

药品稳定性试验箱（一代）



产品核心部件：

- √ 进口恩布拉科全封闭压缩机
- √ 进口EBM电机风扇
- √ 进口三星温度传感器
- √ 进口霍尼韦尔湿度传感器

产品用途

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。此系列产品的最大优势包括能够保证稳定可靠的试验效果、精准的温湿度条件和超长的使用寿命。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%RH低湿度试验。



液晶按键控制器



压缩机



EBM风机

产品特点

显示控制系统

- 大屏液晶控制器、具备锁屏功能,控制稳定、可靠、准确、可根据用户需求设定0-99段周期、每段周期可设定0-30段程序、每段程序设定时间为0-9999分钟。
- 多参数一机显示、温度、湿度、同界面显示、运行情况一目了然。

风道设计

- 采用环形气流设计概念、强制对流模拟空气循环原理、保证各部温度的高度均匀稳定。

双门设计

- 通过玻璃内门观察样品,可使试验数据温湿度波动最小化。

箱体材质

- 采用镜面不锈钢内胆,四角半圆弧易清洁,箱内搁板间距可调,外壳采用优质喷塑钢板。

精度高波动小

- 连续运行无需化霜、避免在使用过程中、因为化霜问题导致温湿度的波动。
- 湿度传感器采用进口霍尼韦尔湿度传感器、避免干湿球湿带频繁更换带来的烦恼。
- 外置高性能加湿器、自主加湿、安全、可靠、确保湿度发生快、精度高、波动小。

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(选配)
- *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

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U盘接口导出
- 包括设定值,测量值,日期,真实时间

节能环保

- 顺应世界环保潮流、全新无氟设计、高效率、低能耗、促进节能、使你始终走在健康生活的前面。

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/T10586-2006

紫外灭菌

- 标配紫外新杀菌灯、可定期对箱体内部进行消毒、从而有效防止药品试验期间的污染。

技术参数

型号	药品稳定性试验箱				
	XZY-LHM-150S	XZY-LHM-250S	XZY-LHM-350S	XZY-LHM-500S	XZY-LHM-1000S
控温范围	0~70°C				
温度分辨率	0.1°C				
温度均匀度	≤0.5°C				
温度波动度	±0.5°C				
控湿范围	30%-95%				
湿度波动度	±3%RH				
输入功率	750W	850W	1500W	2000W	4500W
容积	150L	250L	350L	500L	1000L
电源	AC 220V 50HZ				
工作环境温度	5-44°C				
连续工作时间	不低于9999h				
工作室尺寸 (mm) W*D*H	470*500*800	550*500*840	600*600*1000	600*730*1200	500*1360*1560
外形尺寸 (mm) W*D*H	680*740*1550	740*850*1670	780*850*1750	900*850*1910	800*1950*1870
载物托架(标配)	2块			3块	6块

(在此参数基础上可根据客户需求定做不同规格的恒温恒湿-药品试验培养箱及配置液晶显示板)