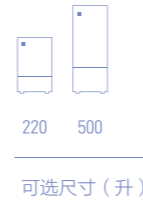


温度范围 15 ~ 65°C 湿度范围 15 ~ 95%R.H 照度范围 10 ~ 10000 Lux 紫外辐照度 80~100 μw/cm²

SHH-GSD-2T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影响因素。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，也满足大输液等特殊药物的40°C，20%R.H低湿度试验。产品的优势除了能保证可靠稳定的试验条件，超长的使用寿命，还包括通过一台设备即可同时控制温度，湿度，光照和紫外四个因素。

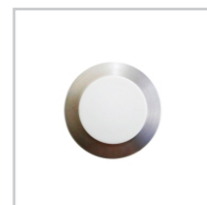


■ 配件

- 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
- 白光及紫外LED光源
- 自动循环供水系统
- RS485通讯系统
- 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



手机短信报警系统



验证孔



触摸屏控制器



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：多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，照度和紫外辐照度可自动控制

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
- 使用互联网可实现异地远程调试和监控功能

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

■ 参数

型号	SHH-220GSD-2T	SHH-500GSD-2T
温度范围 (°C)	15-65	15-65
温度波动度 (°C)	±0.5	±0.5
温度偏差 (°C)	±1	±1
湿度范围 (%R.H)	15-95	15-95
湿度偏差 (%R.H)	±3	±3
照度范围 (Lux)	10-10000	10-10000
照度偏差 (Lux)	±500	±500
紫外辐照度 (μw/cm ²)	80-100	80-100
紫外光谱范围 (nm)	320-400	320-400
电源 (V/Hz)	220/50	220/50
安装功率 (W)	1900	2500
运行功率 (W)	约650	约750
内胆尺寸 (mm)	600×600×600	600×600×1300
外形尺寸 (mm)	1200×810×1250	1210×830×1950
包装尺寸 (mm)	1290×880×1420	1290×920×2110
净重 (kg)	210	300
载物搁板 (层)	2+1* =3	5+1* =6

* 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

三重数据记录

- 微型打印机纸质记录，打印周期频率可调
- 无纸记录，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
- 实时电脑数据记录

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

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