

# 温湿度振动三综合试验台 温湿度振动复合试验机

产品名称	温湿度振动三综合试验台 温湿度振动复合试验机
公司名称	东莞市欧可检测仪器有限公司
价格	500000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:欧可 型号:OK-TH-225
公司地址	广东东莞市东莞市常平镇袁山贝大道50号
联系电话	86-076983820906 13112811231

## 产品详情

温湿度振动复合环境试验机用途：

温湿度振动复合环境试验机广泛适用于国防、航空、航天、通讯、电子、汽车、家电、等行业。该类型设备用于发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验，产品应用范围广泛、适用面宽、试验效果显著、可靠。正弦波、调频、扫频、可程式、倍频、对数、最大加速度、调幅、时间控制、全功能电脑控制，简易定加速度/定振幅。设备通过连续无故障运转3个月测试，性能稳定，质量可靠。

温湿度振动复合环境试验机特点：

采用sus304进口镜面不锈钢内胆材料 采用镀锌钢板表面喷塑外壳,造型新颖,美观大方 同一环境中,同时实现高低温度快速交变,湿度交变. 制冷.电控关键配件均为进口国际品牌 制冷压缩机组及主要配件均为原装进口,进口lcd彩色液晶触摸屏控制器,温、湿度程序自动控制,配有r232通讯接口. 可根据用户要求选配不同型号的振动台,保证冷、热、气密封的同时,振动台具有良好的力学传处特性。 内箱材质:sus#304 耐热耐寒不锈钢板,经镜面处理。 外箱材质:sus#304不锈钢板加烤漆处理. 测试孔:机体左侧50mm孔一只,塞头一个,供连接外加电源线或信号线. 防汗机件:以系统k型管之热能及薄膜式电热线作为防汗处理. 试验室与制冷系统整体组合式结构,紧凑美观,控制台单独设置,便于操作.箱体结构:主体部分:主体外壳采用优质a3钢板并且经过喷塑处理,内胆采用sus高级不锈钢镜面板保温介质为超细玻璃棉 门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭 采用无反作用门把手,操作更容易 观察窗采用多层中空钢化玻璃,内侧胶合片式导电膜(可清楚观察试验过程) 引线孔(机器左侧)可外接测试电源线或信号线使用(直径50mm) 工作室下方装有可供振动台体移出移进的导轨(在不进行振动试验时移出振动台体) 送风循环系统祥明电机(低噪音),多翼式离心风轮,单循环 振动台面与工作室低部连接密封采用多层环氧树脂与耐高温硅橡胶相间式接插连接(以便密封)制冷系统: 制冷机采用

法国原装“泰康”全封闭压缩机。冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温湿度分布均匀。风路循环出风回风设计，风压风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温湿度回稳时间快。

温湿度振动复合环境试验机规格/spec: (可根据用户产品尺寸进行设计定制)

型号	ks-th-225	ks-th-408	ks-th-800	ks-th-1000
内箱尺寸 (w*h*d)cm	500 × 750 × 600	600 × 850 × 800	1000 × 1000 × 800	1000 × 1000 × 800
温度范围	a: -20 ~ 150 / b: -40 ~ 85 / c: -60 ~ 150 / d: -70 ~ 150			
湿度范围				
快速温变范围	a: -45 ~ 85 / b: -20 ~ 85			
升降温速率	升温: 约每分钟4 左右/降温: 约每分钟14 左右 (可根据要求设计定制)			
温度波动度	± 0.5			
湿度波动度	± 2.5%rh			
温度均匀度	± 2			
湿度均匀度	± 3.0%rh (湿度 75%rh)			
材质	sus#304不锈钢			
制冷系统	原装欧美进口全密闭或半密闭高低温全用型压缩机, 环保冷媒(r404a/r23)			
控制系统	原装进口液晶显示触控式莹幕控制器,中英文切换			

振动技术指标:

型号	正弦激振力 (n)	随机激振力 (n)	频率范围 (hz)	动圈重量 (kg)	最大加速度 (m/s <sup>2</sup> )	最大位移 (mm)	最大速度 (m/s)
ok-es-2	1960	1600	3 ~ 2500	2.0	750	25	2
ok-es-3	2940	2400	3 ~ 4000	3.0	1000	25	2
ok-es-6	5880	4700	2 ~ 3500	6	1000	51	1.8
ok-es-10	9800	7850	2 ~ 3000	10	1000	51	1.8
ok-es-20	19600	16000	3 ~ 3000	20	700	51	2
ok-es-30	29400	24000	2 ~ 2800	30	1000	51	2
ok-es-40	39200	39200	2 ~ 2700	40	1000	51	2
ok-es-50	49000	49000	2 ~ 2700	50	1000	51	2
ok-es-60	58800	58800	2 ~ 2700	60	1000	51	2
ok-es-70	68600	68600	2 ~ 2700	70	1000	51	2
ok-es-80	78400	78400	2 ~ 2500	80	1000	51	2
ok-es-100	98000	98000	2 ~ 2500	100	1000	51	2
ok-es-160	156800	156800	2 ~ 2200	160	1000	51	2

用户根据产品要求选购台面尺寸大小:

水平扩展平台型号	台面尺寸(cm)	台面重量(kg)	频率上限(hz)	垂直扩展台面型号	台面尺寸(cm)	台面重量(kg)
lt-0303	30 × 30 × 3	12	2000	vt-0303	直径30	10
lt-0404	40 × 40 × 3	16	2000	vt-0404	直径40	13
lt-0505	50 × 50 × 4	30	2000	vt-0505	直径50	23
lt-0606	60 × 60 × 5	50	2000	vt-0606	直径60	40
lt-0808	80 × 80 × 5	80	2000	vt-0808	直径80	60

lt-0909	90 × 90 × 5	115	2000	vt-0909	90 × 90	120
lt-1010	100 × 100 × 5	130	2000	vt-1010	100 × 100	175

售前及售后服务1.售前服务：产品销售前为客户免费提供产品技术方案，并可根据客户要求提供现场讲解和技术咨询服务。2.售后服务：产品销售后派出人员为客户免费提供产品使用培训，现场指导产品的使用和维护。3.质量保证：产品保质期为验收之日起1年，在保质期内产品发生非人为质量问题，我公司为客户提供免费维修。4.维修服务：我公司对所用产品提供终生维修服务。如产品在保质期外出现故障，维修服务只收取元器件费用。

本产品的加工定制是是，品牌是欧可，型号是OK-TH-225，材质是SUS#304不锈钢板或烤漆，温度范围是-70 ~ 150（可非标）（ ），测量范围是-，工作室尺寸是500 × 750 × 600（mm），重量是1000（kg）