

# DX-H201恒温恒湿环境试验设备

产品名称	DX-H201恒温恒湿环境试验设备
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	20000.00/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

### 主要特点:

- 1、完美的造型设计: 圆弧造型及表面喷塑处理，高质感外观恒温恒湿试验箱 (BE-TH-150M8) 并采用平面无反作用把手，操作容易，安全可靠。
- 2、明亮，视野宽广的大型观察窗: 采用三层真空镀膜视窗和飞利浦节能荧光灯，无须雨刷除雾，保持清晰的观测效果，可随时观察试品的状况。
- 3、加湿系统管路与控制电路分离:  
加湿系统管路与电源、控制器、电路板分离，可避免因管路漏水而影响电路，提高安全性。
- 4、先进可靠的冷冻及控制系统: 原装进口欧美全封闭压缩机，进口环保冷媒，冷冻器件，原装进口LCD触摸屏控制器，界面友好，操作简单易学

### 工作原理

制冷工作原理:制冷循环采用逆卡若循环,该循环由两个等温过程和两个绝热过程组成,其过程如下:制冷剂经压缩机绝热压缩到较高的压力,消耗了功使排气温度升高,之后制冷剂经冷凝器等温地和四周介质进行热交换将热量传给四周介质。后制冷剂经截流阀绝热膨胀做功,这时制冷剂温度降低。后制冷剂通过蒸发器等温地从温度较高的物体吸热,使被冷却物体温度降低。此循环周而复始从而达到降温之目的。本试验箱之制冷系统采用1套法国产泰康全封闭压缩机所组成的单元氟利昂制冷系统。制冷系统的设计应用能量调节技术,既能保证制冷机组正常运行,又能对制冷系统的能耗及制冷量进行有效的调节,使制冷系统保持在的运行状态。采用平衡调温(BTC),既在制冷系统在连续工作的情况下,控制系统根据设定之温度点通过PID自动运算输出的结果去控制加热器的输出量,终达到一种动态平衡。