

# 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 $\phi$ 220V 50Hz                           |            |             |