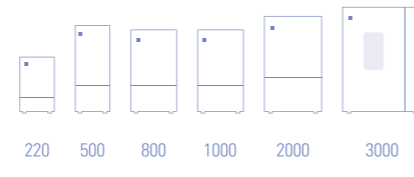


温度范围 15 ~ 65°C

湿度范围 15 ~ 95%R.H

SHH-SD-2T系列产品专用于制药行业进行药物稳定性测试，以确定药物有效期和影响因素。此系列产品的最大优势包括能够保证稳定可靠的温湿度试验条件、在短期和长期试验中获得精准的温湿度条件和超长的使用寿命。产品符合国家药典、GMP、FDA及ICH等相关标准中的长期、加速、中间试验。



可选尺寸 (升)

■ 配件

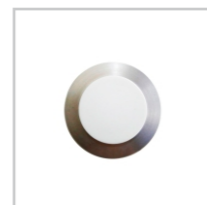
- 原装进口触摸屏控制器
- 原装进口电子湿度传感器
- 原装进口Pt100温度传感器
- 进口低功耗耐热制冷压缩机
- 环保制冷剂
- 自动循环供水系统
- RS485通讯系统
- 原装进口无纸记录仪 (选配)
- 手机短信报警系统
- 时间累积器

- 箱体: 喷塑冷轧板
- 内壁: SUS304镜面不锈钢
- 搁板: SUS304镜面不锈钢
- 内门: 钢化玻璃
- 外门: 配备带钥匙双锁
- 验证孔: 直径φ50mm
- 移动脚轮: 4只, 可锁定

*SHH-3000SD-2T配有中空玻璃观察窗, 无内门



手机短信报警系统



验证孔



触摸屏控制器



微型打印机

■ 特点

多重数据记录

- 进口无纸记录仪 (选配)
- 独立记录和监测
- 符合FDA 21CFR Part 11
- 数据记录频率为15分钟可记录3年数据; 即使停电, 数据也不会丢失
- 进口触摸屏控制器
- 控制器内部64M循环数据储存, 通过内置SD卡导出
- 包括: 设定值, 测量值, 日期, 真实时间
- 采集频率可调
- RS485接口
- 连接电脑进行实时电脑数据记录
- 微型打印机纸质记录, 打印频率可调

长期稳定试验环境模拟

- 空气调节方式: 强制通风内循环平衡调温调湿
- 空气循环装置: 鼓风机风系统
- 加热方式: 电加热系统
- 加湿方法: 电热蒸汽加湿器
- 供水方式: 自动循环供水系统; 使用现场无特殊水电要求
- 制冷方式: 多套进口耐热型制冷压缩机组 (其中1套辅助)

集中控制&远程监控

- 一台电脑可同时连接同系列多台设备, 最多可达30个仪表
- 使用互联网和Sims软件可实现异地远程调试和监控功能

■ 参数

型号	SHH-220SD-2T	SHH-500SD-2T	SHH-800SD-2T	SHH-1000SD-2T	SHH-2000SD-2T	SHH-3000SD-2T
温度范围 (°C)	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
温度波动度 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
温度偏差 (°C)	±1	±1	±1	±1	±1	±1
湿度范围 (%R.H)	15-95	15-95	15-95	15-95	15-95	15-95
湿度偏差 (%R.H)	±3	±3	±3	±3	±3	±3
电源 (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
安装功率 (W)	1800	2300	3000	3000	4500	4500
运行功率 (W)	约600	约700	约900	约1100	约1500	约1700
内胆尺寸 (mm)	600×600×600	600×600×1300	800×850×1200	950×850×1200	1200×1100×1500	1200×1100×2000
外形尺寸 (mm)	1200×810×1250	1210×830×1950	1400×1080×1880	1550×1080×1870	1880×1330×2170	1540×1950×2350
包装尺寸 (mm)	1290×880×1420	1290×920×2110	1495×1165×2045	1640×1165×2000	1900×1400×2300	1650×2020×2530
净重 (kg)	210	300	380	410	630	730
载物搁板 (层)	3	6	5	5	7	9

* 尺寸: (D×W×H) (深×宽×高)

* 运行功率是开启1套制冷机做40°C, 75%R.H实测结果

* 设备使用条件: 环境温度: 5~35°C; 环境湿度: ≤85%R.H

节能静音智能

- 低能耗设计, 减少使用成本
- 静音型设计, 超低运行噪音
- 触摸屏显示, 直观精确, 更易操作

双门设计

- 通过玻璃内门观察试料, 可使试验数据变化达到最小
- 外门具备双锁双重保护, 防止非授权人士接触药品, 影响试验

行业标准

- 满足GMP、FDA、ICH及国家药典中相关要求
- 制造执行标准 (技术条件): 参照GB/T 10586-2006

安全保护

- 独立工作室超温保护
- 加湿系统缺水保护
- 制冷压缩机过载保护
- 手机短信报警系统
- * 断电和温湿度超差短信报警, 一张电话卡可管理多达15台设备

售后服务

- 自验收合格起, 保修一年, 终身维修
- 设备提供符合国际标准的IQ/OQ验证方案文件和执行服务

产品参数如有变更, 恕不另行通知