



LDS-175Y 药品稳定性试验箱

结构特点

- 箱子外部装有储水水箱，可通过水泵向加湿水槽供水。
- 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。
- 工作室内部装有杀菌灯，便于工作室内部灭菌。
- 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，可直接观察工作室内部培养物情况，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

技术参数

型号	LDS-175Y
公称容积 (L)	175
控温范围 (°C)	0~60
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
定时范围	每段 1~99 小时
调温调试方式	平衡调温调试方式
控制器	可编程式液晶控制器
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
嵌入打印机	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

- ☐ 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。

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