

# THC-408PF高低温恒定湿热试验箱技术阐述

产品名称	THC-408PF高低温恒定湿热试验箱技术阐述
公司名称	东莞市皓天试验设备有限公司
价格	41200.00/台
规格参数	温度范围:-60~150 湿度范围:20~98%rh 温度均匀度:±2.0
公司地址	东莞常平镇黄泥塘工业区新兴大道103号
联系电话	86-0769-81085066 15876479090

## 产品详情

### THC-408PF高低温恒定湿热试验箱技术阐述

产品名称：高低温恒定湿热试验箱

产品型号：THC-408PF

产品用途：可程式恒温恒湿试验箱也称高低温湿热交变试验箱、恒温恒湿试验箱、恒温机或恒温恒湿箱，用于检测材料在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量之用。

测试空间：长×高×宽约600×800×850（其他更多尺寸请参考我公司官方网站或来电垂询）  
整机尺寸：长×高×宽约1100×1390×1890 温度范围：-20 ~150 /-40 ~150 /-70 ~150 湿度范围：20%~98% /10%~98%温度控制精度：0.01 湿度控制精度：0.01%温度均匀度：±1.5 湿度均匀度：±2.0%温度稳定度：±0.5 湿度稳定度：±1.5%

产品特点：

1. 高质感外观，机体采圆弧造型，表面经雾面条纹处理，采用数控机床加工成型，并采用平面无反作用把手，操作容易简便，安全可靠，造型美观大方、新颖。 2. 长方形复层玻璃观窗口，大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且采用双层玻璃，随时清晰的观测试验中进行试验品，窗口具防汗电热器装置可防止水气凝结水滴，及高亮度PL荧光灯保持箱内照明。 3. 箱门双层隔绝气密迫紧，可有效隔绝内部温度泄漏。 4.

具可外接式供水系统，方便于补充加湿桶供水，并自动回收使用。5. 压缩机循环系统采用法国“泰康”牌，更能有效去除冷凝管与毛细管间的润滑油并全系列采用环保冷媒（R23、R404、R507）。

6. 触摸式。固定式条件可设定时间 0 - 999 H，触摸式 KEY BOARD，可任意设定固定或交变条具九点故障警示及简易维修方法，升，降温可作斜率控制，并具有自我校正温度基准点之功能。温度传感器采用 DIN PT-100（白金感应）。温度控制均采用 P.I.D. + S.S.R. 系统同步协调控制，可提高控制组件与接口使用之稳定性及寿命。

加热系统1、采用远红外镍合金高速加温（2KW × 2）电加热器2、高温完全独立系统，不影响低温试验、高温试验及交变湿热3、温湿度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度及高效率之用电效益