

高低温冲击试验机 冷热冲击试验箱 可程式恒温恒湿交变湿热厂家

产品名称	高低温冲击试验机 冷热冲击试验箱 可程式恒温恒湿交变湿热厂家
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	70009.00/台
规格参数	德祥仪器:产地东莞 温度冲击范围:-65~+200 低温预热范围:-10~-80
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

技术参数

型号 1

PR-120

PR-225

PR-408

PR-800

PR-1000

PL-120

PL-225

PL-408

PL-800

PL-1000

PSL-120

PSL-225

PSL-408

PSL-800

PSL-1000

标称内容积（升）

120

225

408

800

1000

120

225

408

800

1000

120

225

408

800

1000

性

能

2

温度范围

-20 ~ +150

-40 ~ +150

-70 ~ +150

湿度范围

20 ~ 98%RH , 10 ~ 85

温度波动度

± 0.5

温度偏差

± 2.0

湿度偏差

± 3.0%RH (>75%RH时) ± 5.0%RH (≤ 75%RH时)

升温时间

-20-->+150

-40-->+150

-70-->+150

60min

70min

60min

降温时间

+20-->-20

+20-->-40

+20-->-70

45min

60min

80min

尺

寸

W

500

600

1000

500

600

1000

500

600

内部尺寸 (mm)

H

750

850

750

850

750

850

D

400

400

400

W

700

1200

1200

700

1200

1200

700

1200

外部尺寸 (mm)

1590

1790

1890

2040

2040

1590

1790

1890

2040

2040

1590

1790

1890

2040

945

1050

1130

1340

1540

945

1050

1130

1340

1540

945

1050

1130

1340

1540

观察窗尺寸 (mm)

容积120、225、408 为450H × 300W ;容积800,1000 为 800H × 600W

调温调湿方式

BT (H) C平衡调温 (调湿) 方式

使用环境温度

+5 ~ +35

材

料

外壳

双面镀锌钢板, 表面喷塑处理

内体

不锈钢板SUS304

绝热

聚胺酯泡沫和玻璃纤维

调

节

器

加热器

镍铬合金电加热器

加湿器

不锈钢铠装加热器（水盆加湿）

鼓风机

离心风机

制冷压缩机

全封闭低噪音转子式压缩机

制冷剂

R404a

R404a/R23

制冷方式

机械压缩单级制冷（风冷或水冷）

机械压缩二元复叠制冷（风冷或水冷）

控

制

显示器

7.0英寸，640×480点阵，TFT彩色LCD显示器

运行方式

程序方式、定值方式

设定方式

中英文菜单，触摸屏方式输入

程序容量

可编辑：269个程序。每个程序*大50步，可设3200个循环（每个循环步*大32000次循环）；固定：269个程序；程序可链接。定值可设定999999小时。

设定范围

温度：根据设备的温度工作范围调整（上限+5 ，下限-5 ）

湿度：0-***RH（如设备具有湿度功能）

显示分辨率

温度0.1 ；时间0.1min

湿度：0.1%RH（如设备具有湿度功能）

输入

三线制自动补偿型PT100

通讯功能（选购件）

RS-485接口，网口、手机通讯可实现本地和远程通讯功能，（网络通讯控制、手机通讯控制功能为选购件），www.oven.cc操作软件可用简体中文Windows 2000或简体中文Windows xp操作系统，占用PC机的COM口和USB口各一个；*多可同时连接254台设备；电缆累计长度*大1200m。

控制方式

抗积分饱和PID

曲线记录功能

具有带电池保护的RAM，可保存设备的设定值、采样值及采样时刻的时间。*大存储时间为90天（当采样周期为1min时）。

USB功能

配2G优盘一个，PC机专用软件光盘一张。通过PC机专用软件编制试验程序.可将存储在控制器内记录的试验曲线，数据转存到优盘上。通过PC机直接显示和打印试验数据/曲线（从控制器转存到优盘上的曲线为图片格式不可修改）；

附属功能

故障报警及原因、处理提示功能；断电保护功能；上下限温度保护功能；定时功能（自动启动及自动停止运行）；自诊断功能。

供

水

1

供水方式

水泵提升

储水箱

120型：内置水箱10L；225、408、800、1000型：内置水箱20L 1

水质

电阻率>500 m

电源

AC220 (1 ± 10%) V (50 ± 0.5) Hz 单相贰线+保护地线；

*AC380 (1 ± 10%) V (50 ± 0.5) Hz 三相四线+保护地线

*大电流 (A)

14

17

20

26

*13.2

17

20

23

*11.8

*17.6

*11.8

*14.6

*22

*30.8

功率 (kw)

3.2

3.8

4.5

6

9

3.8

4.5

5.2

8

12

8

10

15

21

净重量 (kg)

220

230

275

305

450

230

240

300

350

480

260

295

325

425

650

标准配置

观察窗1个（透明电热膜中空玻璃），电缆孔（ ϕ 50mm）左右各1个，样品架2套，箱内照明灯1个，累时器1个，脚轮4个，电源线1条（长6米），RS-485接口，试样电源控制端子1个，USB接口1个，2G优盘1个

**装置

漏电断路器,干烧保护器（仅湿热型）,水系统保护装置（仅湿热型）,风机电机过热保护,温度保险丝,控制回路过载短路保护器,上下限温度保护器,冷却水欠压保护继电器（仅水冷型）,压缩机超压、过流、过热保护,相序保护,冷凝风机过流保护（仅风冷型）

1无湿热功能的型号分别为PM（-20 $^{\circ}$ C）、PU（-40 $^{\circ}$ C）、PG（-70 $^{\circ}$ C）。 2室温为+25 $^{\circ}$ C，无试样条件下测得的数据。