

KW-BFM-10-BP

坐具靠背耐久测试机-后拉式

Backrest Tester - Back Pull



本设备可输出控制力，也可输出控制位移。

本设备可测试椅子（凳子）的靠背耐久试验，也可以测试椅子的靠背后倾机构耐久试验。

题目	标准	章节	章节题目
标准	QB/T 2280-2016	6.6.9	椅背往复耐久性
	QB/T 2280-2016	6.6.10	倾斜机构
	ANSI/BIFMA X5.1-2017	9	Tilt Mechanism Test - Cyclic
	ANSI/BIFMA X5.1-2017	15	Backrest Durability Test - Cyclic - Type II and Type III
	ANSI/BIFMA X5.1-2017	14	Backrest Durability Test - Cyclic - Type I
	ANSI/BIFMA X5.4-2020	7	Backrest Durability Test - Horizontal - Cyclic
	ANSI/BIFMA X5.4-2020	20	Tilt / rocker / glider Mechanism Test - Cyclic

KW-BFM-10-BP

坐具靠背耐久测试机-后拉式

Backrest Tester - Back Pull

参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 气缸出力: 30~180公斤力, 行程: 0-500毫米。 2. 计数: 6位, 具有停/断电记忆功能, 避免测试数据丢失。 3. 运行速度: 10~25次/分钟, 可调。 4. 允许最大样品: 投影面积小于850*850毫米。 5. 外形尺寸: 980*1860*2000毫米, 净重: 310公斤。 6. 气源: 气压: $\geq 0.5\text{MPa}$; 流量: $\geq 800\text{升/分钟}$; 气源需经滤水和干燥处理。 7. 电源: 220VAC, 2A。
----	--



触摸屏-参数输入界面



触摸屏-参数输出界面

特点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用气缸驱动, 选择气缸出力控制模式 (对应靠背耐久试验) 或位移控制模式 (对应后倾机构耐久试验) 工作。 2. 在选择气缸出力控制模式下, 力量为闭环控制。由拉压力传感器+力量信号变送器+单片机+气电比例阀+气缸组成。 3. 在选择气缸输出位置模式下, 位移由移动附着在气缸表面的磁性传感器控制。 4. 气缸组件可以沿框架安装横梁左右滑动调节位置并固定, 满足坐具靠背侧向受力耐久测试。 				
控制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适合多标准坐具靠背耐久和后倾机构耐久测试要求。 2. 万向脚垫设备, 使设备离地最小间距大于80毫米, 方便调节设备水平和叉车搬运。 3. 简易装夹结构设计, 无需任何专用辅助工具。 				
重要配件	配件名称	品牌	数量	产地	用途/作用
	触摸屏	威纶通	1件	中国	人机界面
	单片机	锦辉 (本厂)	1套	中国	核心原件, 程序存储和运行
	气电比例阀	SMC	1件	日本	将电信号转化为气压信号
	拉压力传感器	Ailogics (USA)	1件	中国	将拉压力值转化为电信号
	信号变送器	锦辉 (本厂)	1块	中国	电信号处理

KW-BFM-10-BP

坐具靠背耐久测试机-后拉式

Backrest Tester - Back Pull

	气缸	亚德客	1件	中国	执行机构, 输出压力
标配附件	编号	名称	数量	用途	
	KW-BFM-03-BP	坐具靠背加载垫-背拉	1套	坐具靠背装夹治具	
	KW-BFM-06	坐具座面负载码组件	1套 (240磅)	模拟坐具座面负载	
	KW-FIX-02	椅子后脚高位挡板	2件	阻挡 (固定) 坐具位置	
	KW-FIX-03	椅脚L型压板	1套	固定办公椅椅脚	
	KW-FIX-05	1.5寸3米拉力织带	1套	传递拉力	
非标附件	KW-FIX-06	四脚凳固定夹具	1套	III类坐具 (凳子) 固定治具	



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