

# 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<br>LHH-500SDP   | LHH-800SD<br>LHH-800SDP | LHH-1000SD<br>LHH-1000SDP | LHH-1500SD<br>LHH-1500SDP | LHH-500GSD<br>LHH-500GSP | LHH-800GSD<br>LHH-800GSP | LHH-1000GSD<br>LHH-1000GSP<br>LHH-1500GSD |
| 控温范围              |    | 0~65°C  |                         |                           |                           | 0~65°C (有光照15~50°C)      |                          |   |
| 温度波动度/均匀度         |    | ±0.5°C/±2°C ~ ±3°C  |                         |                           |                           |                          |                          |   |
| 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               |    | 进口程控触摸屏控制器  |                         |                           |                           |                          |                          |   |
| 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°C   |                         |                           |                           |                          |                          |   |
| 电源                |    | AC220V 50HZ   |                         | AC380V 50HZ               | AC220V 50HZ               |                          | AC220V 50HZ AC380V 50HZ  |   |
| 额定功率/运行功率(W)      |    | 3750/约1400  | 3400/约2720              | 3500/约2800                | 6000/约4800                | 3910/约1400               | 3600/约2880               | 3700/6000/约2960/约4800                     |
| 容积                |    | 500L  | 800L                    | 1000L                     | 1500L                     | 500L                     | 800L                     | 1000L/1500L                               |
| 内胆尺寸(mm)<br>WxDxH |    | 670×725×1020  | 730×750×1480            | 730×890×1480              | 1550×590×1650             | 670×725×1020             | 730×750×1480             | 730×890×1480<br>1550×590×1650             |
| 外形尺寸(mm)<br>WxDxH |    | 850×1100×1930   | 870×1085×2065           | 870×1220×2065             | 2110×890×2000             | 850×1100×1930            | 870×1085×2065            | 870×1220×2065<br>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、标配嵌入式打印机和RS485接口；<br>2、SDP、GSP系列同时标配USB接口和无线报警系统；SD、GSD系列可选配<br>3、可选配高精度数字记录仪<br>4、综合药品稳定性试验箱配光照度监测仪<br>5、GSD/GSP可选配二至三层光照器<br>6、800升单开门，1000/1500双开门 |                         |                           |                           |                          |                          |   |
| 价格                |    | RMB61900<br>RMB74000  | RMB78900<br>RMB86900    | RMB89700<br>RMB98700      | RMB129700<br>RMB139700    | RMB82900<br>RMB104000    | RMB99900<br>RMB118000    | RMB125000<br>RMB139800<br>RMB169000       |



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

双开门



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



不含手机

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

- 01 生化/霉菌培养箱
- 04 低温培养箱
- 05 多箱体生化/霉菌培养箱
- 07 生物安全低温培养箱
- 08 半导体制冷低温培养箱
- 09 生物安全培养箱
- 10 恒温培养箱
- 13 隔水式恒温培养箱
- 14 多箱体恒温/微生物培养箱
- 15 CO<sub>2</sub>培养箱
- 18 光照培养箱/人工气候箱
- 19 恒温恒湿箱
- 26 恒温恒湿箱
- 31 回旋振荡器
- 33 恒温培养摇床
- 35 恒温振荡器
- 36 大型恒温振荡器
- 37 落地振荡器
- 38 摇瓶机
- 39 叠加式-振荡培养箱
- 42 超低温冰箱
- 45 低温冷藏箱
- 46 液相液氮罐
- 48 干式运输液氮罐
- 49 生物安全柜
- 50 洁净工作台
- 52 干燥箱
- 59 真空干燥箱
- 68 加热循环槽
- 71 恒温振荡水槽
- 74 油浴锅
- 76 恒温水槽与水浴锅
- 77 药品稳定性试验箱
- 83 步入式药品实验室
- 84 老化试验箱
- 84 热空气消毒箱
- 85 高低温(交变)试验箱
- 87 高低温(交变)湿热试验箱
- 89 紫外气候试验箱
- 91 氙灯耐气候试验箱
- 92 盐雾腐蚀试验箱
- 93 电阻炉
- 96 旋转蒸发器
- 100 分液漏斗振荡器
- 101 耐腐蚀隔膜泵
- 102 循环冷却器
- 103 干式冷阱
- 104 磁力搅拌器
- 108 顶置电动搅拌机
- 109 氮吹仪
- 110 离心机
- 110 漩涡混合仪
- 111 多管漩涡混合仪
- 112 孵育器/金属浴
- 114 微孔板迷你离心机
- 115 均质分散机
- 117 粘度计
- 122