

两箱药品稳定试验箱，专业供应制药行业，符合ICH

产品名称	两箱药品稳定试验箱，专业供应制药行业，符合ICH
公司名称	上海昶冠电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海昶冠 型号:T-2A100
公司地址	嘉定区马陆镇丰年路955号1幢1层B区
联系电话	021-60440206 18501624809

产品详情

产品介绍

产品信息重量：180kg 保质期：1年 毛重：200kg配料：
压缩机，温湿度传感器，控制仪表产地：上海

产品实拍图

产品包装图

纸包装

木质包装

产品品质对比图
优质 vs 劣质

产品主要技术参数

主要技术参数

结 构	两个实验舱			三个实验舱			
型 号	t-2a100		t-2a160	t-3a100		t-3a160	t-3a250
容积 (l)	100		160	100		160	250
内部尺寸 (cm)	上箱光照	35*50*60	40*60*70	上箱	35*50*60	40*60*70	60*60*70
	下箱	35*50*60	40*60*70	下箱	35*50*60	40*60*70	60*60*70
深/宽/高				右箱光照	35*50*100	40*60*120	60*60*120
外部尺寸 (cm)	87*66*186		97*76*196	95*140*198		100*150*215	120*150*
深/宽/高							
产品重量	约98.0kg		约120.0kg	约150.0kg		约180.0kg	约240.0k
电源功率	220v/1.5 kw (独立电源)		220v/1.8kw (独立电源)	2200v/2.0 kw (独立电源)		220v/2.5 kw (独立电源)	220v/2.8 (独立电
托盘	共四块		共四块	共七块		共七块	共七块
控温范围	0 ~ +65 无光照		10 ~ +65	有光照			
光照度	0-6000lux						
湿度范围	20 ~ 98%r.h						
分辨率	0.1						
波动度	± 0.5						
均匀度	± 2						
湿度偏差	± 1.5%r.h						
制冷系统	采用进口全封闭制冷压缩机						
控制器	进口液晶彩屏控制，曲线和运行时间；						
标准配置	1、说明书1份 2、合格证及质保书各1份 3、硅橡胶软塞一套						
执行标准	最新版制药标准、美国标准ich (q1a、q1b)、fda、en、gmp等制药标准						

产品执行标准

- 本产品适用于制药业，包括长期试验、中间试验及加速试验，符合gmp要求的数据采集系统，

- 可满足2010版化学药物稳定性研究技术指导原则中药品强光照射试验；美国 fda、en、ich (q1a、q1b) ；
- 按照标准要求以科学的方法模拟对药品失效期评测所需要的长时间稳定的工作温度、湿度、光照环境，是制药企业通过gmp认证的必备设备之一，
- 可提供3q文件 (iq/pq/oq) ,并可提供多种校正服务，

产品用途

本产品主要是针对于本产品适用于制药业、医学、生物技术行业 and 所有包括生命科学的相关工业等，通过检测来判断产品的性能是否仍然能够符合预定要求，以便产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

产品特点

- 箱体的外壳采用冷轧钢板静电喷塑，内胆采用优质sus304b不锈钢板，
- 本设备具有合理的风道循环系统，使得箱体内温度达到最高均匀性，
- 箱门具备大视角保温真空钢化玻璃，便于用户视察样品试验过程，
- 保温材料：采用超细玻璃纤维，耐温300 ，
- 密封材料：密封条采用发泡硅胶条制作，可耐温300 不变形，
- 移动脚轮：3寸带边刹万向脚轮，
- 测试引线孔：在工作室左侧，使用时可打开孔盖用双层密封形式，加强密封效果。

加热系统

- 加热系统为镍铬合金电加热式加热器，
- 加热器热呼应快、控温精度高，综合热效率高，
- 介质出口温度平均，控温精度高。使用局限广、顺应性强。

加湿系统

- 加湿系统为全不锈钢浅表面蒸发式加湿器，
- 除湿系统采用蒸发器盘管露点温度层流接触式加湿器，
- 供水系统采用自动控制，

控制系统

- 原装进口真彩液晶宽屏，带rs232和rs485计算机接口实行人机对话、联机数据传输及

远程控制功能，

- 温湿度自动演算加热加湿频率,控制精度0.1 ，湿度精度0.1% ，
- 运行时间和剩余时间,预约时间日期，
- 中英文手动切换操作界面，
- 数据曲线，历史曲线,当前曲线，

感应系统

- (测温体)采用pt100温度传感器，
- (测温体)采用原装进口湿度传感器，无需任何维护，可达到绝对精确的湿度控制。

制冷系统

- 进口全封闭制冷压缩机，节能省电，效率高；使用环保134a制冷剂，
- 冷凝器主要具冷却、散热、蒸发功能，冷却压缩机高压排放，
- 蒸发器主要对进气管的冷量蒸发，用冷气来降温 and 除湿，
- 自动除霜系统：平衡式制冷方式，以独创的快速热泵化霜技术为技术基础，客户可以进行连续不间断的工作使用状态；可有效解决因蒸发器连续运行产生的结霜问题，
- 制冷剂采用r134a环保型，
- 节约能好设计，可减小客户使用成本。

故障报警系统

- 具短信故障报警功能，4~8个报警项目，联通、移动1~10部手机可瞬时接收报警信息，

- 报警内容：超温、超湿、压缩机过载、加湿缺水。

安全系统

- 工作室超温；加热器短路、过载，
- 制冷机超压；过载；油压，
- 系统漏电保护

企业介绍

企业证书

购买须知

- 1、货源说明a:厂商生产自造 b：质量可靠 c：一流服务
- 2、关于售后我们将提供完整的售后服务，正品保证，服务热线：021-60440204。
- 3、关于发货汽运

本产品的加工定制是是，品牌是上海昶冠，型号是T-2A100，工作室尺寸是350*500*600（mm），温度范围是0-65（ ），温度波动度是正负0.5（ ），温度均匀度是正负2（%），控温方式是程式，适用范围是生物制剂，原料药，保健品，规格是T-2A160,T-2A250