

高低温交变试验箱，高低温交变湿热试验机，高低温交变湿热测试机

产品名称	高低温交变试验箱，高低温交变湿热试验机，高低温交变湿热测试机
公司名称	上海广品仪器设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:广品科技 型号:GP/GDJS150 材质:内箱304sus外箱冷轧钢板
公司地址	中国 上海市青浦区 青浦工业园区青安路958
联系电话	86 021 59788652 13761014980

产品详情

品牌	广品科技	型号	GP/GDJS150
材质	内箱304sus外箱冷轧钢板	温度范围	-60~150 ()
湿度范围	30%~98%R.H 可按客户要求定做 (RH)	工作室尺寸	500 × 500 × 600 (mm)
电源	380V	适用范围	电工 电子 仪器仪表

高低温交变湿热试验箱gp/gdjs系列

本产品采用高稳定度白金测温抵抗体韩国temi - 880n彩屏液晶显示触摸屏温控仪 120组1200段编程 999次循环设定并附多组pid控制功能配合符合温湿度测试标准风循环系统可模拟高温高湿高温低湿低温低湿低温高湿等不同环境的测试条件搭配容易操作和学习的高准确性编程系统提供最佳测试性能条件广泛适用于电工电子仪器仪表及其它产品零部件在高低温湿热环境下贮存运输使用时的适应性试验确定上述产品对高低温及湿热环境的耐温耐湿适应性特别是产品电气性能和机械性能的变化情况也可用于检查试样耐受某些腐蚀的能力

结构特点

Ø 采用韩国“temi-880n”彩屏液晶显示触摸屏控制仪，屏幕操作简单，程序编辑容易，具有温湿度控制精度高和控制范围广的特点，配备先进的智能化控制装置，人机对话式触摸屏，彩色液晶画面，可进行多程序设定，通过标准配置rs-232通讯接口扩展其功能，实现对设备的远程操作与监控 Ø 箱体采用数控设备制作、工艺先进、线条流畅，美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。内箱材质为厚304sus高级不锈钢拉丝板，外箱材质为厚优质冷轧钢板静电喷涂，以增加外观质感和洁净度。内箱与外箱之间厚度100mm，保温材料为优质超细玻璃纤维保温棉，隔温效果好，内箱与外箱之间门框连接为玻璃钢连接框，即使在 - 80 情况下，箱体外部也无出汗情况，箱体左侧配直径25mm或50mm或100mm的测试孔，可供外

接测试电源线或信号线使用(孔径或孔数须增加定货时说明)。门与门框之间采用进口密封材料及独特的硅胶密封结构,密封、抗老化。∅箱内风道采用双循环系统,由两只长轴轴流风机,两只不锈钢多翼式离心风轮及循环风道组成,上出风、下进风箱内温度均匀,提高了空气流量,加热和冷却的能力,大幅改善了试验箱的温度均匀性∅补水箱置于控制箱体右下部,并有缺水自动保护,更便利操作者补充水源。水路系统管路电路系统则采用门式开启,方便维护和检修∅机器底部采用高品质可固定式pu活动轮。设有防凝露导电膜的中空玻璃视窗及耐高、低温的照明装置,能清晰观察到内部试验样,空气介质加热器,升温快,寿命长。∅采用百年“泰康”全封闭制冷压缩机组,每台机组均经过欧洲“泰康”电脑联网逐项监测并有防伪编码,可通过电脑上网查寻。为保证试验箱对降温速率和可达最低温度的要求,该试验箱采用双级复叠式制冷系统,复叠式系统包含一个高压制冷循环和一个低压制冷循环,其连接容器为蒸发冷凝器,蒸发冷凝器的功能为将低压循环的蒸发器作为高压循环的冷凝器之用。制冷系统的设计应有能量调节技术,一种行之有效的处理方式是,既能保证在制冷机组正常运行的情况下又能对制冷系统的能耗及制冷量进行有效的调节,使制冷系统的运行费用和故障率下降到较为经济的状态。∅∅风冷式盘管冷凝器、鳍片式多段式蒸发器,主要制冷配件及控制器件均采用进口原件,如:丹麦“丹佛斯”热力膨胀阀、美国“艾高”干燥过滤器;意大利“卡斯妥”电磁阀;独特平衡调温调湿方式电热式蒸汽发生加湿器,可调节理想的温湿度环境,有稳定平衡的加湿加热能力,可进行高精度高稳定的温湿度控制

型号	工作室尺寸	外箱尺寸	型号	工作室尺寸	外箱尺寸
gp/gdjs50	320 × 350 × 450	790 × 800 × 1220	gp/gdjs250	520 × 630 × 780	1060 × 1080 × 1220
gp/gdjs100	500 × 400 × 500	970 × 850 × 1320	gp/gdjs500	745 × 793 × 842	1182 × 1250 × 1320
gp/gdjs150	500 × 500 × 600	980 × 932 × 1470	gp/gdjs800	800 × 800 × 1000	1250 × 1500 × 1470
gp/gdjs225	500 × 600 × 750	1003 × 1050 × 1570	gp/gdjs010	1000 × 1000 × 1000	1450 × 1500 × 1570
<注>尺寸可根据客户要求定制 宽 × 深 × 高mm					
技术参 数	温度范围	-20 ~ +150 -40 ~ +150 -60 ~ +150 -70 ~ +150			
	湿度范围	30% ~ 98%r.h 可按客户要求定做		湿度误差	+ 2%/-3%r.h
	温度波动度	± 0.5 可按需提高至0.1		温度均匀度	± 2 可按需提高至0.5
	升温速率	2-3 /min 可按需提高至10 以上		降温速率	1 /mi 可按需提高至10
	功率-40 时	6kw~16kw		电源电压	ac380v 50hz
噪音	65db (国家标准为 75db)				
控制系 统	控制仪表	微电脑集成韩国temi - 880n彩屏液晶显示触摸屏可编温控仪			
	精度范围	设定精度: 温度 ± 0.1 湿度 ± 1%r.h 指示精度: 温度 ± 0.1 湿度 ± 1%r.h			
	传感器	高精度a级pt100铂电阻传感器	加热加湿系统	独立镍铬合金电加热式加热器	
	加湿系统	外置式加湿器 加水方式水泵提升 供水采用自动控制 且可回收余水 节水降耗			
	循环系统	耐温低噪音空调型电机 多叶式离心风轮			
交流接触器和热继电器采用法国施耐德 中间继电器欧姆龙 其他元器件均为国内知名品牌德力西					
2)中间继电器 (欧姆龙)					
3)其他元器件均为国内知名品牌 “ 德力西 ”					
4)电气线路设计新颖, 操作简单					
制冷	制冷方式	进口全封闭压缩机组/单级压缩制冷 二元复叠压缩制冷			
	冷却方式	风冷	制冷剂	环保制冷剂404a (r23)	
标准配置		∅ 50测试孔一个 试品搁板一件 箱内荧光照明灯			
安全保护		超温报警 漏电保护 欠相缺相保护 过电流保护 快速熔断器 压缩机高低压保护			
压缩机过热保护 压缩机过电流保护 线路保险丝及全护套式端子 缺水保护 接地保护					
gb2423.1—89 《 电工电子产品基本环境试验规程 》 试验a: 低温试验方法					

