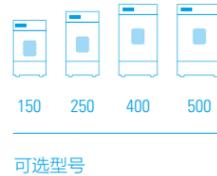


温度范围 15 ~ 65°C    湿度范围 15 ~ 95%R.H    照度范围 10 ~ 10000 Lux

SHH-GSD系列产品专用于制药行业进行药物稳定性考察试验，以确定药物有效期和其影响因素。产品符合国家药典及FDA、ICH等相关标准中的长期、加速、中间试验，也满足大输液等特殊药类的40°C, 20%R.H低湿度试验。产品优势除了能够保证稳定可靠的试验效果、超长的使用寿命外，还包括可通过一台设备即可同时控制温度、湿度和照度三个因素。



### ■ 配件

- 原装进口数显控制器
- 原装进口电子湿度传感器
- 原装进口Pt100温度传感器
- 照度传感器
- 进口低功耗耐热制冷压缩机
- 环保制冷剂
- LED光源
- 自动循环供水系统
- 微型打印机
- 手机短信报警系统
- 时间累积器
- 箱体：喷塑冷轧板
- 内腔：SUS304镜面不锈钢
- 搁板：SUS304镜面不锈钢
- 外门：配备钥匙锁
- 观测窗：中空玻璃
- 验证孔：直径φ50mm
- 移动脚轮：4只，可锁定



手机短信报警系统



验证孔



数显控制器



微型打印机

### ■ 特点

#### 同时控制温度/湿度/光照/紫外

- 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：2套进口耐热型制冷压缩机组（其中1套辅助）
- 光照方式：通过LED灯，光照强度可自动控制

#### 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

#### 实时纸质记录

- 微型打印机纸质记录，打印周期频率可调
- 详实的温湿度历史曲线和数据，是试验结果的法定依据

#### 安全保护

- 独立工作室超温保护
- 加湿系统断水保护
- 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

#### 行业标准

- 满足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

#### 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

### ■ 参数

型号	SHH-150GSD	SHH-250GSD	SHH-400GSD	SHH-500GSD
温度范围 (°C)	15-65	15-65	15-65	15-65
温度波动度 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
温度偏差 (°C)	±2	±2	±2	±2
湿度范围 (%R.H)	15-95	15-95	15-95	15-95
湿度偏差 (%R.H)	±5	±5	±5	±5
照度范围 (Lux)	10-10000	10-10000	10-10000	10-10000
照度偏差 (Lux)	±500	±500	±500	±500
电源 (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50
安装功率 (W)	2000	2000	2500	2500
运行功率 (W)	约650	约700	约900	约950
内胆尺寸 (mm)	440×500×570	440×500×920	600×600×1000	600×800×1000
外形尺寸 (mm)	950×690×1330	950×690×1670	1110×790×1760	1110×990×1760
包装尺寸 (mm)	1040×800×1510	1040×800×1870	1200×880×1950	1200×1090×1950
净重 (kg)	160	200	230	270
载物搁板 (层)	1+1*=2	3+1*=4	3+1*=4	3+1*=4

\* 尺寸：( D×W×H ) ( 深×宽×高 )

\* <1\*>表示为一层感光搁板

\* 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

产品参数如有变更，恕不另行通知