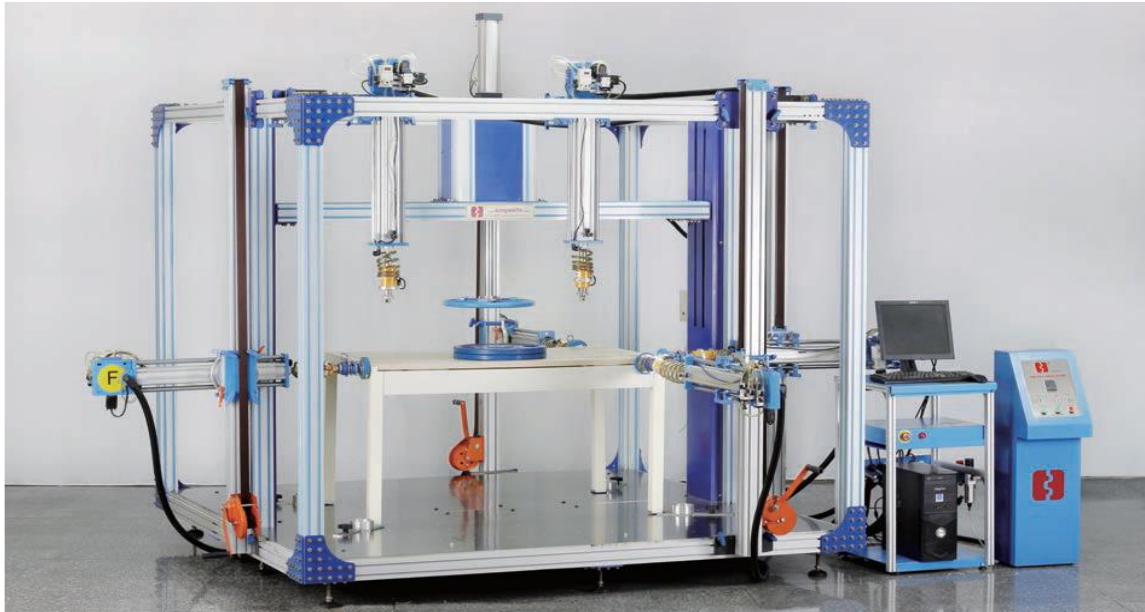


KW-BSE-17
 多功能家具综合框架
 Universal test rig for EN furniture



参数设置主界面 (上图)



测试主界面 (上图)



历史数据界面 (上图)

应用		1. 本设备为家具综合力学试验机，接受客户按照自己的产品类别定制。 2. 主要针对家具类产品的结构强度和耐久性试验设计制造的。		
组件	气缸组件	水平加载组件 4组	垂直加载组件 2组	冲击组件 1组
	气缸	1. D40*500-S 1支 2. D63*500-S 3支	1. D63*500-S 1支 2. D80*500-S 1支	D80*350-S 1支
	力控制	闭环		开环
	组成	拉压力传感器+轴心不旋转气缸+气电比例阀+单片机+电脑		电磁铁+气缸
	输出力	直径40气缸: 100-600N 直径63气缸: 300-1500N	直径63气缸: 300-1500N 直径80气缸: 500-2500N	最大: 400磅
	移动范围	沿立柱上下移动: 400-1500毫米 沿框架左右移动: +/-1000毫米 组件可前后移动: +/-260毫米 组件可旋转角度: 0-90度	沿框架水平移动: +/-750毫米 沿框架水平移动: +/-700毫米 沿横梁上下移动: +/-260毫米	沙袋冲击高度: 1200毫米 沿安装横梁横向往右移动: +/-600毫米

KW-BSE-17

多功能家具综合框架

Universal test rig for EN furniture

其他参数	<p>1. 尺寸和净重：待定。本产品属于非标定制产品，需要根据客户做出修正。</p> <p>2. 气源：气压：≥0.5MPa；流量：≥800升/分钟；气源需经滤水和干燥处理。</p> <p>3. 电源，功率：220VAC, 200W。</p>			
特点	<p>1. 铝合金型材框架结构。所有加载组件可沿框架铝型材移动和固定位置，使之处于最佳加载位置。</p> <p>2. 所有加载力的气缸件采用轴芯六角不旋转气缸，保持加载垫不会旋转加载。</p> <p>3. 垂直气缸组件安装在可自由水平滑动的“底座”上，在受到侧向力时，会自动平移并保持垂直状态。</p> <p>4. 简易操作，一个人可以快速完成试样装夹，无需任何工具辅助。</p> <p>5. 所有通道可设置独立或联合动作模式，所有通道均设置了独立的触摸开关。</p>			
控制	<p>1. 八通道气动伺服闭环控制系统，本厂开发，拥有自主是指产权。</p> <p>2. 本设备实际使用六个通道。可勾选每个通道做单独工作模式或某些（或全部）通道联动工作模式。</p> <p>3. 采用电脑输入测试参数，和输出或存储测试结果。测试设置以丰富和美观的多界面展开，以图表和曲线表达，所有数据可做二次编辑，或报表输出。</p> <p>4. 系统具有跟踪、显示力-时间曲线，各加载段倒计时，过载输出报警等。</p> <p>5. 系统具有停/断电记忆功能，低气压检出功能，断点停机功能。</p>			
重要配件	配件名称	品牌	产地	用途/作用
	电脑	联想或惠普	中国	人机界面
	单片机（8通道）	锦辉（本厂）	中国	核心原件，程序存储和运行。
	气电比例阀	SMC	日本	将电信号转化为气压信号
	拉压力传感器	AiLogics (USA)	中国	将拉压力值转化为电信号
	信号变送器	锦辉（本厂）	中国	电信号处理
	气缸（六角轴芯）	SMC	香港	执行机构，输出拉压力。
标配附件	编号	名称	数量	用途/作用
	KW-FIX-08	惠普或联想台式原装电脑	1套	人机界面
	KW-FIX-10	简易电脑操作台	1台	放置电脑及周边设备
	KW-FIX-11	正版电脑操作系统	1套	操作系统
	KW-BSE-01	大屁股加载垫（硬木）	2件	座面加载
	KW-BSE-03	小屁股加载垫	2件	座面交替加载用途
	KW-BSE-04	普通加载垫	4件	
	KW-BSE-05-FP	坐具靠背加载垫	2件	靠背加载
	KW-BFM-03-FP	BIFMA坐具靠背加载垫	2件	靠背加载
	KW-BFM-02	坐具冲击砂袋	1套	
	KW-BFM-31	椅子防旋转挡板	1套	
	KW-FIX-09	座背联合加载穿过框	2件	避免座面和靠背加载干涉
	KW-BSE-02-02	标准挡块-Y字型	4件	试样定位
非标附件	KW-BFM-06	坐具座面负载码组件	1套	美标座面加载
	KW-FIX-07	加载延长杆	N件	延长加载
购买参考	<p>1. 本厂根据家具客户不同的产品线和用途，开发了多种形式的框架式家具综合试验机。</p> <p>2. 其中 KW-BSE-17 比较适合凳子，桌子和柜子类产品测试。</p> <p>3. 其中 KW-BSE-18 比较适合桌子，柜子和单层和双层床类产品测试。</p> <p>4. 其中 KW-BSE-19 比较适合户外家具类产品测试。</p> <p>5. 其中 KW-BSE-20 比较适合桌子，柜子和单层床类产品测试。</p> <p>6. 当然，我们也可以按照客户的要求，完全重新规划和设计符合客户要求的家具力学综合实验机。</p>			