

高低温恒温恒湿箱



可根据客户要求定制 专业售后 贴心服务

功能参数

电 压： 三相380v

供水方式： 循环供水

通讯功能： RS-232接口

程序记忆容量： 120组可编程序，每个程序最大100段

运作方式： 5恒定运转，程序运转

水箱容量： 800L以下标配一个水箱（容量25L/个）

操作界面： 可编程液晶触摸显示屏

调温调湿方式： 平衡调温调湿方式（BTMC）PID智能调节

温度范围： 0℃；-20℃；-40℃；-70℃；+150℃

温度控制精度： $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$

升温速率： $\leq 3^{\circ}\text{C}/\text{min}$

降温速率： $\leq 3^{\circ}\text{C}/\text{min}$

内箱材料： 304不锈钢

外箱材料： 不锈钢或烤漆

冷凝方式： 风冷

温度均匀度： $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$



产品用途

两箱式温度冲击试验箱是金属、塑料、橡胶、电子、电器、汽车配件等材料行业必备的测试设备。

符合标准

- ★ GB/11158-2008 《高温试验箱技术条件》；
- ★ GB/T10589-2008 《低温试验箱技术条件》；
- ★ GB/T5170.2-2008 《温度试验设备》；
- ★ GB/T5170.5-2008 《湿热试验设备》；
- ★ GB/T2423.1-2008 (IEC60068-2-1: 2007) 《试验Ab: 低温试验方法》；
- ★ GB/T2423.2-2008 (IEC60068-2-2: 2007) 《试验Bb: 高温试验方法》；
- ★ GB/T2423.3-2008 (IEC60068-2-2: 2007) 《试验Ca: 恒定湿热试验》；
- ★ GB/T2423.4-2008 (IEC60068-2-2: 2007) 《试验Bb: 交变湿热试验》；
- ★ GJB150.3A-2009 (MIL-STD-810F-2000) 《高温试验》；
- ★ GJB150.4A-2009 (MIL-STD-810F-2000) 《低温试验》；
- ★ GJB150.9A-2009 (MIL-STD-810F-2000) 《湿热试验》。

工作原理

主要通过空间先室内空间加热、制冷、加湿、除湿，试验箱内置空间、循环风道加热装置、制冷装置、加湿装置及循环风机，顶部安装导风板以及散热流器；温湿度控制器根据设定温湿度及试验箱内温度感应体传输信号发送指令，通过PID智能调节及SSR控制模块控制加热加湿器输出量及制冷组工作，循环风均匀的从顶部吹出经过试验空间再从底部回收构成闭环控制方式，从而达到长期稳定运行的目的。

优点

全新完美的造型设计，外观高质感水平，系统提取日本、西德先进技术之精华设计制造平衡调温调湿控制系统 (BTHC)，以PID方式控制SSR，使系统之加热加湿量等于热损损耗量，故能长期稳定使用；采用全毛细管，自动负载容量调整系统技术，较膨胀阀系统更稳定可靠，温湿度控制精确，升降温速度快、平稳、均匀，为使用者节约宝贵时间。

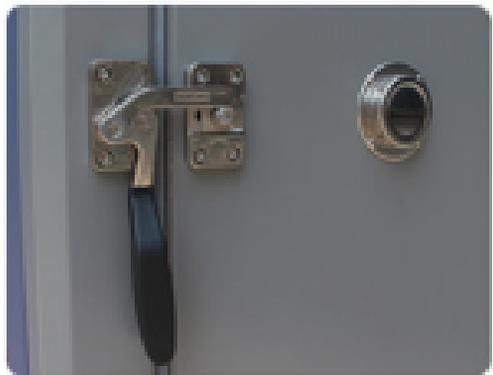
细节 particulars



机器正面



测试内部



门把手



机器测方