

药品稳定性试验箱，综合药品稳定性试验箱

产品名称	药品稳定性试验箱，综合药品稳定性试验箱
公司名称	上海锡为科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SEEWE 型号:LHH-80SD
公司地址	青浦区沪青平公路9565号1幢3层V区317室
联系电话	86-02169029127 13761574431

产品详情

用途概述：

以科学的方法创造一个药品失效评测需长时间稳定的温度，湿度环境和光照环境，适合于制药企业对药品及新药的加速试验，长期试验，高湿试验和强光照射试验，是制药企业进行药品稳定性试验最佳选择方案。

产品特点：

人性化设计

顺应世界环保潮流，全新无氟设计，高效率，低耗能，促进节能，使你始终走在健康生活的前沿。微电脑控制器，控制稳定，准确，可靠，采用304不锈钢内胆，四角半圆弧形，易清洗，便于操作。独特风道循环，确保工作室内部风力分布均匀。箱体左侧有一直径25mm的测试孔。

品质保证

温湿度控制器，压缩机，循环风机等关键零部件均采用进口产品，具备长时间运行稳定，安全，可靠等特点。

连续运行保证

两套进口压缩机自动切换，确保药品试验长时间连续不发生故障。突破国内药品试验箱无法长时间连续运行的缺陷。连续运行无需化霜，避免在使用过程中，因为化霜产生箱内温湿度波动。

进口湿度传感器

选用能在高温状态运行的湿度传感器，避免干湿球湿带频繁跟换带来的烦恼。

安全功能

独立限温报警系统，能声光报警提示操作者，保证实验室安全运行不发生意外。
稳定偏高或偏低及超温报警。

光照度自动监测和控制

突破现有国产稳定试验箱光照度无法监测和控制的缺陷，采用光传感器进行监测并无极可调，减少由于灯管老化造成光照度衰减和试验误差。

紫外杀菌系统

紫外杀菌灯位于箱内后壁，可定期对箱体内部进行消毒，可有效杀灭箱体内循环空气和增湿盘水蒸气的浮菌，从而有效防止药品试验期间的污染。

资料记录与故障诊断显示

当试验箱发生故障，动态显示屏会出现故障信息，试验箱运行故障一目了然。连接打印机或485通讯接口，用电脑和打印机记录温度和时间曲线，为试验过程数据储存与回放提供有力保证。

可程式触摸屏控制器

采用超大屏幕触摸式银幕画面，银幕操作简单，程式编辑容易。
控制器操作界面设定中英文可供选择，即时运转曲线图可由屏幕显示
具有100组程式1000段999循环步骤的容量，每段时间设定最大值为99小时59分。
资料及试验条件输入后，控制器具有银屏锁定功能，避免人为触摸而停机。
具有pid自动演算功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。
具有rs-232或rs-485通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行开关机等功能。

执行与满足标准

2010版药典药物稳定箱试验指导原则和gb/t10586-2006有关条款制造

长期留样的稳定性试验的储藏条件：温度： $+25 \pm 2$ 湿度： $60 \pm 5\%rh$ 时间：12个月

加速稳定箱试验的储藏条件：温度： $+40 \pm 2$ 湿度： $75 \pm 5\%rh$ 时间：6个月

强光照条件光照度： $4500 \pm 500lx$

技术参数：

名称	药品稳定性试验箱		综合药品稳定性试验箱	药品强光
型号	lhh-80sd	lhh-80sdp	lhh-150gsd	lhh-
	lhh-150sd	lhh-150sdp	lhh-150gsp	lhh-
	lhh-250sd	lhh-250sdp	lhh-250gsd	lhh-

			lhh-250gsp	
控温范围	0~65		无光照4~50 有光照10~50	
温度波动度/ 均匀度	±0.5 / ±2			
湿度范围/ 偏差	40~95%rh/ ±3%rh			
光照强度/ 误差	无		0~6000lx可调 ±500lx (无极调)	
定时范围	1~99小时	每段1~99小时	每段1~99小时	每段
调温调湿方式	平衡调温调湿方式			平衡
制冷系统/ 制冷方式	二套独立原装进口全封闭压缩机自动切换 (lhh-80sd/80sdp为一组独立原装全封闭压缩机)			
控制器	可程式液晶控制器	可程式触摸屏控制器	gsp : 可程式液晶控制器 gsp : 可程式触摸屏控制器	可程式
传感器	pt100铂电阻电容式湿度传感器			pt1
工作环境温度	rt+5 ~ 30			
电源	ac 220v ± 10%		50hz	
功率	1900w/2200w/2400w		2300w/2600w 1500w/	
容积	80l 150l 250l	80l 150l 250l	150l	150l

			250l	
内胆尺寸(mm)	400 × 400 × 500	400 × 400 × 500	550 × 405 × 670	550 × 405 × 670
w × d × h	550 × 405 × 670	550 × 405 × 670	600 × 500 × 830	600 × 500 × 830
	600 × 500 × 830	600 × 500 × 830		700 × 500 × 830
外形尺寸(mm)	550 × 790 × 1080	550 × 790 × 1080	690 × 805 × 1530	690 × 805 × 1530
w × d × h	690 × 805 × 1530	690 × 805 × 1530	740 × 890 × 1680	740 × 890 × 1680
	740 × 890 × 1680	740 × 890 × 1680		950 × 890 × 1680
载物托盘 (标配)	2/3/3块	2/3/3块	3/3块	3/3块
嵌入式打印机	标配	标配	标配	
安全装置	压缩机过热保护、风机过热保护、超温保护、压缩机超压保护、过载保护、缺水保护。			
备注	1、sd、sdp、gsd、gsp、gp系列，标配嵌入式打印机 2、可选配高精度数字记录仪 3、gp、gsd、gsp系列，手动无极调光，标配光照度监测仪，内置顶部光照器 4、gp、gsd、gsp系列，可选配多层光照器			

注 2、综合药品稳定性试验箱、药品强光稳定性试验箱、药品光照测试仪提供3q验证和校准服务

可以为客户提供iq(安装确认)、oq(运行确认)、pq(性能确认)等一系列服务，保证药品箱的性能和指标要求。针对药品箱的温湿度信号采集的长期稳定性偏差比较大，所以要进行校准，以保证温湿度数据的长期准确性，满足生产工艺要求。

可提供上海权威计量部门第三方测试报告（rmb1500元）选配