

# LHH-250SDP 药品稳定性试验箱

用于制药业、医学、生物技术行业 and 所有包括生命科学的相关工业的潜心研究。GMP 原则的要求 25°C/60%RH 湿度长期稳定性试验条件。在加速试验中 40°C/75%RH 湿度考查 6 个月标准，是制药行业的稳定性试验系统领域，主要模拟环境气候中温度、湿度试验。

## 主要特点:

严格按照 2000 版药典物品稳定性试验指导原则大纲和 GB10586-2006 有关条款制造

箱体内胆采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板制成，外壳采用宝钢钢板喷塑。也可定制(优质 SUS304 不锈钢拉丝板外壳)

独特的 BTC 平衡调温方式，稳定平衡的加热能力，调节理想温度环境，进行高精度高稳定的温度控制

加湿方式采用外置隔离式锅炉蒸汽的方式加湿；

具有随温度的设定数值自动选择运转制冷回路的功能，操作简单

设有中空特制耐高、低温导电加热玻璃视窗，高亮度冷光源飞利浦照明灯，可随时观察样品情况

控制系统：进口高精液晶触摸仪表，直接编程和固化曲线，进口执行电子元器件

箱内密封条采用耐高低温的进口硅橡胶制成，密封保温性能优良

原装进口的制冷系统。

移动脚轮：耐磨无声移动、带刹车功能。

多种安全保护装置：超温、超压、相序、电机过热过载等保护

## 技术指标：

控温：0~80°C，波动： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ，均匀： $\leq \pm 2^\circ\text{C}$ ；

控湿范围：30~98%RH，湿度偏差： $\leq \pm 2 \sim 3\% \text{RH}$ ；

升降温速率：升 2~3°C/min，降  $\leq 0.7 \sim 1^\circ\text{C}/\text{min}$ ；

工作室尺寸：600×600×700mm；

冷热交换系统(法国“泰康”全封闭制冷压缩机)：超细玻璃纤维/硬质聚胺脂发泡保温材料,镍铬合金电加热器(不锈钢鳍片散热器),外置隔离式锅炉蒸汽加湿器,多级膜片式蒸发器(鳍片式多段蒸发器),

空气循环：单循环加长轴、低噪音不锈钢离心风叶,

制冷方式：单元/双元(复叠)制冷(风冷或水冷)；

控制系统(漏电、超温、压缩机过压保护)：

\*控制仪：触摸屏,中文菜单,直接编程/固化曲线,

传感器：进口超细 $\Phi 3\text{mm}$ PT100 铂金电阻；

## 标准配置:

内热式中空玻璃观察窗 250×300mm1 个,测试孔 $\Phi 50\text{mm}$  一个,样品架 2 付,照明灯一只；

