

# 德祥仪器-70低温高低温交变湿热试验箱

产品名称	德祥仪器-70低温高低温交变湿热试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	31800.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DX-H201 产地:东莞洪梅
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

产品名称：高低温交变湿热试验箱产品用途该系列产品适用于航空航天产品,信息电子仪器仪表,电工\\电子产品,材料及各种电子元器件在高、低温或湿热环境下，检验其各项性能指标。德祥仪器-70低温高低温交变湿热试验箱产品规格型号

型号

工作室尺寸

外形尺寸

dx-100

400 × 400 × 500

950 × 880 × 1470

dx-150

500 × 500 × 600

985 × 932 × 1562

dx-250

520 × 630 × 780

1060 × 997 × 1740

dx-500

700 × 800 × 900

1

dx-800

800 × 1000 × 1000

dx-010

1000 × 1000 × 1000

## 主要技术指标

### 温度范围

-20 、 -40 、 -60 、 -70 、 ~+100 ( +150 )

### 湿度范围

30 ~ 98%rh ( 可按客户要求定制 )

### 温度均匀度

± 2

### 温度波动度

± 0.5

### 湿度偏差

+2/-3%rh

### 升温速率

2 ~ 3 /min(可按客户要求定做)

### 降温速率

0.7 ~ 1 /min(可按客户要求定做)

### 使用环境温度

常温25 ,通风良好

## 电源电压

ac220v/380v/50hz

德祥仪器-70低温高低温交变湿热试验箱箱体结构：1)箱体采用数控设备制作，工艺\*\*，线条流畅，美观大方2)内箱材质为1.2mm厚304sus不锈钢拉丝板，外箱材质为1.5mm厚a3冷轧钢板喷塑3内箱与外箱之间的保温材料为超细玻璃纤维棉，隔温效果好，内箱与外箱之间门框连接为玻璃钢连接框，此连接效果好4)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，抗老化性好5)门锁采用国际流行的轻压式门锁，使箱门的密封性更好6)箱内风道采用双循环系统，由两只长轴轴流风机，两只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，\*\*了高气\*\*，加热和冷却的能力，大幅改善了试验箱的温度均匀性7)加热器采用不锈钢瓷条式电加热器，升温快，寿命长8)箱门中间设有大面积防凝露带导电膜中空玻璃视窗及耐高、低温的照明装置，能清晰观察到工作室内部试验物品9)外置式加湿系统，电磁阀控制进水，液位开关控制水位10)箱体左侧配直径50mm的测试孔（可根据客户要求定制），可供外接测试电源线或信号线使用测控系统1)温湿度控制仪采用超大屏幕液晶显示画面（7寸），操作简单，具有rs-232通讯接口，可实现远程控制，并送软件，可在电脑上设计程序，监视试验全过程，试验数据及曲线图可保存打印。2)小显示分辨率：0.01 3)运行方式：定值和程序运行4)控制方式：连续pid控制5)可设定曲线不少于30条程序曲线，每条曲线大设定不少于800步，一次可连接不少于6个程序，多可做不少于10个连接，单一程序可做不少于999次的重复试验6)可设定断电恢复设定，包括：断电后程序终止执行，断电后程序从断电连续运行7)可实时显示程序的运行时间，段数，剩余时间，重复次数，可显示试验数据，包括设定温度、实测温度、湿度、实测湿度、总运行时间，段运行时间，段剩余时间，加热状态，日历时间等；温度直接数字显示德祥仪器-70低温高低温交变湿热试验箱制冷系统1)制冷机组采用法国“泰康”全封密环保压缩机2)制冷系统采用单元或二元式低温回路系统设计3)丹麦“丹佛斯”热力膨胀阀、美国“艾高”干燥过滤器；美国“艾高”电磁阀4)制冷辅件：风冷式盘管冷凝器，鳍片式多段式蒸发器5)制冷剂采用进口环保型制冷剂r404a、r23符合标准1、gb/t2423.1-89《电工电子产品其本环境试验规程》试验a：低温试验方法2、gb/t2423.2-89《电工电子产品其本环境试验规程》试验b：高温试验方法3、gb/t2423.4-93《电工电子产品其本环境试验规程》试验db：交变湿热试验方法

