

GDJS-100 GDJS-100/高低温交变湿热试验箱（维修二手）

产品名称	GDJS-100 GDJS-100/高低温交变湿热试验箱（维修二手）
公司名称	东莞市黄江华盛仪器经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:PANDA/熊猫 型号:GDJS-100GDJS-100
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市黄江镇西进路三巷18号
联系电话	86-076983631569/18925471899 13686641827

产品详情

高低温交变湿热试验箱

高低温交变湿热试验箱的用途

该设备主要是针对于电工、电子产品，以及其元器件，及其它材料在高温、低温、湿热及其循环变化的环境下贮存、运输使用时的适应性试验。该试验设备主要用于对产品按照国家标准要求或用户自定要求，在低温、高温、高温高湿及其循环变化条件下，对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，测试后，通过检测，来判断产品的性能，是否仍然能够符合预定要求，以便供产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

设备的结构特征

本设备主要由箱体、制冷系统、加热系统、加湿系统、空气循环系统以及控制系统组成。箱体的外壳采用冷轧钢板静电喷塑，内胆采用优质不锈钢板，箱门中间设大面积观察窗，并配有观察灯，使用户可以清晰地看到试样的试验情况。外型整体美观大方。保温层为硬质聚氨脂发泡加上少量的超细玻璃棉，具有强度高，保温性有好等特点。本设备采用标准化多功能设计、有程序运行和恒定运行功能。主控制仪采用韩国进口专用触摸屏温湿度控制仪，液晶lcd显示，具有通讯接口，大容量程序，操作简单，用户可以自定义温、湿度控制曲线进行温湿度试验。升温、降温、加湿、去湿独立，独特的bthc平衡调温调湿方式。具有定时功能。制冷系统采用全封闭进口压缩机组，机械式单级制冷或复迭低温回路系统，全自动控制与安全保护协调系统。加热采用不锈钢翅片加热管，加湿采用不锈钢加湿管，加湿方式为蒸汽加湿，水位自动控制。该设备是按照下列标准之一或其结合为依据而制造的:gb 10589-89

低温试验箱技术条件gb 10592-89 高低温试验箱技术条件gb10586-89 湿热试验箱技术条件gb 11158-89

高温试验箱技术条件gb/t5170.2-1996 电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法

温度试验设备gb/t5170.5-1996 电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法 湿热试验设备gb2423.22-87

电工电子产品基本试验规程 试验n:温度变化试验方法gb2423.1-89 电工电子产品基本试验规程

试验a:低温试验方法gb2423.2-89 电工电子产品基本试验规程

试验b:高温试验方法gb2423.3-91电工电子产品基本试验规程

试验ca:恒定湿热试验方法gb2423.4-91电工电子产品基本试验规程 试验db:交变湿热试验方法gb2424.1-89
电工电子产品基本环境试验规程 高温低温试验导则

设备的主要技术指标

- 1、温度范围：-70、-40、-20 ~ +150
- 2、湿度范围：30%~98%rh
- 3、温度波动度：±0.5
- 4、温度偏差：±2
- 5、湿度偏差：+2-3 %rh
- 6、升降温速率：0.7~1 /min

湿度控制范围图

设备的安全保护装置

- 1.电源超载、短路保护
- 2.接地保护
- 3.超温保护
- 4.缺水保护
- 5.压缩过压、过载保护
- 6.为保护设备,所有报警均会自动切断电源，并发出声讯提示。

设备的使用现场的条件

- 1. 温度：15 ~35
- 2. 相对湿度：不大于85%rh
- 3. 周围无强烈振动、无强烈电磁场影响
- 4. 周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质
- 5. 无阳光直接照射或其它热源直接辐射
- 6. 周围无强烈气流，当周围空气需要强制气流时，气流不应直接吹到箱体上。
- 7. 试验箱应放置平稳，保持水平。
- 8. 试验箱的四周应留有一定的距离，方便维修操作。
- 9. 安装场地通风良好
- 10. 良好接地

服务承诺

- 1. 免费上门安装调试、培训操作人员。
- 2. 产品自交付用户使用之日起包修壹年，但下述情况除外：
a.需方操作失误，出现人为故障和损坏； b.其它不应由供货方承受的情况
- 3. 包修期满后提供有偿服务。

型号规格及主要技术参数	产品名称	型号规格	工作室尺寸	温度范围	湿度范围	温度均匀度	温度波动度	温度偏差	湿度偏差
高低温交变湿热试验箱	gdjs-100	400 × 500 × 500	500 × 600 × 1000	-20 ~ -70	30-98%rh	±2	±0.5	±2	+2-3%
	gdjs-150	500 × 500 × 500	600 × 600 × 1000	-20 ~ -70	30-98%rh	±2	±0.5	±2	+2-3%
	gdjs-225	600 × 600 × 500	750 × 750 × 1000	-20 ~ -70	30-98%rh	±2	±0.5	±2	+2-3%
	gdjs-250	630 × 630 × 500	790 × 790 × 1000	-20 ~ -70	30-98%rh	±2	±0.5	±2	+2-3%
	gdjs-408	800 × 800 × 550	900 × 900 × 1000	-20 ~ -70	30-98%rh	±2	±0.5	±2	+2-3%
	gdjs-1000	1000 × 1000 × 1000	1000 × 1000 × 1000	-20 ~ -70	30-98%rh	±2	±0.5	±2	+2-3%

产品名称	型号规格	降温速度	功率(kw)	电源电压	备注
高低温交变湿热试验箱	gdjs-100		5	ac220v或ac380v50hz	1、可编程控制仪。2、进口制冷压机及配件。3、饱和气体加

gdjs-150	6	湿方式。4、内胆为不锈钢、外壳为冷轧钢板喷涂。5、配备超温超压保护功能。6、加湿系统具有缺水、断相报警功能。
gdjs-220	8	
gdjs-408	12	
gdjs-500	15	
gdjs-010	20	

备注：可根据客户技术要求、尺寸大小定制，以上数据均在环境温度（qt）25 .工作室无负载条件下测得。

本产品的加工定制是是，品牌是PANDA/熊猫，型号是GDJS-100GDJS-100，材质是不锈钢，温度范围是：-70 、 -40 、 -20 ~ +150 （ ），湿度范围是30% ~ 98%RH（RH），工作室尺寸是400 × 500 × 500（mm），电源是220，适用范围是电工、电子产品，以及其元器件