

北京供应高低温湿热箱高低温湿热试验箱

产品名称	北京供应高低温湿热箱高低温湿热试验箱
公司名称	上海广品仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:广品科技 型号:GP/GDS50 温度范围:-20~150 ()
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/GDS50
温度范围	-20~150 ()	湿度范围	30% ~ 98%R.H 可按客户要求定做 (RH)
工作室尺寸	320 × 350 × 450 (mm)	电源	380V
适用范围	高温高湿 高温低湿 低温低湿 低温高湿		

高低温湿热试验箱gp/gds系列

本产品可模拟高温高湿 高温低湿 低温低湿 低温高湿等不同环境的测试条件 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

∅ 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。设有防凝露带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。Ø 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Ø

测控系统

Ø Ø 具有pid自整定功能、模糊控制功能、多点报警功能、参数屏蔽功能、用户调整功能、斜坡/保温功能
 Ø 传感器为a级pt100铂电阻传感器，精度高，准确

型号	工作室尺寸	外箱尺寸	型号	工作室尺寸	
gp/gds50	320 × 350 × 450	790 × 800 × 1220	gp/gds250	520 × 630 × 780	1060 ×
gp/gds100	500 × 400 × 500	970 × 850 × 1320	gp/gds500	745 × 793 × 842	1182 ×
gp/gds150	500 × 500 × 600	980 × 932 × 1470	gp/gds800	800 × 800 × 1000	1250 ×
gp/gds225	500 × 600 × 750	1003 × 1050 × 1570	gp/gds010	1000 × 1000 × 1000	1450 ×
<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
	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.
	升温速率	2-3 /min 可按需提高至10 以上		降温速率	0.7-1 /min 可按需提高
	功率-40 时	6kw~16kw		电源电压	ac380v 5
	噪音	65db (国家标准为 75db)		以上均为空载时	
控制系 统	控制仪表	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			
	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%			
	传感器	高精度a级pt100铂电阻传感器		加热加湿系统	全独立镍铬合金电
	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			
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40	
标准配置		c 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			
本设备满足		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			
		gb2423.2—89《电工电子产品基本环境试验规程》试验b：高温试验方法			
		gb2423.4—93《电工电子产品基本环境试验规程》试验db：交变湿热试验			
提供产品合格证、保修卡、使用说明书、电气原理图、制冷系统图及仪表说明书等相关资料					
免费运输、送货上门，免费安装调试及培训，实行三包，一年保修，终身维护					

