

## 南昌可程式高低温箱 高低温交变试验箱

产品名称	南昌可程式高低温箱 高低温交变试验箱
公司名称	江西普桑达试验设备制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	型号:BY-260CJ-100S 温度范围:-70~150 内箱规格:100升
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

南昌可程式高低温箱技术参数：

- 1、型号：BY-260CJ
- 2、工作室尺寸：（宽×深×高，单位：mm）  
400×400×500 400×500×500 400×500×600  
500×500×600 500×600×750 600×800×850  
1000×1000×800 1000×1000×1000
- 3、温度范围：-40 ~ 150
- 4、温度均匀度： 2
- 5、温度波动度：±0.5（恒定状态时）
- 6、温度偏差:±2（空载）
- 7、降温速率:0.7~2 /分(国标要求降温速率)
- 8、调温方式:平衡调温方式(BTHC方式)
- 9、设备可连续工作,工作时间可调

该设备是按照下列标准之一或其结合为依据而制造的:

GB 10589-89 低温试验箱技术条件

GB 10592-89 高低温试验箱技术条件 GB 11158-89 高温试验箱技术条件

GB/T5170.2-1996 电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法温度试验设

GB2423.22-87 电工电子产品基本试验规程试验N:温度变化试验方法

GB2423.1-89 电工电子产品基本试验规程试验A:低温试验方法

GB2423.2-89 电工电子产品基本试验规程试验B:高温试验方法

GB2424.1-89 电工电子产品基本环境试验规程高温低温试验导则

南昌可程式高低温箱结构分布：

1、试验箱分为五类。试验工作室、送风循环系统、制冷系统、加热系统。

2、制冷系统：制冷压缩机、冷凝器安装在箱体下面。加热系统在箱体后侧。电器控制系统在箱体右侧。箱门在左侧，门中心部位设有观察窗和照明灯。

3.箱体材质

箱体采用整体式，内部材质采用SU304不锈钢板，外壳采用冷轧钢板  
防静电喷塑，隔热采用高密度硅酸铝棉填充，厚度100mm，整箱牢固结实美观大方

单开门，门中设有220×350×60mm四层中空防雾钢化玻璃  
观察窗并设有照明灯，箱门密封采用耐温、防水、防油有机硅胶密封条。

箱体左侧设有穿线孔内径 $\phi$ 50mm，两头用不锈钢制成，中间用隔热绝缘材料  
制成。用来连接外加电源及信号线。

4.风道位于试验箱后部加层，其内分布加热、制冷蒸发器、风叶、PT100温度传感器等装置。当风机高速旋转时，将工作室中空气从下部吸入风道内，与加热器、制冷蒸发器产生的热量和冷量在风道中充分混合，从工作室上方百叶窗中均匀吹出，在工作室中与试品进行热交换，交换后的空气再被吸入风道内进行混合，反复循环。从而达到目标温度要求，同时保证试验箱内，获得较高的温度均匀指标，

5.时间控制器：

时间控制为表准配制，采用“欧姆龙”牌DH48A数码时间继电器

时间控制范围、时间单位 H M S、计时范围 1M ~ 99H99M 1S ~ 99M99S 0.01 ~ 99.99S

6.加热器安装在空气调节空间内，由多组镍铬和合金螺纹电加热器和聚四氟乙烯航空镀银双道线结构

南昌可程式高低温箱制冷系统：

1、压缩机：法国原装“泰康”环保型压缩机

2、冷凝器：是风冷鳍片式套管式冷凝器

3、蒸发器：是鳍片多段式

4、其他配件：膨胀阀、电磁阀、干燥过滤器全采用进口配件

5、制冷压缩机和冷凝器等部件安装箱体下部，蒸发器在箱体内后侧风道内、形成制冷循环系统。

控制面板设计在箱体右面上、配置为韩国原装“TEMI880”大型触摸屏温度控制器，具PID自动调整功能。在控制仪输入需要的测试程序后，控制器根据各种采集数据自动按程序执行，发出信号给执行元件，实行对温度控制。

保护装置：超温保护 压缩机过热保护 压缩机过电流保护 相序缺相保护 快速保险丝 风机过热保护 漏电保护