

Herocell 80 二氧化碳培养箱依托多年来的生产经验和设计突破，在实际细胞培养应用中展现出了一些关键特性。提供了最优的细胞生长环境和有效的污染控制技术，贴心的设计适合更多重要的应用，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。



Herocell 80 二氧化碳培养箱可提供精确温度控制（6面直热）、红外式（IR）CO₂浓度精确控制以及方便的高温灭菌。我们性能可靠的直热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简化日常清洁维护。

招标参数:

1. ★6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 $\leq\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ at 37°C ，室温 $+5^{\circ}\text{C}$ \leq 温度控制范围 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ，温度显示分辨率 0.1°C
2. ★箱体有效容积 $\geq 85\text{L}$
3. 标准的右侧开门方式、依据需求可选左侧开门方向
4. 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
5. 独立湿度盘可依据需求取出或放入
6. 舱室内置风扇轻柔吹送空气，使其在舱室内均匀分布，确保了一致的培养环境
7. ★可以实现 $\geq 140^{\circ}\text{C}$ 干热高温灭菌，简化了清洁工作，无需单独对组件进行高温高压消毒和重新组装，有效提高工作效率
8. 具备 ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统，开门后在 5 分钟内达到 ISO 5 级空气质量
9. 具备红外线（IR）CO₂探测传感器，CO₂控制范围 0-20%，CO₂显示分辨率 0.1%



10. 湿度显示器可用于监测湿度水平以防止水盘蒸干 (选配)
11. ★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; 可存储 25 万条信息
12. 具备参数超限声音和视觉报警, 屏幕菜单提示
13. 加热功率 $\leq 900\text{W}$
14. 具备定时功能, 时间设置范围 0-999.9 小时
15. ★外形尺寸(宽 x 深 x 高) $\leq 567 \times 528 \times 832\text{mm}$ (含底座),
内腔尺寸(宽 x 深 x 高) $\geq 440 \times 400 \times 500\text{mm}$
16. 工作环境温度 10°C 到 30°C
17. 电源 $220\sim 240\text{V}/50\sim 60\text{Hz}$, 重量 $\leq 68\text{kg}$