

# 东莞标准恒温恒湿试验箱

产品名称	东莞标准恒温恒湿试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DX-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

### （一）、箱体结构：

- 1、内箱材料：采用SUS304#（1.2mm厚）不锈钢板，具有耐酸、耐腐蚀、易清洗等优点。
- 2、外箱材料：冷轧钢板烤漆处理，1.2mm厚（箱体深灰色，箱门天蓝色）。
- 3、门把手：采用无反作用、防爆门把手，操作简便、安全可靠。
- 4、保温系统：采用超细玻璃纤维填充保温区，内外箱连接部位采用非金属耐高、低温材料，有效降低温度传导；

箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温状况下不存在老化及硬化现象，密封性更可靠；加湿方式采用隔离式

加湿。

5、移动及定位装置：机器底部安装高品质可固定式PU活动轮，可以很方便地将机器移到指定位置，后将脚轮固定。

定。

6、样品架：采用SUS304#不锈钢冲孔折弯成网状，使用方便，物料架间间距可调节，标准配置两块，样品按承

重 50kg均匀分布。

7、测试孔：开 50mm的测试孔，并附上相应保温隔热配件及专用的密封软塞

8、观察窗：采用双层真空强化玻璃，内侧胶合片式导电膜加热除霜，清楚观察试验过程。

## （二）、冷冻系统：

1、冷冻机组采用法国泰康压缩机，并使用美国杜邦环保制冷剂（R404a），采用二元式低温回路系统设计，便于

不同温域采用不同压缩机做功，以增加设备。

2、温湿度控制采用P.I.D +

S.S.R系统同频道协调控制，具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使

温湿度控制更为精准稳定。

3、温湿度均采用进口控制器，相对温湿度性能精准的设定显示，分辨率达到0.1

## （三）、加热加湿系统:

1、加热采用远红外镍铬合金高速加温电热丝；

2、高温完全独立系统；

3、湿度采用不锈钢管内置镍铬合金高速加温电热丝和高温氧化镁粉，反应快寿命长。

4、加温、加湿系统完全独立，湿度有自动补水装置。

## （五）、控制系统:

1、采用进口液晶显示可编程温度控制器或进口温湿度控制仪表和温湿度对照表；

2、智能型数显PID微电脑温度控制仪表；

3、薄膜式按键，触控式设定、数位及直接显示，湿度直接显示百分比，感温传感器采用PT100铂电阻测试器。

4、温度控制采用热平衡调温方式。

5、用进口液晶显示可编程温度控制器可以做程序试验，可以有多组多段编程操作，定值和程序任选，时间任意设

定的功能。

6、温湿度对照表温度直接显示，湿度参照温湿度对照表参数设定，温度对照湿度。

7、设备的主要电器元件如断路器、交流接触器、小型继电器均采用“施耐德”品牌，其他电器附件采用国产有名

品牌。

8、方便的数据处理：可连接打印机或232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。

（六）、保护系统：

整体设备超温，风机过热保护，整体设备欠相/逆相，制冷系统过载，制冷机组超压，整体设备定时，其它还有漏

电、运行指示，故障报警后自动停机等保护。