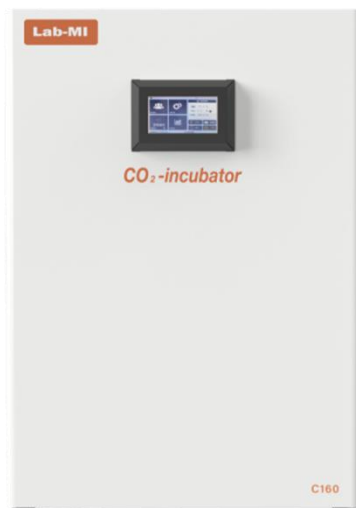


LAB-X C 系列 二氧化碳培养箱 招标技术参数

新一代 LAB-X C 系列二氧化碳培养箱是原二氧化碳培养箱的升级换代产品。经过反复测试和用户的使用反馈，不断研究新技术，并将其应用到产品中去。兰伯艾克斯智能 CO₂ 培养箱，八大实用性能优势，提供了最优的细胞生长环境和有效的污染控制技术，贴心的设计更适合实际实验中的应用，并且操作简便、监控方便，使您有更多的时间投入到您的研究目标。



LAB-X C 系列二氧化碳培养箱可提供**精确温度控制**（PT100 温度探测器、7 面加热）、**精确 CO₂ 浓度控制**（红外线（IR）传感器）以及多种灭菌方式。我们性能可靠的直热+气套式的加热方式，二氧化碳培养箱采用独特的舱室，内置 HEPA 空气过滤系统，它可持续防护空气中有害污染物对培养环境的侵袭，并根据需要提供高温灭菌以及简化日常清洁维护。

招标参数：

1. ★7 面直热式加热方式，保证温度的稳定性和均匀度，温度波动性 $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，温度均匀度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ at 37°C ，温度控制范围 $5\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，温度显示分辨率 0.1°C
2. 具备红外线 (IR) CO_2 探测传感器， CO_2 控制范围 0-20%， CO_2 显示分辨率 0.1%
3. 相对湿度可达 95%以上
4. 具备 ISO5 级 HEPA 过滤气流系统，开门后在 5 分钟内达到 ISO5 级空气质量
5. ★★紫外灭菌、湿热灭菌、高温灭菌，三种消毒方式可供选择
6. 可实现远程观察细胞和通知功能（选配），随时获取培养环境的关键信息。可以远程对参数进行设置。
7. ★箱体有效容积
型号 C80 $\geq 80\text{L}$ 型号 C160 $\geq 165\text{L}$ 型号 C240 $\geq 240\text{L}$
8. 标准的右侧开门方式、依据需求可选左侧开门方向
9. 抛光不锈钢一体内腔圆角设计，静置托板可抽拉取出，可调整托板间高度，托板架无需使用工具可拆卸并可全部取出，便于清洁培养箱内腔
10. 独立湿度盘可依据需求取出或放入
11. ★★舱室内置高效风机，每小时对箱内完成 10 次完整换气，确保箱内各处环境的温度和浓度均匀。
12. 湿度显示器可用于监测湿度水平以防止水盘蒸干
13. ★ 配有 5 寸 LCD 触控操作屏，直观控制易操作，可显示即时运行曲线，历史运行曲线，可通过 USB 接口导出 3 个月以上的历史数据
14. 具备参数超限声音和视觉报警，屏幕菜单提示
15. 加热功率：

型号 C80 $\leq$ 500W

型号 C160 $\leq$ 700W

16. 型号 C240 $\leq$ 1000W

17.★外形尺寸

型号 C80:

内腔尺寸(宽 x 深 x 高) $\geq 550 \times 550 \times 365 \text{mm}$

外形尺寸(宽 x 深 x 高) $\leq 750 \times 685 \times 550 \text{mm}$ (不含底座)

型号 C160:

内腔尺寸(宽 x 深 x 高) $\geq 550 \times 550 \times 630 \text{mm}$

外形尺寸(宽 x 深 x 高) $\leq 750 \times 685 \times 830 \text{mm}$ (不含底座)

型号 C240:

内腔尺寸(宽 x 深 x 高) $\geq 550 \times 550 \times 900 \text{mm}$

外形尺寸(宽 x 深 x 高) $\leq 750 \times 685 \times 1100 \text{mm}$ (不含底座)

16.工作环境温度 10℃到 30℃

17.电源 220~240V/50~60Hz

型号 C80 净重量 $\leq 90 \text{kg}$

型号 C160 净重量 $\leq 110 \text{kg}$

型号 C240 净重量 $\leq 130 \text{kg}$