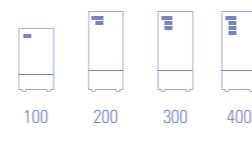


温度范围 20 ~ 65°C    照度范围 10 ~ 10000 Lux    紫外辐照度 80~100 μw/cm<sup>2</sup>

SHH-GD-2系列产品专用于制药行业进行药物稳定性考察影响因素试验，确定药物品质的影响因素。产品符合ICH.Q1B, FDA和现行药典强光照射试验相关要求。产品优势包括能保证长期稳定的实验效果，噪音低且操作简便。

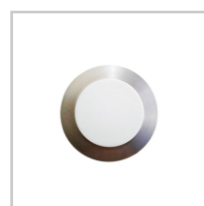
- 满足ICH: Q1B总照度 ≥ 1.2 × 10<sup>6</sup>Lux.hr，近紫外总能量不低于200w.hr/m<sup>2</sup>
- 满足2015年版《中国药典》化学药物稳定性指导原则中的强光照射试验 4500 ± 500 Lux



可选型号

### ■ 配件

- 原装进口数显控制器
- 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
- 白光和紫外LED光源
- RS485通讯系统
- 微型打印机
- 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



验证孔



数显控制器



微型打印机



手机短信报警器分机



手机短信报警器主机 (选配)

### ■ 特点

#### 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
- 制冷方式：多套进口耐热型制冷压缩机组
- 光照方式：通过LED灯，照度和紫外辐照度可自动控制

#### 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

#### 安全保护

- 独立工作室超温保护
- 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

#### 双重数据记录

- 微型打印机纸质记录，打印周期频率可调
- 实时电脑数据记录

#### 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

#### 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

#### 行业标准

- 满足FDA、ICH及国家药典中相关要求

### ■ 参数

型号	SHH-100GD-2	SHH-200GD-2	SHH-300GD-2	SHH-400GD-2
温度范围 (°C)	20-65	20-65	20-65	20-65
温度波动度 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
温度偏差 (°C)	±1 (±2 有光照时)	±1 (±2 有光照时)	±1 (±2 有光照时)	±1 (±2 有光照时)
照度范围 (Lux)	10-10000	10-10000	10-10000	10-10000
照度偏差 (Lux)	±500	±500	±500	±500
紫外辐照度 (μw/cm <sup>2</sup> )	80-100	80-100	80-100	80-100
紫外光谱范围 (nm)	320-400	320-400	320-400	320-400
电源 (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50
安装功率 (W)	1100	1500	1600	1700
运行功率 (W)	约500	约700	约800	约900
内胆尺寸 (mm)	600×600×600	600×600×1300	600×600×1300	600×600×1300
外形尺寸 (mm)	1200×810×1250	1210×830×1950	1210×830×1950	1210×830×1950
包装尺寸 (mm)	1290×880×1420	1290×920×2110	1290×920×2110	1290×920×2110
净重 (kg)	195	290	295	295
载物搁板 (层)	1*	2*	3*	4*

\* 尺寸：( D×W×H ) ( 深×宽×高 )

\* <1\*>表示为一层感光搁板

\* 运行功率是设备恒定于25°C时实测结果

\* 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