综合药品稳定性试验箱 – 多箱系列



产品特点

- 集稳定性试验与光照试验于一体，缩短试验时间，占地面积小，避免试验中调换设备；
- 采用特殊杀菌不锈钢内胆，四角半圆弧形设计，易清洁，便于操作；
- 全新无氟设计，效率高、低能耗、促进节能；
- 液晶触摸屏控制器，所有功能在屏幕上以图形和文字形式显示，能以曲线图观察机器运行状态；
- 试验箱可长时间连续稳定运行，保障箱内温湿度持续稳定；
- 双系统无霜化设计，避免压缩机长期运行产生的温湿度漂移，同时消除化霜过程带来的温湿度波动；
- 采用进口湿度传感器，避免传统干湿球传感器湿带频繁更换带来的烦恼；
- 各工作室温度、湿度、光照试验独立控制，为研究和开发新药稳定性试验缩短试验时间，提高研发效率；



无线报警系统(短信报警系统)

智能手机与仪器监控报警系统的结合



可程式触摸屏控制器(参照SDP/GSP系列)

安全功能

- 箱门开启时，微风循环和加热自动停止，无温度过冲之弊；
- 循环风扇速度大小自动控制，可避免风速过快而造成的样品挥发；
- 具有密码锁屏功能，避免非实验人员误操作；
- 独立限温报警系统，能声光报警提示操作者；
- 温度偏差报警，压缩机过热、过载、超压保护和缺水保护；

提供3Q验证和校准服务

分级权限管理

- 具有多个可分配个人账户，可根据设备管理需要，将设备控制器操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限等级账户。触摸屏还支持中英文输入，可根据操作者实际姓名登录系统，同时系统还具备操作日志查询功能，记录各用户详细操作日志，方便设备运维管理和审计追踪；

技术参数

型号	LHH-SS-I（二箱）		LHH-SS-II（二箱）		LHH-SG-I（二箱）		LHH-SG-II（二箱）		LHH-SSG（三箱）		
控温范围	0~65℃				0~65℃（有光照15~50℃）				0~65℃（有光照15~50℃）		
温度波动度	±0.3℃										
温度均匀度	±1.5℃										
湿度范围	25~95%RH										
湿度偏差	±3%RH										
光照强度/误差	-				0~6000LX可调≤±500LX				0~6000LX可调≤±500LX		
控制器	触摸屏程序控制器										
传感器	温度：Pt100铂电阻，湿度：电容式湿度传感器										
电压	AC220V 50Hz								AC380V 50Hz		
额定功率/运行功率	3100W/约1200W				3250W/约1200W				5200W/约2000W		
容积（L）	上	下	上	下	上	下	上	下	1	2	3
	100L	100L	150L	150L	100L	100L	150L	150L	100L	100L	225L
内胆尺寸 W×D×H(mm)	500×450×450		660×520×450		500×450×450		660×520×450		500×450×450		500×450×1000
外形尺寸 W×D×H(mm)	685×743×1835		845×743×1970		685×743×1835		845×743×1970		1300×801×1835		
光照	-	-	-	-	√	-	√	-	√	-	-
搁板（标配）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
价格	**RMB69900**		**RMB87900**		**RMB73900**		**RMB94900**		**RMB107000**		

注：1、LHH-SS、LHH-SG、LHH-SSG接到订单后交货期为15天；
2、LHH-SS由1号、2号箱组成，LHH-SG由1号、2号箱组成，LHH-SSG由1号、2号、3号箱组成，其中LHH-SG和LHH-SSG的1号箱带有光照；
3、二箱药品箱可选配单箱容积为250L规格；

选配件介绍

无线报警系统 (短信报警系统) RMB2500元

设备使用人员若不在现场，当设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间发送到指定接受人员的手机，确保及时排除故障、恢复试验，避免造成损失。

无纸记录仪(通用型) RMB2500元



- 3英寸LED显示屏，带标准USB2.0接口；
- 支持优盘数据转存功能；
- 方便用户保存GMP认证所需的数据。

紫外杀菌系统 RMB1000元

紫外杀菌灯置于箱内后壁，可定期对箱体内部进行消毒，可有效杀灭箱体内循环空气和增湿盘水蒸气的浮菌，从而有效防止药品试验期间的污染。

有线监控报警系统 RMB2500元

有线报警系统，时刻关注仪器运行情况，试验现场无工作人员看管时，可在其它房间或科室对产品进行有效监控和故障报警提示。

光照度自动监测和控制 RMB9000元

突破现有国产稳定试验箱光照度无法监测和控制的缺陷，采用光传感器进行监测并无级可调，减少由于灯管的老化造成光照度衰减和试验误差。

SDR100(原装进口)无纸记录仪



- 两通/四通/六通：RMB6500元/RMB7500元/RMB8000元
- 触摸屏界面，MMI人机互动界面，操作简单便捷；
- 标准RS232C/RS485通讯协议，可配置PC软件；
- 符合IP-65：防尘、防水标准；
- 大容量数据存储功能，默认配置2GB SD存储卡，提供客户自由下载历史记录；
- 支持中、英、日、韩四种语言切换。

生化/霉菌培养箱 01 03
低温培养箱 04
多箱体生化/霉菌培养箱 05
生物安全低温培养箱 06
半导体制冷低温培养箱 07
生物安全培养箱 09
精密恒温培养箱 10
隔水式恒温培养箱 12
多箱体恒温/微生物培养箱 13
玻璃发酵罐 14
CO_2培养箱 15
光照培养箱/人工气候箱 21
恒温恒湿箱 28
回旋振荡器 35
恒温培养摇床 37
恒温振荡器 39
大型恒温振荡器 40
落地振荡器 41
摇瓶机 42
叠加式-CO_2振荡培养箱 43
叠加式-振荡培养箱 45
超低温冰箱 47
低温冷藏箱 49
液相液氮罐 50
生物安全柜 52
洁净工作台 53
干燥箱 55
真空干燥箱 62
加热循环槽 72
恒温振荡水槽 75
油浴锅 78
恒温水槽与水浴锅 80
药品稳定性试验箱 81
步入式药品试验室 91
老化试验箱 92
热空气消毒箱 92
高低温(交变)试验箱 93
高低温(交变)湿热试验箱 95
紫外耐气候试验箱 97
98
氙灯耐气候试验箱 99
盐雾腐蚀试验箱 100
电阻炉 101
104
旋转蒸发仪 105
耐腐蚀隔膜泵 109
循环冷却器 110
干式冷阱 111
磁力搅拌器 112
顶置电动搅拌器 116
氮吹仪 117
离心机 118
漩涡混匀仪 118
多管漩涡混匀仪 119
孵育器/金属浴 120
微孔板迷你离心机 122
均质分散机 123
粘度计 125
130