



触摸屏-参数输入界面



触摸屏-参数输出界面

题目	标准	章节	章节题目
标准	GB/T 10357.3-2013	4.3	座面和椅背静载荷试验
		4.7&4.8	座面和椅背耐久性试验
	QB/T 2280-2016	6.6.3&6.6.8	座面、椅背静载荷&耐久性
	BS EN 1728:2012	6.4&7.3	Seat static load and back static load test
		6.5	Seat Front Edge Static Load
		6.17&7.9	Combined seat and back durability test
ISO 7173-1989	7.5&7.6	Seat & Back fatigue test	

参数	<p>1. 座面双气缸加载, 气缸50*250-S毫米, 输出力50-200公斤力。</p> <p>2. 靠背单气缸加载, 气缸50*250-S毫米, 附属力30-100公斤力。</p> <p>3. 电动调节横梁距测试平台的高度范围: 680-1380毫米。</p> <p>4. 可调测试速度: 10~25次/分钟可调。</p> <p>5. 计数: 6位; 具有停/断电记忆功能, 避免测试数据丢失。</p> <p>6. 外形尺寸: 980*1420*1960毫米, 净重: 370公斤。</p> <p>7. 气源: 气压大于0.5MPa, 流量大于1000升/分钟, 气源需经滤水和干燥处理。</p> <p>8. 电源: 220VAC, 2A。(必须接地线)。</p>				
特点	<p>1. 本产品设计专门针对欧标和国标的单座位坐具的座背联合测试。</p> <p>2. 电动调节横梁高度, 使座面加载覆盖N00-N00毫米的高度。</p> <p>3. 垂直加载气缸组件安装可自由水平滑动的“底座”上, 可调左右偏位±100毫米; 在靠背加载时, 自动调节前后位置, 并保持垂直加载状态。</p> <p>4. 靠背加载气缸可调倾斜角度0-45度, 可调左右偏位±50毫米。满足BS EN 1728:2012 7.9针对椅子座背联合加载试验对F-H, C-B, J-E点的组合加载测试模式。(标准要求)</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 简易装夹结构设计, 所有操作可单人快速完成, 无需任何工具辅助。</p>				
控制	<p>1. 触摸屏输入测试参数和输出测试结果。</p> <p>2. 采用本厂开发的单片机控制。可选控制气缸输出力或位移, 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>3. 在选择气缸输出力量控制模式下, 力量为闭环控制。即: 只有当加载力的当前值达到设定值的95% (可后台修改) 才触发延时, 并能够保持当前值处于设定值的±3%之内波动。(标准要求为±5%)</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 系统具有停/断电记忆功能, 低气压检出功能和断点停机功能。</p>				
控制	<p>1. 采用本厂开发的两通道气动闭环单片机控制系统。</p> <p>2. 每个通道气动闭环控制包括: 拉压力传感器、信号变送器、单片机、气电比例阀、气缸组成。</p> <p>3. 系统具有力-时间曲线跟踪显示功能、停/断电记忆功能、断点停机功能、低气压检出功能。</p> <p>4. 可选择设定两组气缸同步或异步工作模式, 可选控制气缸输出控制力量或控制位移工作模式。</p>				
重要配件	配件名称	品牌	产地	数量	用途/作用
	触摸屏	威纶通	中国	1件	人机界面
	单片机	锦辉 (本厂)	中国	1套	核心原件, 程序存储和运行
	气电比例阀	SMC	日本	2件	将电信号转化为气压信号
	拉压力传感器	Ailogics (美国)	中国	2件	将拉压力值转化为电信号
	信号变送器	锦辉 (本厂)	中国	2块	电信号处理
	气缸	亚德客	中国	3件	执行机构, 输出压力
标配附件	编号	名称	数量	用途	
	KW-BSE-01-A	大屁股加载垫 (硬木)	1件	座面加载	
	KW-BSE-05-FP	坐具靠背加载垫	1件	靠背加载	
	KW-BSE-02-01	标准挡块-脚杯型	5件	椅子试样固定	
	KW-FIX-01	防旋转可调挡板	2套	阻止样品水平运动	
非标附件	KW-BSE-03	小屁股加载垫	1件	座面前角加载	



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