

药品稳定试验箱 HYW-Y型

适用范围

该试验箱可提供一个药品失效评测所需的长时间稳定的温度、湿度及光照环境,适用于制药企业对药品进行加速试验、长期试验、高湿试验。



满足《药典(2020年版)》相关标准。

性能优势

- 外箱材质:冷轧钢板表面喷塑,内部材质:SUS304不锈钢板。
- 微电脑智能P.I.D温度控制器,控温精准;具有参数记忆功能,来电自动恢复运行。
- 使用SECOP制冷压缩机,高效、低耗;无氟环保制冷剂。
- 内箱装有风机形成微气流循环,提高箱内温度均匀度。
- 配有内置水箱及自动补水接口。
- 无加湿用水时,自动断开加湿加热器电源。
- 内箱采用圆弧结构设计,便于清洁。
- 可抽拉活动式搁板,间距可调。
- 安装有脚轮,移动方便。
- 标配 $\phi 38\text{mm}$ 测试孔。
- USB数据记录串口,方便记录,存储实验室数据。
- (可选配)独立的外置温度保护装置。
- (可选配)独立的外置温湿度短信报警模块(不含数据流量卡),具有手机APP查询功能。
- (可选配)微型热敏打印机或针式打印机。

技术参数

型号	HYW-Y-180	HYWL-Y-290	HYWL-Y-520
温度范围	0°C~65°C		
湿度范围	40%RH~95%RH(箱温大于10°C)		
温度均匀度	$\pm 1^\circ\text{C}$		
温度波动度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$		
湿度波动度	$\pm 3\%\text{RH}$		
温湿度显示精度	0.1°C, 1%RH		
温湿度控制精度	$\pm 0.1^\circ\text{C}$, $\pm 1\%\text{RH}$		
加湿方式	内置电热加湿水槽		
箱内循环方式	微风搅拌方式		
报警类型	超温报警、欠温报警、温度探头损坏报警、湿度探头损坏报警		
温度控制器	LCD液晶屏, P.I.D温度控制器, 24段程序		
内部尺寸W×D×H(cm)	55×45×70	60×60×80	80×71×91
内部容积(L)	173	288	516
外部尺寸W×D×H(cm)	70×84×159	80×99×169	100×107×180
净/毛重(kg)	165/209	203/256	237/297
搁板(层)	3	3	3
功率(W)	2000	2000	3000
电源	1 ϕ 220V 50Hz		