



上海博达数据通信有限公司

硬件实验室

硬件测试外包 | EMC 场地出租 | 测试仪器租赁

可编程恒温恒湿试验箱租赁

产品概述

可编程恒温恒湿试验箱是航空、汽车、家电、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温、交变湿热或恒定湿热试验的温度环境变化后的参数及性能。

高低温交变湿热试验箱与交变湿热箱、高低温湿热交变试验箱属同类产品，只是叫法不同。针对高性能电子产品模拟出温度、恶劣环境的设备，是提高电子产品稳定性、可靠性的重要实验工具，是各生产企业提高产品质量和竞争性的的重要生产流程。

主要特性

产品实用、稳定、技术先进、成熟、使用安全、可靠、外形美观、大方、均匀性好、环保、节能、超静音、扩展及搬迁方便、标准统一、

采用高品质风道循环机组，以达强制对流垂直扩散循环。

风路循环采用上出风下回风设计，风速、风压皆符合试验标准，并且在开关门瞬间温度回稳时间快。优化的通风设计，强力送风循环，避免任何死角，可使箱体内温度分布均匀。

更节能，符合当前国际及国内环保要求。

更静音，更好的保证良好的办公环境及操作人员的工作环境。

较小的管内容积及超小体积，保证房间内明静、大方、漂亮。

具有程序控制和定值控制功能，方便各种生产条件的使用。

温度斜率的设定，可自由的控制运行时间及升温速率。

预约启动功能，系统时间到达设置时间后，系统会自动运行，可自如的控制老化房的运行时间及工作状况。

断电重启功能，可选择冷起/热起/中断进行操作。

温度控制均采用 P.I.D.+S.S.R.系统同步协调控制,可提高控制组件与界面使用之稳定性及寿命。

技术参数

温度范围 -40℃~+150℃。
湿度范围：20%~98%。
升温时间：平均 1~3℃/min。
降温时间：平均 1~3℃/min。
仪表解析精度：0.1℃。
仪表控制精度：
温度：±0.5℃。
湿度：± ² / ₃ %RH。

温度波动度:
温度: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
湿度: $\leq \pm 3\% \text{RH}$ 。
温度均匀度: $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 。
温度偏差: $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$ 。
湿度偏差: $\leq \pm 3\% \text{RH}$ 。 (当湿度 $>75\% \text{RH}$ 时) $\leq \pm 5\% \text{RH}$ 。 (当湿度 $\leq 75\% \text{RH}$ 时)

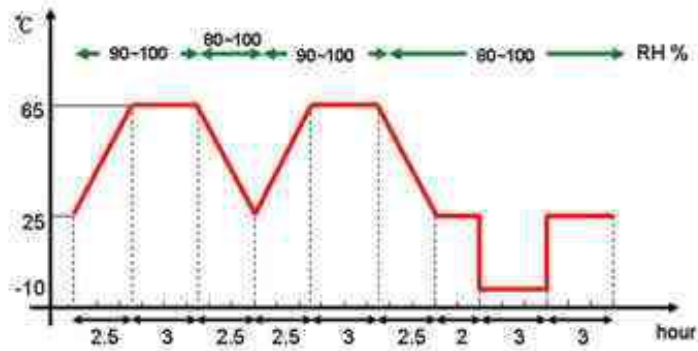
型 号	试验箱 4	试验箱 5	
工作室尺寸 [深×宽×高 mm]	500*750*600	600*600*700	
外形尺寸 [深×宽×高 mm]	1100*1600*950	1300*1550*1000	



GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 B:高温
IEC 60068-2-2-2007 Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat
GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 A:低温
IEC 60068-2-1-2007 Environmental testing--Part 2-1:Tests--Test A:Cold
GB/T 2423.3-2016 环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验
IEC 60068-2-78-2012 Environmental testing -- Part 2-78: Tests -- Test Cab: Damp heat, steady state
GB 10586—湿热试验箱技术条件。
GB 10592—高、低温试验箱技术条件。
GB 11158—高温试验箱技术条件。
GB/2423.2—2001 试验 B: 高温试验方法。
GB/2423.3—1993 试验 Ca: 恒定湿热试验方法。
GJB150.3—1986 高温试验方法。
GJB150.6—1986 湿热试验方法。
GB/T5170.2—温度试验设备检定方法。
GB/T5170.5—湿热试验设备检定方法。
GB/T5170.18—温度/湿度组合循环试验设备检定方法。

典型应用

高温环境试验 High Temperature Testing



订购信息

名称	数量	价格
可编程恒温恒湿试验箱	1	面议

联系人: Peter.zhou

联系电话: 13524535369

联系电话: 021-50800666-5111

联系 QQ: 516755698

微信号: Candy20160629

上海博达数据通信有限公司

Shanghai Baud Data Communication co.,LTD.

地址: 上海市张江高科技园区居里路 123 号



免责声明

本手册仅供参考,不构成任何的合约或承诺,上海博达数据通信有限公司试图在本手册中提供准确的信息,但不保证手册内容不含有技术性描述误差或印刷性错误,博达通信对此不承担任何责任。

博达通信保留在没有通知或提示的情况下对本手册内容进行修改的权利。