

南昌高低温循环试验箱全国包安装

产品名称	南昌高低温循环试验箱全国包安装
公司名称	江西普桑达试验设备制造有限公司
价格	1980.00/台
规格参数	品牌:普桑达 产地:江西南昌 规格:定做
公司地址	江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区富山一路555号5栋
联系电话	0791-85101329 18501065022

产品详情

高低温循环试验箱为高低温试验箱的一类，采用先进的进口触摸屏控制器，在可以进行高低温定值试验的基础上，又可以进行高低温交替循环试验，是工业产品进行高温、低温、温度交变试验的理想测试设备。

南昌高低温循环试验箱设计优势：

- 1) 采用韩国可程式TEMI880液晶触摸屏或按键式显示屏控制系统；
- 2) 利用法国泰康牌压缩机，运用低温回路系统设计的方式，增加设备的使用寿命；
- 3) 拥有大型的观察窗；
- 4) 设备底部有活动轮；
- 5) 主要核心配件都采用国际知名品牌产品；
- 6) 绿色、环保及容易维护；
- 7) 操作简便，学习容易及可以在用户现场进行组装；
- 8) 各系统均完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。
- 9) 优质进口高级不锈钢（SUS304）镜面板内胆，内胆采用A3钢板喷塑
- 10) 采用进口原装全封闭式法国“泰康”牌压缩机组；美国“杜邦”环保制冷剂（R504A、R23）；复叠式制冷系统，该制冷系统具有匹配合理、可靠性高、使用维护方便等优点。全系统管路均做通氮加压24H

检漏测试；斜率式蒸发器。

南昌高低温循环试验箱主要技术指标:

- 1) 型号：BY-260CJ
- 2) 工作室尺寸(单位：mm)：按照用户要求来定制尺寸{深*宽*高}
- 3) 外箱尺寸(单位：mm)：按照要求来定制尺寸{深*宽*高}
- 4) 容积(单位：L)：80、100、120、150、225、408、800、1000等
- 5) 温度范围：0~100 ； -20~100 ； -40~100 ； ; -70~100
- 6) 温度波动度：±0.5
- 7) 温度均匀度：±2.0
- 8) 升温速率：约需平均1~3 每分钟
- 9) 降温速率：约需平均0.7~1.2 每分钟
- 10) 控制器时间设定范围：1~999h
- 11) 传感器：铂金100PT
- 12) 电源：AC 220/380V 50HZ

南昌高低温循环试验箱箱体结构以及特征：

1. 采用数控机床加工成型，整体式的台式或者是立式的外观。
2. 试验箱门结构：单开门。门锁，铰链等五金配件为原装进口配件。
3. 箱门均带导电膜中空玻璃观察视窗，观察玻璃上带有电子加热器，防止冷凝和除霜。
4. 箱内后部设有空气调节系统，箱内后部装有可调式送风装置。
5. 门与门框之间采用进口密封材料及独特的硅胶密封结构，密封性能好。
6. 内箱与外箱之间的保温材料为优质超细玻璃纤维保温棉，对冷或热的保温都起良好的作用。
7. 箱内风道采用双循环系统，由长轴轴流风机，不锈钢多翼式离心风轮及循环风道组成，上出风、下进风箱内温度均匀，提高了空气流量、加热和冷却的能力，大幅改善了试验箱的温度均匀性。
8. 出风口为不锈钢可调百叶式出风口
9. 加热器用不锈钢鳍片散热加热管，升温快，寿命长。
10. 防凝露带导电膜中空玻璃视窗及耐高低温的飞利浦照明灯，安装于箱门中部，能清晰观察到内部试验物品在试验过程中的变化。

11. 电源柜：包括门锁、控制开关、保险丝、磁热开关、电机过热保护等。

12. 箱体左侧面安装一只缆引线测试孔直径50mm一个。

南昌高低温循环试验箱冷冻系统：

压缩机：法国“泰康”全封闭机组成的制冷系统。

冷却方式：风冷式冷凝器。

蒸发器：鳍片式自动负载容量调整。

膨胀系统：自动容量控制之冷冻系统。

制冷剂：采用对臭氧系数为零的绿色环保（HFC）.美国杜邦制冷剂R404A,R23。

制冷工作原理：采用蒸汽压缩式制冷，其原理是利用氟利昂等液体的蒸发潜热从被冷却物体中吸热而实现制冷，蒸汽压缩式制冷循环过程经膨胀阀或毛细管节流进入蒸发器的液体，从周围物体中吸取蒸发潜热而蒸发，蒸发后变成低温低压气体被制冷压缩机吸入，经压缩机压缩后变成高温高压气体进入水冷冷凝器，在其中冷却成高压液体，再经膨胀阀或毛细管进入蒸发器。如此循环，从低温处吸热实现制冷，再将热量从高温处释放出来。