

## LDS-175GY 综合药品稳定性试验箱（带光照）

### 结构特点

- 装有辅助温控器，确保在主温控失去控制的情况下，产品还能够正常工作（针对加热）。
- 操作显示屏装在门上，可方便操作人员观察、操作。
- 采用 LCD 超大液晶触摸屏（或大屏幕液晶显示屏）。多组数据一屏显示，菜单式操作界面，触摸式操作，让操作更简单明了。
- 温度、湿度控制采用最新的数字显示多段程序控制技术，精度高，无超调。具有多个程序、多个周期的程式，每周期分 30 段，每段 99 小时 99 分钟的循环步骤，几乎可以满足所有复杂的实验过程。
- 采用进口品牌湿度传感器，自主设计的电热管加湿系统，有效的保证湿度偏差。
- PID 控制方式，控温、控湿精确波动小，菜单式操作页面，简单易懂，便于操作。
- 超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外。
- 标配微型针式打印机，能按照客户要求随时记录并打印设备当前运行参数。
- 箱体和工作室采用圆弧结构设计，以高质量抗菌不锈钢材质和经圆边处理而制成的光滑表面。易于清洁和保持完美的清洁度。
- 工作室采用镜面不锈钢板制成，搁板可随意调节高度和自由装配。
- 工作室内装有杀菌灯，便于工作室灭菌。
- 外箱表面喷塑处理，整机造型美观大方合理，使用及维修方便。
- 培养箱门为复门设计，内门为钢化玻璃，可直接观察工作室培养物情况，外门采用磁性门封，密封性好。
- 采用国际品牌（丹佛斯）压缩机，采用双制冷系统。
- 采用 JAKEL 管流循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性。
- 本品满足以下标准药典药物稳定性试验指导原则有关条款制造。
- 安全装置：内箱温度保护，压缩机过电流保护，压缩机过压力保护，缺水保护，加热器过热保护，故障发生时声光报警。
- 具有 USB 接口，可连接打印机或计算机，能记录参数的变化状况。



### 上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：[www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)

## 技术参数

技术参数	型号	LDS-175GY
公称容积(L)		175
控温范围(°C)		有光照 10~60; 无光照 4~60
温度波动度/均匀度(°C)		±0.5 / ±2
湿度范围/偏差(RH)		30~95% / ±3
温度分辨率(°C)		0.1
光照强度/偏差(LX)		0~6000 六级可调≤±500
定时范围		每段 1~99 小时
调温调试方式		平衡调温调试方式
制冷系统		原装进口全封闭压缩机
控制器		可程式液晶控制器
传感器		PT100 铂电阻电容式湿度传感器
工作环境(°C)		5~30
电源		AC220V±10%, 50Hz
额定功率(W)		1650
内胆尺寸(cm)W×D×H		45×42×93
外形尺寸(cm)W×D×H		65×73×175
载物托盘(标配)/最多数量		3/8

- 可提供 3Q 验证和校准服务。
- T 型: 有审计追踪, 三级用户分级权限, 管理功能。
- 后缀带 N 为双制冷系统, 不带 N 为单制冷。
- 后缀带 D 为双门。

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

网址: [www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)