

# THC系列可编程（高低温）湿热试验机

产品名称	THC系列可编程（高低温）湿热试验机
公司名称	美亦丰试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石楼镇菩山工业区
联系电话	020 - 84868859

## 产品详情

用途说明： 该系列产品广泛应用于航空、航天、信息、电子、仪器、仪表等行业，用作电工电子产品、材料、零部件、设备等的加速湿热试验，交变湿热试验和恒定湿热试验等，检验其各项性能指标，以便对试品在给定环境条件下的行为性能作出评价。

产品特点： 1．箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方。  
2．大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。  
3．门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭。 4．箱体左侧配直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。（孔径或孔数须增加定货时说明）。  
5．巧妙的风道结构，噪音低、温度均匀度好。 6．加湿水源可循环利用，并有缺水自动保护。  
7．加湿系统之管路与控制线路板分开，可避免因加湿管路漏水发生故障，提高安全性。  
8．水路系统之管路电路系统则采用门式开启，方便维护和检修。  
9．进口制冷机组，关键配件均进口国际名牌，提高运行可靠性。  
10．thc系列采用进口温湿度控制器，温，湿度直接显示。 11．thc系列采用lcd彩色液晶触摸屏程序控制，屏幕操作简单，高度人性化操作，程式编辑容易，无须按键输入，屏幕直接触摸选项。中文界面同时支持英文，具有多组多段程式，每段时间设定最大值为99小时59分。连接程序不受限制。系统完全自动化，操作方便，有效解决了操作人员学习培训的难题。  
12．具有自动演算的功能，可将温、湿度变化条件进行随机控制，使温、湿度控制更为精确稳定。  
13．采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温湿度分布均匀。  
14．风路循环出风回风设计，风压风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温湿度回稳时间快。  
15．升温、降温、加湿系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。 16．thc系列全中文显示工作室超温、压缩机过载、超压、缺水、风机过载、错相等故障点，方便维修。有压缩机延时保护功能。 17．可选配远程监控计算机及软件，上位机实行冗余设计，可连接pc电脑，并实现无纸记录。上位机关机不影响系统控制。

符合标准： gb2423.3-93 恒定湿热试验 gb2423.4-93 交变湿热试验  
gb/t2423.1-2001、gb/t2423.2-2001、gb/t2423.50-1999、gb/t2423.16-1999等等

## 型号

thc120bt

温度范围 t型:-20 ~ +100 (+150 ) 湿度范围 20 ~ 98%rh 均匀度 温度  $\pm 2$  湿度  $\pm 3\%rh$  控制

精度 温度  $\pm 0.3$  湿度  $\pm 2.5\%rh$  升温时间

-20 ~ +100 约需35分钟/-40 ~ +100 约需45分钟/-70 ~ +100 约需60分钟 降温时间  
+20 ~ -20 约需45分钟/+20 ~ -40 约需55分钟/+20 ~ -70 约需80分钟 内箱尺寸

(cm) w

50

h

60

d 40 控制器 可程式触摸屏温、湿度专用控制器 结构材质 内箱：一级镜面不锈钢  
外箱:不锈钢雾面线条处理(或优质碳素钢板+磷化静电喷塑处理) 冷冻系统  
风冷式欧美原装进口全封闭压缩机、环保型冷媒  
水冷式欧美原装进口全封闭压缩机、环保型冷媒 安全保护装置  
压缩机过热、过流、超压保护,加热加湿干烧保护,水箱缺水警报系统,漏电保护 标准配件  
观察视窗、测试孔  $\varnothing 50 \times 1$ 只、上下可调样品架2套、照明灯1套 电源 ac 1  $\varnothing 220v \pm 10\% 50hz$   
/ ac 3  $\varnothing 380v \pm 10\% 50hz$  选配件 rs485通讯接口、微型打印机、记录仪。  
特殊规格可依客户要求定制