

试验箱

该产品主要部件采用进口件，性能优异，外观美观，可靠性好，是实验室环境试验设备的理想选择。

技术指标：

- 1、温度范围：-60℃~150℃
- 2、湿度范围：30~98%RH（温度在 25℃~80℃时）
- 3、温度均匀度：≤2℃（空载时）
- 4、湿度均匀度：+2、-3%RH
- 5、温度波动度：±0.5℃（空载时）
- 6、湿度波动度：±2%
- 7、温度偏差：±2℃
- 8、湿度偏差：±2%
- 9、降温速率：0.7~1.0℃/min
- 10、升温速度：1.0~3.0℃/min
- 11、时间设定范围：1~9999H
- 12、湿度交变范围：40~98%RH

性能特点

- 1、拥有自主知识产权和外观设计专利以及掌握环境试验箱核心技术
- 2、控制仪表采用日本原装进口“优易控”UMC1200，可实行远程监控
- 3、制冷系统采用法国原装泰康压缩机组，并配有凝结水接水盘
- 4、核心电气元器件均采用施耐德等进口知名品牌
- 5、沿袭国外环境试验设备先进设计理念，水电分离
- 6、浅槽加湿，新颖独特，抽屉式加水方式，超大水箱设计
- 7、工作室底部采用引流槽设计，防止蒸气凝结，最大限度保护测试工件
- 8、照明系统采用飞利浦套件，观测窗采用漏斗形设计，观测视野更开阔
- 9、独特的漏电保护设计，操作更安全
- 10、精益求精，专注于每一个细节

试验箱信息化“试验箱信息化”是帝仪的服务理念，领导层充分认识提升营销服务能力的必要性。经过对多种提升方案的充分调研比较，以其灵活的多区域、多职能部门的矩阵式管理支持以及强大的顾问咨询实力赢得了海泰仪器的认可。本次海泰仪器将通过应用思创 ECRM 解决方案整合企业资源，优化业务流程，提升综合竞争力和盈利能力。系统以市场部的信息化为目标建立的。一期工程主要针对市场部内外联系、合同管理、合同网上评审等亟待解决的问题，开发了销售员 web 查询平台、合同数据管理、合同网上评审、产品信息查询、发货管理、产品发票、客户信息等。

该系统使用以后，主要实现以下功能：试验箱的销售员可以方便安全的登录公司内部服务器查询自己合同的进展情况；可以实时的收到公司的各种通知；合同管理系统代替手工台帐；商务、生产、设计之间的合同评审可以完全在网上完成，提高效率；发货电子化；财务发票的自动产生与打印。在一期稳定运行后，软件组将根据市场部的需求，继续建立二期、三期工程，完成销售员费用、市场分析调查、市场动态统计、客户管理、订单电子化、售后服务等功能，为企业管理和决策作出支持！

客户售前阶段基本没有划分，各个分院、所和实体子公司的领导非常关注销售信息（包括：应收款、回款），但这些信息的只能是不定期从财务部门获得，缺乏从业务层面上对销售过程进行有效的、实时的、全面的监控 6、没有对整个的销售过程进行梳理；导致多数销售处于盲目状态，使当前销售机会的跟踪没有形成一套可行的机制。

CRM 管理软件业务人员处于相对被动销售状态。

针对 X 试验箱信息化科学研究总院的业务现状，充实目标客户的资源、销售的过程化控制、减轻销售人员的负担，提高工作效率等问题变的十分重要；通过建设思创 ECRM 系统，实现全国客户资源的集中管理，有效地实现销售平台统一；通过系统的机会管理，实现销售的过程管理，从而有效地跟踪当前的销售机会及对重点项目进行有效的管理与监控。

应用效果实现如下

- 1、集中管理各地试验箱客户资源，统一客户信息的平台。
- 2、提高工作效率，并对现有资源进行整合、共享。
- 3、使业务人员的行为更加有效，了解业务员的行动状态。
- 4、梳理现在的业务状态，实现试验箱销售的过程化管理。

详细介绍高低温湿热交变试验箱

产品用途

高低温湿热交变试验箱适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料、电工、电子产品、各种电子元气件在高低温或湿热环境下、检验其各项性能指标。

箱体结构

箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。

箱体内胆采用进口高级不锈钢（SUS304）镜面板，箱体外胆采用 A3 钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

补水箱置于控制箱体右下部，并有缺水自动保护，更便利操作者补充水源。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。

加湿系统管路与控制线路板分开，可避免因加湿管路漏水发生故障，提高安全性。

水路系统管路电路系统方便维护和检修。

箱体保温采用超细玻璃纤维保温棉，可避免不必要的能量损失。箱体左侧配一直径 50mm 的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

可程式控制器

温湿度控制仪表采用（触摸屏）全进口超大屏幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易。

控制器操作界面设中英文可供选择，实时运转曲线图可由屏幕显示。 触摸屏试验箱具有 120 组程式 12000 段 999 循环步骤的容量，每段时间设定最大值为 99 小时 59 分。

资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机。

具有 RS-232 或 RS-485 通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机等功能。

具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。

冷冻及风路循环系统

制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温湿度分布均匀。

风路循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温湿度回稳时间快。

升温、降温、加湿系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

符合国家标准

GB2423.1-89 低温试验方法、GB2423.2-89 高温试验方法、GB2423-93 试验 D6 交变湿热试验方法、IEC68-2-30 试验方法。

产品用途

高低温试验箱适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料、电工、电子产品、各种电子元件在高低温环境下、检验其各项性能指标。

箱体结构

箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。

箱体内胆采用进口高级不锈钢（SUS304）镜面板，箱体外胆采用 A3 钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

补水箱置于控制箱体右下部，并有缺水自动保护，更便利操作者补充水源。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。

加湿系统管路与控制线路板分开，可避免因加湿管路漏水发生故障，提高安全性。

水路系统管路电路系统方便维护和检修。

箱体保温采用超细玻璃纤维保温棉，可避免不必要的能量损失。

箱体左侧配一直径 50mm 的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

可程式控制器

温湿度控制仪表采用（触摸屏）全进口超大屏幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易。

控制器操作界面设中英文可供选择，实时运转曲线图可由屏幕显示。

具有 120 组程式 12000 段 999 循环步骤的容量，每段时间设定最大值为 99 小时 59 分。

资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机。

具有 RS-232 或 RS-485 通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机等功能。

具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。

冷冻及风路循环系统

制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温湿度分布均匀。

风路循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温湿度回稳时间快。

升温、降温、加湿系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

产品用途

换气老化试验箱适用于电气绝缘材料的耐热性试验，电子零配件、塑化产品之换气老化试验。

机械钣金结构

箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方、新颖并采用无反作用把手，操作简便。

箱体内胆采用进口高级不锈钢（SUS304）镜面板或 304B 氩弧焊制作而成，箱体外胆采用 A3 钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

采用具有温控保护的智能化程序微电脑控制器，带定时功能，控温精确可靠。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。

热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和特殊风道组成，工作室温度均匀。

老化箱装配有低转速转盘。

箱体保温采用超细玻璃纤维保温棉，可避免不必要的能量损失。

箱体左侧配一直径 50mm 的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

换气的时间和次数均可任意设置。