

# 恒温恒湿测试箱，恒温恒湿机，恒温试验设备

产品名称	恒温恒湿测试箱，恒温恒湿机，恒温试验设备
公司名称	东莞市鸿科检测仪器设备有限公司
价格	21000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鸿科 型号:HK-100
公司地址	中国广东 东莞市 广东省、东莞市、寮步横坑
联系电话	086-076982313162 13809261481

## 产品详情

<p>温湿度试验箱系列</p> <p>可程式恒温恒湿试验箱</p> <p>高低温试验箱</p> <p>恒温恒湿试验箱</p> <p>执行标准 gb10589-89高低温试验箱技术条件 gb10586-93湿热试验箱技术条件满足标准 gb2423.1-89低温试验方法 gb2423.2-89高温试验方法 gb2423-93试验d6交变湿热试验方法 iec68-2-30试验方法d6用途对电工、电子、家用电器、汽车、摩托车、化工及其它产品零部件及材料进行高温、低温和温度、湿度以及交变湿热试验。</p>		
<p>技术特点</p> <p>本产品获得国家专利，专利号：200530063814.1</p> <p>具有极宽的温湿度控制范围，可满足用户的各种需要。</p>		

采用独特的平衡调温调湿方式，可调节理想温湿度环境。具有稳定、平衡式加热、加湿能力、可进行高精度、高稳定的温湿度控制。

温湿度控制选用u-8256/7756触摸式智能可程式温度调节器 或其他进口控制仪表美国ipc1000大开面触摸屏并且控温控湿系统可配制r232、485通讯接口，便于用户远距离程制和中央集中控制。显示采用数字式表示，直观易读，一目了然，并可配备温湿度记录仪。

装备有智能控制器，因而使设定精度大大提高。

制冷回路自动选择：自控装置具有随温度的设定数值自动选择运转制冷回路的性能，实现高温状态下直接启动制冷机降温，制冷采用风冷式压缩机组、采用全封闭压缩机（进口）。

大门装有带灯观察窗，可方便观察试样品的试验状态。

u-8256/7756触摸式智能可程式温度调节器

全中文显示（中文可切换），lcd触摸式面板，背光灯17段可调，曲线显示，设定值/显示值曲线可分别显示多种报警，故障发生时可通过屏幕显示故障，消除误操作。多组pid控制机能，且以数据形式显示于产品上。

特点精度：温度 ± 0.1 + 1digit、湿度 ± 0.1%rh + 1digit

温湿度入力：pt100 × 2（干球及湿球），pt100 + 4 - 20ma，4 - 20ma × 2

pid控制出力：温度 × 1、湿度 × 1

temi signal × 3、end出力 × 1、run × 1、trouble × 1

段式段数1000 step、程式组100个patten

温度变换出力 - 100 ~ 200 相对于 - 1 ~ 2v

湿度变换出力0 ~ 100%相对于0 ~ 1v		
资料记忆保存eeprom(可保存10年以上)		
显示器：320 × 240点、30行 × 40字的lcd显示荧屏		
电源 ac 85v ~ 264v		
rs-485 , rs-232通讯接口		
外型尺寸：140 (h) × 180 (w) × 133.5 (d) mm		
有效表示范围：89.38 (h) × 118.18 (w) × 30 (行) × 40 (字)		
开孔尺寸：133 (h) × 173 (w) (h) 132 ± 0.5 (w) 172 ± 0.5mm		

型号	hk高低温试验箱(不含加湿系统)			hk/sh高低温湿热试验箱			hk/sj高低温
	hk-20	hk-40	hk-60	hk/sh-20	hk/sh-40	hk/sh-60	hk/sj-20 hk
性 调温调湿方式	pid智能调节			平衡调温调湿方式(bthc)pid智能调节			
能 温度范围	-20 ~ +130 (150)			-40 ~ +130 (150) -60 ~ 130 (150)			
湿度范围	30%-98%r · h ( wgd系列不含湿度 )						
温度均匀度	± 1.5						
温度波动度	± 0.5						
湿度均匀度	± 3%r · h						
湿度波动度	± 2%r · h						
升温时间	-20 ~ +130 70分钟以内		-40 ~ +130 80分钟以内		-60 ~ 130 80分钟以内		
降温时间	+20 ~ -20 40分钟以内		+20 ~ -40 60分钟以内		+20 ~ -60 70分钟以内		
内容积(l)	100		150		225		408 800
工作室尺寸(mm)	400 × 500 × 500		500 × 600 × 500		500 × 600 × 750		600 × 800 × 850 800 × 1000 × 1000
重量(kg)	200		250		300		400 600
材 内体材料	sus304光亮不锈钢板厚=1.2 ~ 1.5mm						
料 外壳材料	sus304拉丝不锈钢板或防锈处理冷轧钢板 ( 喷塑 )						
绝 绝缘断热	超细玻璃棉或聚胺脂泡沫						
调 制冷方式	机械式单级制冷方式			机械式二元制冷方式			
节 制冷机	全封闭 ( 进口 ) 压缩机						
器 制冷剂	r22 r404a r502						
冷 凝方式	风冷或水冷						
加 热器	镍铬合金电热丝式加热器						
加 湿器	宽带强迫气流循环 ( 表面蒸发式 )						
鼓 风机	离心风机						

气流方式	宽带式强迫气流循环(上出下进)
供水方式	循环供水
供水箱	内置手提式(30kg容量)
水质	电阻率>500欧·m
标准配置	观察窗(双层中空钢化玻璃)1个；测试孔 60mm（位于左边）1个；样品架2层；箱内供水箱1个；湿球用气象带1个；小脚轮4个；电源线1条。
安全装置	电源用漏电保护器，防干烧装置，水系统保护装置，极限高低温保护，温度偏差报警缺水，缺相等保护装置。

本产品的加工定制是是，品牌是鸿科，型号是HK-100，工作室尺寸是400\*500\*500（mm），温度范围是-40~150（ ），温度波动度是±0.5（ ），温度均匀度是±2（%），控温方式是PID智能调节，适用范围是-40~150度