

# 恒温恒湿试验箱

产品名称	恒温恒湿试验箱
公司名称	深圳市格莱福科技有限公司
价格	20000.00/1
规格参数	品牌:格莱福 型号:YTH-080
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛龙路盛龙花园1栋209
联系电话	0755-89269192 13713269210

## 产品详情

### 一、产品规格参数：

### 二、产品应用行业：

试验各种产品及材料耐热，耐寒，耐高温，耐湿性能。适合：药品、电子，光伏组件，电器，食品，车辆，金属，化学，建材等工厂，科研单位，院校之用。三、机械钣金结构：1.

高质感外观，表面经雾面条纹处理，并采用平面把手，操作容易，安全可靠。2. 内箱材质:SUS#304 耐热耐寒不锈钢板,经镜面处理。3. 外箱材质:SUS#304不锈钢板。4.

保温材质:进口高强度防火PU发泡绝缘材料。5. 防汗机件:

以系统K型管之热能及薄膜式电热线作为防汗处理。6.

测试孔:机体左侧50mm孔一只,塞头一个,供连接外加电源线或信号线。四、控制系统: 1.

标准恒温恒湿试验箱采用原装进口液晶显示式莹幕按键型可程式温湿度控制器，大视角高对比附背光功能之LCD显示器。2. 可任意设定固定条件或程序条件。3.

固定式条件可设定时间 0-99h59min。4. 可程式模式可同时设定10组不同条件之程式，任一组程式中，亦可截取部份段数来执行循环。5.

每组程式内,最多可设定100段不同之温湿度及时间(每段最大可设定99 hr 59 min),10组程式又可任意作串接,最大段数循环周期可达 550 次。6.

具有断电记忆装置,复电时可继续执行剩余之程式。7.

升,降温可作斜率控制,并具有自我校正温湿度基准点之功能。8. 具有 TIMER SIGNAL OUTPUT RELAY ,可在任一阶段的过程中,对外输出另一个控制程序所需之控制接点。9. 温度感测器采用 DIN PT-100 。

10. 温,湿度控制均采用(BTHC) 系统;以P.I.D.方式控制 S.S.R.;使系统之加热加湿量等于热、湿之损耗量,故能长期稳定的使用,提高控制元件与界面之稳定性及寿命。11. 具有 P.I.D.

自动演算之功能,可减少人为设定时所带来之不便。12.

在设定或运转中,如发生错误时,会提供警示讯号。13. 停电记忆装置五年。14.

控制器具有记录讯号端输出,具有画面锁定(LOCK)功能。15. 记录器为选购之规格。16.

本系统符合恒温恒湿之可靠度试验规格:CNS、ISO、JIS、ASTM、DIN、BS、IEC、NACE、UL、MIL...

五、冷冻系统: 1. 欧美原装进口省电型全密闭式工业用低温压缩机。2.

冷却方式采用气冷式,全系列采用环保冷媒. 3. 原装进口乾燥过滤器,电磁阀等冷冻配备. 4. 冷凝器采用风冷式,附散热马达装置或水冷式盘管. 5. 低温系统采用二元冷冻回路,降温速度快. 6. 膨胀系统:毛细管容量控制之冷冻系统. 六、加热加湿系统: 1. 采用进口不锈钢U-TYPE SUS#304制电热管加热器. 2. 加湿桶采用SUS#304不锈钢制成,并附有水位观测窗及水位电磁阀. 3. 加温,降湿,加湿,除湿系统完全独立. 4. 智慧型自动加温、加湿功能.并有电热自动除雾功能,标配观测窗,进口灯管. 5. 加湿用水采用回收、自动补水系统,25L内藏式抽屉式水箱.

七、安全保护系统: 1. 附有无熔丝保护开关. 2. 超温保护器. 3. 陶磁E-16快速保险丝. 4. 压缩机高低温保护开关. 5. 压缩机过热保护开关. 6. 短时缺水报警,长时缺水停机保护. 7. 温湿度过零点闸流体功率控制器. 八、风量循环系统: 1. 采多翼离习式风扇及密封型马达,不易失油及束心. 2. 扩散重直,水平交换,弧型循环送风方式. 3. 可调式侧吹出风口及护网回收口. 4. 特殊可调式白叶送风循环系统. 九、保修期限: 机器全系统保修1年(天灾或人为因素造成损坏除外),终身维护