

# 南京Bring箱 天一瑞合仪器设备公司

产品名称	南京Bring箱 天一瑞合仪器设备公司
公司名称	江苏天一瑞合仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号
联系电话	18762942613 18762942613

## 产品详情

### 恒温恒湿箱框架结构和操作原理

#### 加热

恒温恒湿试验箱的加热系统相对制冷系统而言，是比较简单。它主要有大功率电阻丝组成，由于试验箱要求的升温速率快，因此试验箱的加热系统功率也会随着要求变大。而且在试验箱的底板也设有加热器。

#### 控制

恒温恒湿试验箱控制系统是综合试验箱的核心，它决定了试验箱的升温速率，精度等重要指标。现在试验箱的控制器大都采用PID控制，也有少部分采用PID与模糊控制相组合的控制方式。由于控制系统基本上属于软件的范畴，而且此部分在使用过程中，一般不会出现问题。

### 怎样维护高低温试验箱中的压缩机

设备应安置在宽敞的地方，空间狭小不利于后期的维修和保养，特别是压缩机的冰冻机之散热器(冷凝器)应定期保养，保持清洁。

试验箱工作场地电压要保持稳定，反则会导致电流过大或过小，常期在此条件下工作会导致压缩机损坏。

试验箱应建立在硬质的地坪上，在安装前须将基础平面整水平，以避免压缩机产生震动而引起噪音。

## 恒温恒湿试验箱|恒温恒湿箱运行系统介绍及相互制约性

恒温恒湿试验箱压缩机制冷循环系统：蒸发器中的液态制冷剂吸收空气的热量(空气被降温及除湿)并开始蒸发，致使制冷剂与空气之间形成一定的温度差，液态制冷剂完全蒸发变为气态，后被压缩机吸入并压缩(压力和温度增加)，Bring箱，气态制冷剂通过冷凝器(风冷/水冷)吸收热量，凝结成液体。通过膨胀阀(或毛细管)节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂循环过程。

南京Bring箱-天一瑞合仪器设备公司(图)由江苏天一瑞合仪器设备有限公司提供。江苏天一瑞合仪器设备有限公司(www.tianyiruihe.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。天一瑞合一您可信赖的朋友，公司地址：江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号，联系人：刘先生。