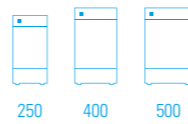


温度范围 -30 ~ -10℃

SHH-MD系列产品专用于拟冷冻保存的原料药和制剂在-20℃以下的长期及加速试验，也适用于对药品做短期的冻融试验。



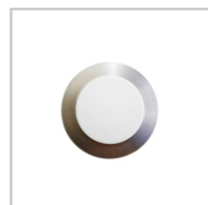
可选型号

### ■ 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
- 手机短信报警系统
- 微型打印机
- 时间累计器
- 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
- 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

#### 恒温控制

- 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：进口耐热型制冷压缩机组
- 化霜方式：自动化霜

#### 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

#### 行业标准

- 满足FDA、ICH及国家药典相关标准中-20±5℃等低温冷冻试验
- 制造执行标准（技术条件）：参照GB/T 10589-2008

#### 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

#### 便捷节能静音

- 使用便捷，全程温度稳定，无需手动化霜
- 低能耗设计，减少使用成本
- 静音型设计，超低运行噪音

#### 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

#### 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-250MD	SHH-400MD	SHH-500MD
温度范围 (°C)	-30 ~ -10	-30 ~ -10	-30 ~ -10
温度波动度 (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
温度偏差 (°C)	±2	±2	±2
电源 (V/Hz)	220/50	220/50	220/50
安装功率 (W)	2200	3200	3200
内胆尺寸 (mm)	440×500×920	600×600×1000	600×800×1000
外形尺寸 (mm)	970×690×1670	1110×790×1760	1110×990×1760
包装尺寸 (mm)	1040×800×1870	1200×880×1950	1200×1090×1950
净重 (kg)	210	260	280
载物搁板 (层)	4	4	4

\* 尺寸：(D×W×H) (深×宽×高)

\* 设备使用条件：环境温度：5~35℃；环境湿度：≤85%R.H

产品参数如有变更，恕不另行通知