

THD系列单段（高低温）湿热试验机

产品名称	THD系列单段（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. thd系列采用专用温湿度控制器，温，湿度直接显示。

11. thd系列采用lcd/led液晶按键式单段控制，可根据用户要求在设备温湿度使用范围内任意设定，屏幕操作简单，高度人性化操作，按键输入，工作时间可设定。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. thd系列全中文表（lcd）可显示工作室超温、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。

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 thd80b

t/f/s 温度范围 t型:-20 ~ +100 (+150) f型：-40 ~ +100 (+150)
s型：-70 ~ +100 (+150) 湿度范围 20 ~ 98%rh 均匀度 温度 ± 2 湿度 $\pm 3\%rh$ 控制

精度 温度 ± 0.3 湿度 $\pm 2.5\%rh$ 升温时间 -20 ~ +100 约需35分钟/-40 ~ +100 &, lt;, /st1:chmetcnv>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 40 h 50 d 40 控制器 中文按键温、湿度专用控制器（lcd）/
数字式温、湿度专用控制器（led） 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

特殊规格可依客户要求定制