

恒温恒湿试验箱厂家

产品名称	恒温恒湿试验箱厂家
公司名称	厦门休辰仪器有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:休辰 型号:XCHS-80L 容积:80L
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区兴港六里17号507室之二（注册地址）
联系电话	13559470536

产品详情

恒温恒湿试验箱XCHS-80L 恒温试验机厂家，可程式高低温试验箱采用集成温度、湿度传感器，串行键盘控制器及点阵式液晶模块实现的恒温恒湿试验箱的硬件系统。该试验箱采用平衡温湿度控制方式，结合PID控制及温湿度解耦处理，实现了响应速度快、温湿度调节精度高的恒温恒湿控制。

环境试验设备检测与校准的标准分类 在日常的温度、湿度检测和校准过程中,我们会经常遇到各式各样的环境试验设备的检测与校准,其中有高温试验箱(房)、干燥箱、培养箱、真空箱、低温试验箱、高低温试验箱(房)、高低温恒温恒湿试验箱(房)、交变湿热试验箱(房)、盐雾试验箱等各种环境试验设备。

在科技高速发展的今天，越来越多的精密仪器需要进行高低温及湿热试验，以便对试品在给定环境条件下的行为能力作出评价。精密仪器往往要求低风速，低震动和高精度温场。

恒温恒湿试验箱厂家 XCHS-80L适用于塑料、药物、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温度、湿度试验。

恒温恒湿试验箱技术参数：型号：XCHS-80L1 温度范围：0℃，-40℃，-70℃，~150℃
温度波动度：±0.3℃ 3 温度分辨率：0.01℃ 4
温度偏差：（0~100）℃时±1.0℃，（-20~0，0~100）℃时±2.0℃，5
温度均匀度：（0~100）℃时±1.0℃，（-40~0，0~100）℃时±2.0℃ 6 升温时间：+20℃ 150℃ 50 min7 降温时间：+20℃ -40℃ 60 min8 湿度范围：20%~98%RH9
湿度波动度：±2.0%RH10湿度分辨率：±2%RH内箱有效尺寸400×500×400（mm）
W×H×D外形空间约920×1030×950（mm） W×H×D重量约200kg

恒温恒湿试验箱厂家 XCHS-80L采用试验箱箱体和压缩机采用机体分离方式，有效的减小了试验箱箱体的震动，同时分离板和试验箱箱体也为分离的结构，所以试验箱箱体的震动对测量结果影响更小。通过与GB/T5170.2—2008、GB/T5170.5—2008电工电子产品环境试验设备检验标准内容进行比较，探讨J

JF1101—2003《环境试验设备温度、湿度校准规范》中温度、湿度校准的校准结果给出方式的合理性和完整性。

1、恒温恒湿试验箱XCHS-80L结构形式：

整体式结构，即试验箱体、制冷系统、加热/加湿系统、空气调节系统、电器控制柜、制冷机组为一整体，制冷机组位于箱体底部，电器控制部份置于试验箱的侧面，便于操作。

2、箱体：

a) 工作室一端的风道夹层内，分布加热/加湿器、制冷蒸发器、鼓风电机、风叶等装置；

b) 试验箱侧面设有电缆穿线孔1个，尺寸为 50mm；

c) 试验箱工作室采用SUS304镜面不锈钢板制造，

箱体外壳采用SUS304不锈钢制造，

d) 保温材料采用聚氨酯发泡，厚度100mm，保温效果良好，试验箱外表面不结霜，不凝露。

e) 工作室配备两层可调节高度的不锈钢条形搁板；

f) 箱体设有冷凝水排水口。

3、大门：单开门，大门密封均采用双线硅橡胶密封条；

4、观察、照明装置：

恒温恒湿试验箱XCHS-80L大门上安装一个多层中空玻璃观察窗，并设有加热防霜装置。试验箱大门上安装一个（AC12V）20W卤素灯。