

江西南昌可编程高低温箱

产品名称	江西南昌可编程高低温箱
公司名称	江西普桑达试验设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	型号:BY-260CJ-100F 温度范围:-40~150 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

产品简介：江西南昌可编程高低温箱主要是针对电子、电工产品，以及其原器件和其它材料在高温、低温的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。高低温试验箱主要用于对产品按照国家标准要求或用户自定要求，在低温、高温、条件下，对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，测试后，通过检测，来判断产品的性能，是否仍然能够符合预定要求，以便供产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

- 1、温度范围：0 、 -20 、 -40 、 -70 ~150 （客户自选）
- 2、升温速率：每分钟约3.0 （非线性空载）
- 3、降温速率：每分钟约1.0 （非线性空载）
- 4、温度波动度：±0.5
- 5、温度均匀度： 2.0
- 6、温度偏差： ±1.0
- 7、设备型号尺寸大小：

型号：BY-260CH-100F

规格：100升

工作室尺寸（mm）：宽400×高500×深500

外箱尺寸约（mm）：宽920×高1550×深970

江西南昌可编程高低温箱特点：

- 1、温控仪采用进口触控式仪表，带PID调节、SSR输出，快速自整定，数字式显示，读数方便。
- 2、箱门与工作室、外壳设有耐高温密封条及压紧装置，有效的保证箱体的密封性和保温性能。
- 3、工作室及试品架为不锈钢材料，外箱体为优质不锈钢砂纹板制作而成，四角圆弧形设计，美观大方。
- 4、有超温保护及控制回路过载保护、短路保护，使用安全可靠。
- 5、制冷系统选用法国“泰康”原装全封闭压缩机，确保高低温试验箱的低温稳定性。

江西南昌可编程高低温箱构造说明：

- 1) 设备内外均采用优质钢材料，使用国内目前先进的加工设备加工成型，设计合理，经久耐用。设备在符合国家标准的前提下，各方面性能都稳定的基础上更具备实用性和便于控制。并且，该设备具有容易安装、操作简单，基本上不需要日常维护等特点。
- 2) 设备外壳采用不锈钢或A3钢板控机床加工成型，易清洁，耐老化，具有经久耐用，抗磨损，耐腐蚀等特点。
- 3) 内胆为优质SUS304，8k镜面不锈钢板，光亮，美观，耐腐蚀。
- 4) 保温材质:高密度硅酸铝纤维棉，硅酸铝棉比同类玻璃纤维棉具有耐温高，传热系数低，等特点，保温厚度为100mm，确保试验室内温度不会传导到设备外部，使试验试验温度更精准。
- 5) 试验箱门中心的位置安装一个观察窗口，用以观测室内试样的变化。观察窗采用三层中空钢化玻璃，内外双层胶合片式导电膜，具有透明、隔热、不易产生蒸汽结霜等优点，配有优质照明灯，可在光线不足时辅助观看试验箱内试验情况。
- 6) 内循环系统采用台湾耐高低温高湿长轴电机，配有耐高低温高湿之铝质多翼式叶轮,以达强制对流垂直扩散循环，使实验室内的温湿度均匀并保持恒定。
- 7) 试验箱门与箱体之间采用双层耐高低温之高张性硅胶密封条以确保测试区的密闭，大门板材料为不锈钢制成，美观，耐用，采用无反作用门把手，操作更容易，经久耐用，不易损坏
- 8) 引线测试孔(机器左侧)可外接测试电源线或信号线使用(直径50mm，标配一个，孔径和孔数如需增加可在订货时要求)。
- 9) 设备的制冷系统安装在底部，采用法国进口泰康牌，以确保在规定的时间内将温度或湿度降到所要求的数值。
- 10) 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，zui后将脚轮固定。
- 11) 设备的控制部分设计在设备的顶部，分布有温控仪、控制开关等，操作方便，简单，易于维护。

江西南昌可编程高低温箱主要配置：

一、冷冻系统：

系统及压缩机：法国“泰康”全封闭式压缩机组成的制冷系统。

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。

二、送风循环系统:

马达:1套.

不锈钢加长轴心.

风扇: 铝质多翼式扇叶（SIROCCO FAN）.

独有不锈钢可调式湿格栅，（上下，左右120度可调）

三、控制系统:

温度控制器: 韩国原装进口TEMI880液晶显示人机接口触控式莹幕可程式控制器

控制器规格:

精度:温度 ± 0.1 + 1digit , 湿度 $\pm 0.5RH\%$ + 1digit

分辨率:温度 ± 0.01 ,湿度 $\pm 0.1RH\%$

温度斜率:0.1 ~ 9.9可设定.

具有上下限待机及警报功能.

温湿度入力信号 PT100.

画面显示功能:

温度设定（SV）与实际（PV）值直接显示

可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数

运转累计时间功能

具单独程序编辑画面。

屏幕显示保护功能可作定时，TIMER或手动关闭设定.

程序容量及控制功能:

可使用的程序组:120个PATTEN.

可使用的记忆容量:共1200 SEGMENTS.

可重复执行命令

SEGMENTS时间设定0 ~ 99Hour59Min.

具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能.

具RS-232通讯接口配免费测试软件

具有预约启动及关机功能.

具有日期,时间调整功能.

按键及画面锁定 (LOCK) 功能

四、加热系统：不锈钢鳍片式散热管形加热空气循环方式

五、控制面板:

温湿度控制器一只

电源按钮开关一只.

照明按钮开关一只.

六、安全保护装置:

工作室超温保护装置.

加热器短路、过载.

加热焚防止开关.

压缩机过热保护开关.

压缩机高压保护开关.

压缩机过电流保护开关.

漏电短路器.

鼓风电机过载.

七、标准配置:

内嵌发热体的大型真空钢化玻璃观察窗1块。

测试孔内径 ϕ 50mm孔1只,附发泡硅胶塞1只 (安装到用户指定的位置 , 可根据客户要求另加) 。

不锈钢隔层2块 , 配不锈钢支撑8只。

