



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

01 生化/霉菌培养箱
02 大型生化培养箱

03 生化/霉菌培养箱
04 低温培养箱

05 电热恒温培养箱
06 精密恒温培养箱

07 隔水式恒温培养箱
08 微生物培养箱

09 CO₂培养箱
16

17 光照培养箱/人工气候箱
21

22 恒温恒湿箱
24

25 回旋振荡器
27 恒温培养摇床

29 恒温振荡器
30 大型恒温振荡器

31 落地振荡器
32 摇瓶机

33 超低温冰箱
35 洁净工作台

37 生物安全柜
38 离心机

39 干燥箱
43 真空干燥箱

48 加热循环槽
51 恒温振荡水槽

54 油浴锅
55 恒温水槽与水浴锅

57 药品稳定性试验箱
63 步入式药品实验室

64 老化试验箱
64 热空气消毒箱

65 高低温(交变)试验箱
66 高低温(交变)湿热试验箱

67 紫外耐候气候试验箱
68

69 氙灯耐候气候试验箱
70 盐雾腐蚀试验箱

71 电阻炉
74

75 旋转蒸发器
78 循环水真空泵

79 耐腐蚀隔膜泵
80 循环冷却器

81 磁力搅拌器
83

84 顶置电动搅拌机
85 氮吹仪

86 旋涡混合仪
87 多用途试管振荡器

88 孵育器/金属浴
89 恒温金属浴

90 微孔板迷你离心机
91 均质分散机

93 粘度计
96

97 控制器介绍
98 选购件介绍

大型综合药品稳定性试验箱

大型

以科学的方法创造一个对药品失效评测需长时间稳定的温度、湿度环境和光照环境，适用于制药企业对药品及新药的加速试验、长期试验、高湿试验和强光照照射试验，是制药企业进行药品稳定性试验可靠选择方案。

产品特点

- 全新无氟设计，效率高、低能耗、促进节能。
- 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。
- 微电脑伺服控制器，数字温湿度显示。(SD/GSD具有此功能)
- 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。(SDP/GSP具有此项功能)
- 连续运行保证：两套进口全封闭压缩机组自动切换，保证设备连续运行。
- 连续运行无需化霜，避免在使用过程中，因为化霜产生箱内温湿度波动。
- 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。
- GSD/GSP系列带有光照度无极调节功能。

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。
- 有线监控报警系统（SDP/GSP系列具有此功能）。

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

技术指标	型号	药品稳定试验箱				综合药品稳定试验箱		
	LHH-500SD LHH-500SDP	LHH-800SD LHH-800SDP	LHH-1000SD LHH-1000SDP	LHH-1500SD LHH-1500SDP	LHH-500GSD LHH-500GSP	LHH-800GSD LHH-800GSP	LHH-1000GSD LHH-1000GSP LHH-1500GSP	
控温范围	0~65℃				无光照：0~65℃ 有光照：15~50℃			
温度波动度/均匀度	±0.5℃/±2℃~±3℃							
湿度范围/偏差	25~95%RH/±3%RH							
光照	无				0~6000LX可调≤±500LX			
制冷系统	二套独立原装进口全封闭压缩机自动切换							
控制器	进口可程式触摸屏控制器							
传感器	温度：Pt100铂电阻，湿度：电容式湿度传感器							
工作环境温度	+5~30℃							
电源	AC220V 50HZ	AC380V 50HZ			AC220V 50HZ	AC380V 50HZ		
额定功率/运行功率(W)	3750/约1400	7150/约3400	7150/约2400	10600/约3000	3910/约1400	7350/约3400	7350/10800/约2400/约3000	
容积	500L	800L	1000L	1500L	500L	800L	1000L/1500L	
内胆尺寸(mm) W×D×H	670×725×1020	800×590×1650	1050×590×1650	1550×590×1650	670×725×1020	800×590×1650	1050×590×1650 1550×590×1650	
外形尺寸(mm) W×D×H	850×1100×1930	1360×890×2000	1610×890×2000	2110×890×2000	850×1100×1930	1360×890×2000	1610×890×2000 2110×890×2000	
载物托盘(标配)	4块							
安全装置	压缩机过热保护、风机过热保护、超温保护、压缩机超压保护、过载保护、缺水保护、有线监控报警系统							
备注	1、SD、SDP、GSD、GSP系列标配嵌入式打印机/RS485接口；SDP、GSP系列同时标配USB接口/无线报警系统；SD、GSD系列可选配 2、可选配高精度数字记录仪 3、综合药品稳定性试验箱配光照度监测仪 4、GSD/GSP可选配二至三层光照器 5、800升单开门，1000/1500双开门							

LHH-500SD/SDP
LHH-500GSD/GSP

双开门

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完美结合

LHH-800SD/SDP
LHH-1000SD/SDP
LHH-1000GSD/GSP
LHH-1500SDP/GSD