米
	水平加载行程	不需要	175-465毫米	500-1100毫米	不需要	不需要
	加载位移精度	±2毫米	±0.2毫米			
	加载力, 精度	砝码加载±1%	0-1500N, ±1N			±0.2毫米
	独立加载速度	5-15次/分钟	5-25次/分钟		5-10次/分钟	不需要
	联合加载速度	最快小于或等于 15次/分钟			不需要	不需要
	加载及传动系统	亚德客气缸 仟岱电磁铁	亚德客气缸 SMC比例阀		松下伺服电机 TBI 滚珠丝杆	不需要
力量传感器	不需要	柯力, 200公斤			不需要	
设备 参数	试样尺寸限制	无拓展平台时: 2200*1800*700mm毫米; 附件扩展展平台时: 2200*1800*700mm毫米;				
	扶手宽度范围	500-1100 毫米				
	外形尺寸, 净重	主体试验机外形尺寸: 580*2340*1950 毫米, 净重 1050公斤.				
		分体电脑操作台外形尺寸: 480*580*940毫米; 净重: 20公斤.				
		附加扩展测试平台外形尺寸: 600*1480*180 毫米, 90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, 1000W。					
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-GBF-14-A01	横向变形量检测器	3	检测变形量		
	KW-GBF-14-A02	样品横向定位柱	2	座面坐高测量点定位		
	KW-GBF-14-A03	附加可移动平台	1	扩展册数台面尺寸		
	KW-BSE-02-02	标准挡块-Y字型	4	样品定位, 阻挡位移		



关注我们



Kingwells

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