

KW-BFM-09

椅子旋转耐久测试机

Chair Swivel Durability Tester



题目	标准	章节	章节题目		
标准	QB/T 2280-2016	6.6.11	座面回转耐久性		
	BIFMA X5.1-2017	8	Swivel Test - Cyclic		
	BIFMA X5.4-2020	19	Swivel Test - Cyclic		
	BS EN 1728:2012	7.11&7.13	Swivel test & Castor and chair base durability		
特点	1. 符合多标准测试要求，通过龙门架前后调节，满足欧标和美标中间切换测试模式。 2. 可设旋转平台单向或正反向交替旋转模式。在正反向交替模式下，可设任意角度换向和换向停留时间。 3. 座面采用砝码加载，通过手摇绞车释放或吊起加载砝码。 4. 简易装夹结构，卡盘式自动找准旋转中心，使椅子气压棒中心线与台面旋转轴线中心重合，且卡盘结构使椅子在垂直方向不受外力约束，模拟真实使用状态。				
控制	1. PLC控制，触摸屏输入测试参数和输出测试结果，具有停断电记忆功能，避免测试数据丢失。 2. 交流直齿减速电机驱动测试平台，配置角度编码器监测和控制测试平台旋转角度。				
参数	1. 可调实时转速：5~15转/分钟；可设计数：1~999999转；可设换向间隙停留时间：0~10秒。 2. 最大允许试样尺寸：直径750毫米的五星脚，座面高度：350-800毫米。 3. 外形尺寸：1420*1100*1720毫米，净重：336公斤。 4. 电源：220VAC，800瓦。				
重要配件	配件名称	品牌	数量	产地	用途/作用
	触摸屏	威纶通 或 昆仑	1件	中国	人机界面
	PLC	三菱	1套	中国	核心原件，程序存储和运行。
	变频器	台达	1台	中国	调节电机转速
标配附件	编号	名称	数量	用途	
	KW-BFM-09-A01	中心定位卡盘组件	1套	使样品中心和旋转平台中心重叠	
	KW-BFM-09-A02	美标座面加载砝码组件	250磅	美标旋转测试座面加载	
非标附件	KW-BFM-09+B01	欧标脚轮耐久测试辅助治具	1套	限制样品水平方向自由度	
	KW-BFM-09+B02	欧标座面加载砝码组	1套	BS标准坐具前加载砝码	