产品名称：高低温交变湿热试验箱

产品用途该系列产品适用于航空航天产品,信息电子仪器仪表,电工\电子产品,材料及各种电子元器件在高、低温或湿热环境下，检验其各项性能指标。产品规格型号

型号

工作室尺寸

外形尺寸

dx-100

400 × 400 × 500

950 × 880 × 1470

dx-150

500 × 500 × 600

985 × 932 × 1562

dx-250

520 × 630 × 780

1060 × 997 × 1740

dx-500

700 × 800 × 900

1

dx-800

800 × 1000 × 1000

dx-010

1000 × 1000 × 1000

## 主要技术指标

### 温度范围

-20 、 -40 、 -60 、 -70 、 ~ +100 ( +150 )

### 湿度范围

30 ~ 98%rh ( 可按客户要求定制 )

### 温度均匀度

± 2

### 温度波动度

± 0.5

### 湿度偏差

+2/-3%rh

### 升温速率

2 ~ 3 /min(可按客户要求定做)

### 降温速率

0.7 ~ 1 /min(可按客户要求定做)

### 使用环境温度

常温25℃,通风良好

电源电压

ac220v/380v/50hz

箱体结构：1)箱体采用数控设备制作，工艺\*\*，线条流畅，美观大方2)内箱材质为1.2mm厚304sus不锈钢拉丝板，外箱材质为1.5mm厚a3冷轧钢板喷塑3内箱与外箱之间的保温材料为超细玻璃纤维棉，隔温效果好，内箱与外箱之间门框连接为玻璃钢连接框，此连接效果好4)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，抗老化性好5)门锁采用国际流行的轻压式门锁，使箱门的密封性更好6)箱内风道采用双循环系统，由两只长轴轴流风机，两只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，\*\*了高气\*\*，加热和冷却的能力，大幅改善了试验箱的温度均匀性7)加热器采用不锈钢瓷条式电加热器，升温快，寿命长8)箱门中间设有大面积防凝露带导电膜中空玻璃视窗及耐高、低温的照明装置，能清晰观察到工作室内部试验物品9)外置式加湿系统，电磁阀控制进水，液位开关控制水位10)箱体左侧配直径50mm的测试孔（可根据客户要求定制），可供外接测试电源线或信号线使用测控系统1)温湿度控制仪采用超大屏幕液晶显示画面（7寸），操作简单，具有rs-232通讯接口，可实现远程控制，并送软件，可在电脑上设计程序，监视试验全过程，试验数据及曲线图可保存打印。2)小显示分辨率：0.01 3)运行方式：定值和程序运行4)控制方式：连续pid控制5)可设定曲线不少于30条程序曲线，每条曲线大设定不少于800步，一次可连接不少于6个程序，多可做不少于10个连接，单一程序可做不少于999次的重复试验6)可设定断电恢复设定，包括：断电后程序终止执行，断电后程序从断电连续运行7)可实时显示程序的运行时间，段数，剩余时间，重复次数，可显示试验数据，包括设定温度、实测温度、湿度、实测湿度、总运行时间，段运行时间，段剩余时间，加热状态，日历时间等；温度直接数字显示制冷系统1)制冷机组采用法国“泰康”全封密环保压缩机2)制冷系统采用单元或二元式低温回路系统设计3)丹麦“丹佛斯”热力膨胀阀、美国“艾高”干燥过滤器；美国“艾高”电磁阀4)制冷辅件：风冷式盘管冷凝器，鳍片式多段式蒸发器5)制冷剂采用进口环保型制冷剂r404a、r23符合标准1、gb/t2423.1-89《电工电子产品其本环境试验规程》试验a：低温试验方法2、gb/t2423.2-89《电工电子产品其本环境试验规程》试验b：高温试验方法3、gb/t2423.4-93《电工电子产品其本环境试验规程》试验db：交变湿热试验方法

本产品的加工定制是是，品牌是德祥仪器，型号是DX-H系列，材质是1.2mm厚304SUS不锈钢拉丝板，温度范围是-70~+150（℃），湿度范围是20~98%（RH），工作室尺寸是可选（mm），电源是380，适用范围是该系列产品适用于航空航天产品,信息电子仪器仪表，电工，电子产品，材料及各种电子元器件在高、低温或湿热