

高低温交变湿热试验箱 - 上海

产品名称	高低温交变湿热试验箱 - 上海
公司名称	上海之信仪器有限公司
价格	28200.00/套
规格参数	加工定制:否 品牌:上海 型号:lgd
公司地址	中国 上海市闵行区 顾戴路3333弄58号
联系电话	86 21 51510737/51510738 13817364786

产品详情

高低温交变湿热试验箱 产品用途 该系列产品适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料、电工、电子产品、各种电子元件在高低温或湿热环境下，检验其各项性能指标。箱体结构 · 箱体采用数控机床加工成型，圆弧造型美观大方，并采用无反作用把手，操作容易。 · 箱内胆采用高级镜面不锈钢（sus304），外部采用宝钢钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。 · 补水箱置于控制箱体右下部，外拉式水箱的设计，更便利操作者补充水源。 · 大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式玻璃，随时清晰的观测箱内的状况。 · 加湿系统管路与控制电路板线路分开，可避免因加湿管路漏水影响电路，提高安全性。 · 水路系统和电路系统侧采用门式开启，方便维护和检修。 · 箱体保温层采用超细玻璃纤维保温棉，可避免不必要的能量损失。 · 箱体左侧有一直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。 可编程控制器 · 采用oyo超大屏幕触控式荧幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易。 · 控制器操作界面设中英文可供选择，即时运转曲线图可由屏幕显示。 · 具有100组程式1000段999循环步骤的容量，每段时间设定最大值为99小时59分。 · 资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机。 · 具有p.i.d自动演算功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。 · 具有rs-232通讯界面，可于电脑上设计程式，监视试验过程并执行开关机等功。 冷冻及风路系统 · 冷冻机采用法国原装“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。 · 风路循环里出风回风设计，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。 · 升温、降温、加湿系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。符合标准 · gb/t 2423.1-2001 gb/t 2423.2-2001 gb/t 2423.3-1993 gb/t 2423.4-1993 主要规格和技术参数 型号 lgjs - 005a (b、c) lgjs - 010a (b、c) lgjs - 025a (b、c) lgjs - 050a (b、c) lgjs - 100a (b、c) 50升 100升 250升 500升 1立方 湿度范围 a: -20 ~ +100° c; b: -40 ~ +100° c; c: -60 ~ +100° c 湿度范围 30 ~ 98%rh 温度波动度 ±0.5° c 温度均匀度 ±2° c 温度偏差 高温 ±2.0° c 低温 ±3.0° c 升温时间 -40° c +100° c 60分钟以内 降温时间 +25° c -40° c 90分钟以内 材料 外壳材料 钢板除锈磷化喷塑 内胆材料 高级镜面不锈钢sus304 隔热材料 超细玻璃纤维 制冷系统 制冷方式 单级压缩制冷方式 (空冷)

双级压缩制冷方（空冷）制冷机 全封闭压缩机（法国原装“泰康”）制冷功率 1.1kw 1.5kw 2.25kw 4.5kw 9kw 冷却器 散热片式冷却器 加热器 镍铬合金电热丝式加热器 加湿器
不锈钢管制护套式加热器（表面蒸发式）调温调湿方式 平衡调温调湿方式 控制器
进口可编程触摸显示屏（oyo或howeywell）温度传感器 pt100铂电阻传感器 运行温湿度偏差 $\pm 2.0^{\circ} \text{C} / +2-3 \% \text{rh}$ 风机 离心风机 工作环境温度 $+5^{\circ} \text{C} \sim +35^{\circ} \text{C}$ 内胆尺寸（mm）（d×w×h）320×350×450
400×500×500 500×600×810 700×800×900 1000×1000×1000 出厂价（万元）4.82/5.12/7.56 6.36/7.46/9.22
7.28/8.68/11.22 8.08/10.48/13.88 11.65/13.8/16.78 电源 ac380 $\pm 10\% \text{V}$ 50 $\pm 0.5 \text{Hz}$ 三相四线+保护地线 标准配置
观察窗，样品架（2套），引线孔（50mm）1个，照明灯1个，时间累时器1个，电源线1根 安全装置
压缩机过热保护 风机过热保护 超温保护 缺相保护 压缩机超压保护 过载保护 缺水保护 彩屏选配

人性化设计

顺应世界环保潮流，全新无氟设计，使你始终走在健康生活的前面。

采用干湿球式或电容式湿度传感器，多功能多段可编程温湿度控制器，模糊pid控制器控温控湿精确波动小。

进口温湿度控制器寿命长，高精度cfl20字x6行lcd显示器，键盘输入，操作简便。

品质保证

国际品牌压缩机和循环风机，使温度分布均匀。环保制冷剂(r134a)效率高、能耗低，促进节能。

独特风道循环系统，保证工作室温湿度均匀，直径25mm测试孔，便于操作于测试。

采用进口304镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，搁板支架可以自由装卸，便于箱内的清洗工作。

多段可编程控制，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。【交变箱具有此功能】

安全功能

独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外。

温度偏高、偏低和超温报警。

压缩机过热、过流、过载保护，风机过热保护、缺水保护等。

方便的数据处理（选配）

可连接打印机或485通讯接口，具有usb数据转移接口（u盘），用电脑显示，并打印温湿度和时间曲线，为试验过程数据储存与回放提供有力保证。

可程式触摸屏控制器：（选配）

采用超大屏幕触摸式荧幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易。

控制器操作界面设中英文可供选择，即时运转曲线图可由屏幕显示。

具有100组程式1000段999循环步骤的容量，每段时间设定最大值为99小时59分。

资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机。

具有p.i.d自动演算功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。

具有rs-232或rs-485通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行开关机等功能。

电容式湿度传感器（选配）为高精度进口产品，使产品更加符合生产测试的需要。

"供应高低温交变湿热试验箱 - (图)"的是否提供加工定制为否，品牌是上海，型号为LGD，材质是高级镜面不锈钢，温度范围为-20 ~ +100 ()，湿度范围是30 ~ 98% (RH)