

温控箱可程式恒湿恒温试验箱温湿度测试箱

产品名称	温控箱可程式恒湿恒温试验箱温湿度测试箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DR-H201 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

恒湿恒温试验箱应具有以下基本特点：

- 1)、试验系统结构设计应先进合理，制造工艺规范，外观美观、大方。
- 2)、该试验箱主要功能元器件均应采用世界配置（含金量高）、技术原理先进可靠、噪音与节能得到控制。
- 3)、零部件的配套与组装匹配性好，主要功能元器件均应采用具有国际先进水平的原装进口件，提高了设备的安全性和可靠性，保证用户长时间、高频率的使用要求。
- 4)、设备应具有良好的操作性、维护性、良好的温度稳定性及持久性、良好的安全性能、不污染环境及危害人身健康。

5)、控制柜内所有电线均应有专用设备打印制作的序号和编号，线路清楚，一目了然

空气调节系统

1、工作原理：强制通风内循环，平衡调温调湿法：

即中央控制系统根据所采集到的箱内温（湿）度信号进行放大、模/数转换、非线性校正后与温（湿）度的设定值（目标值）进行比较，得出的偏差信号经PID运算，输出调节信号自动控制加热器/加湿器的输出功率大小，使试验室内的加热（湿）和热（湿）散失达到一种动态平衡，终达到恒温（湿）目的。

2、空气循环装置：加长轴离心风机,长轴外置电机驱动；

3、空气加热方式：采用专用螺旋状大散热面积之镍铬合金阻性电加热器；PID+SSR驱动控制；

4、空气冷却方式：高效膜片式空气热交换器；

5、空气加湿方式：不锈钢蒸气加湿；配备有纯水器，接上自来水后可实现自动供水。

6、除湿方式：制冷光管表面式除湿。