

恒温恒湿试验箱 嘉程

产品名称	恒温恒湿试验箱 嘉程
公司名称	南通嘉程仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:嘉程 型号:GDS-150
公司地址	南通市人民东路887号尚东国际商务中心4幢1201、1202A室
联系电话	0513-85355218 13306289298

产品详情

一、技术规格

- 1、工作室有效尺寸/mm：500 × 600 × 750(深 × 宽 × 高)
- 2、外形尺寸/mm：107cm(w) × 161cm(h) × 117cm(d)
- 3、温度范围：-40 ~ 150
- 4、温度均匀度：±2%
- 5、温度波动度：±2
- 6、温度解析度：±0.1
- 7、湿度范围：20% ~ 98%rh
- 8、湿度解析度：±0.1%r · h
- 9、湿度波动度：±2%r · h
- 10、纯彩色液晶触摸显示屏
- 11、具备数据记录、存储、打印功能(选配)
- 12、交互式参数输入方式，120组，1200段程序设定

- 13、 中英文操作界面
- 14、 提供内置smps的i/o relay board-接线简单节省成本
- 15、 支持电脑控制，通讯距离，最长1.2km
- 16、 同时支持干湿球方式及电子湿度传感器
- 17、 基于pc，方便监控
- 18、 方便设定多达37种的输出（内置计时器）方式
- 19、 支持利用udc100(选项)的usb存储器-可代替记录器
- 20、 内置基于先进的pid算法的自动调谐功能
- 21、 提供强有力的通讯环境和支持99台多分支结构
- 22、 卓越的fuzzy功能和arw启动-抑制超程
- 23、 显示pv曲线(0~8天)

二、结构与材质

- 1、内箱材质：采用高级sus304耐热耐寒不锈钢板
- 2、外箱材质：sus # 304高张力不锈钢板，并经多道薄膜游离层表面处理。
- 3、保温材质：高密度玻璃棉及高强度pu发泡绝缘材料
- 4、加热器：采用不锈钢316li鳍片式专用电热管
- 5、防汗机件：以系统k型管之热能作防汗处理。
- 6、门气密材料：高张力parking耐温-90至280 。
- 7、附属设备：
 - a.可调式活动盘2只，可任意改变距离。
 - b.外接用测试孔壹个，可作动态测试。
 - c.广角投射照明设备，采省电高效率日光灯。
 - d.多层真空玻璃视窗，防爆型。
 - e.附可调固定轴及活动轮4组。

三、送风循环系统

- 1、采用试验设备专用品牌电机

- 2、采用多翼离心式专用风轮
- 3、循环方式：flow throw送风方式；水平扩散垂直热交换弧形循环
- 4、采多翼离心式循环风扇，纯钢加强轴心及铝合金耐高低温旋转叶片，以达强制对流。
- 5、可调式侧吹出风口及护网回风口。

四、加湿及除湿系统

- 1、加热方式：采用ssr固态继电器加热(无触点、无噪音、寿命长)
- 2、供水方式：双级全自动上水、净水功能
- 3、加湿系统：采用电子并立方式微动加湿系统，附二只磁簧开关，可减少因电子式而产生错误动作，(加湿能力强、控制好)。
- 4、加湿筒：加湿筒采用整座不锈钢制成。
- 5、蒸发器：采用蒸发器盘管露点温度(adp)层流接触除湿方式。
- 6、附过热、溢流双重保护装置，可安心使用。
- 7、加湿、除湿系统完全独立。
- 8、供应加湿筒水应尽量采纯水或ro反渗透水。

五、制冷系统

- 1、压缩机：采用高效省电型法国泰康全封闭压缩机
- 2、电磁阀：采用“意大利”进口电磁阀
- 3、干燥过滤器：进口品牌
- 4、冷凝器：量身定做，波浪状鳍片型强迫送风冷凝器
- 5、蒸发器：斜率式fin—tube蒸发器
- 6、冷媒：采用环保型药水，无氟系统，更健康，更安全
- 7、制冷方式：采用单级制冷或复叠式制冷
- 8、冷凝方式：采用风冷
- 9、除湿方式：采用空气凝露式
- 10、 全程管路系统氮气加压测漏。

- 11、 内螺旋式k—type冷媒铜管。
- 12、 加温、降温系统完全独立，不需手动控制。

六、保护系统

- 1、独立超温保护：其他厂家通过控制仪表集成来实现超温保护，当仪表出现故障时，该功能就可能失去作用，从而，无法实现保护作用。我司则首创独立超温保护功能，实现真正意义上的超温保护，当意外情况导致设备超出设定温度时，则自动停止加热，并自动发出声讯报警，从而有效避免了意外情况带来的损失。安全性能更有保障。
- 2、通电指示：设备通电后，则有相应的指示灯亮，避免误操作
- 3、加热指示：指示当前设备的运行状态
- 4、漏电保护：漏电自跳闸保护动作
- 5、超温、断水过热保护开关。
- 6、冷冻压缩机过负载保护装置。
- 7、系统过电流保护装置。
- 8、故障指示灯。
- 9、控制器设定错误故障显示及警示。
- 10、 同步显示功能：设备采用高精度、高灵敏的传感器，能够同步准确的度监测设备内部的温度。
- 11、 缺相、断相保护：缺相或者断相时会自动保护起来，安全性能更好
- 12、 高智能化，无需人工值守：可随心所欲的实现自动计时，计时精确到0.01秒，无需担心工作超时，到达设定时间时，会自动停止工作，并发出工作结束的报警，无需人工频繁往复的去观察，或者担心设备工作超时引起什么损失。真正实现智能化，无人值守功能，为您节省人力和时间。同时，本设备可通过与电脑对接，足不出户就可以控制、监测设备运作情况（该功能需另配，不在报价内）

七、箱体配置

- 1、内径为50mm不锈钢电缆孔可供试件带电试验或客户其他用途
- 2、配有四层真空玻璃观察窗，可从外面看到试件
- 3、真空玻璃观察窗上带有除霜系统及照明系统

八、电源系统

- 一、 电压：ac380v
- 二、 频率：50hz

功率：5.5kw

本产品的加工定制是是，品牌是嘉程，型号是GDS-150，内箱材质是SUS304不锈钢板，外箱材质是高级钢板烤漆，温度控制方式是温（湿）度控制显示屏，温度范围是-40~150，工作室尺寸是500*500*400（mm），外形尺寸是1330*970*860（mm），适用范围是电子,汽车配件,新能源,科研,大专院校等，湿度范围是30%~98%，材质是不锈钢