## 二氧化碳培养箱技术参数

1. 加热模式：直热式&气套式，升温速度快，出色的温度均一性；
2. 湿热循环灭菌：腔体内部90℃高温湿热循环灭菌。
3. 温度控制范围：20℃—60℃。
4. 温度控制精度：<±0.2℃，温度均一性：<±0.3℃，最小温度波动度：±0.1℃。
5. 温度恢复时间：开门1min，温度恢复时间≤6min，无冲温现象
6. 使用纯二氧化碳气体。
7. 内置二氧化碳传感器和气体混合器，可根据用户需要控制CO2浓度。
8. CO2控制系统：PID微电脑程序控制
9. CO2控制范围：0%-20%。
10. CO2传感器：单光束，双波长红外（IR）传感器。
11. CO2恢复时间（开门1min）≤5min
12. 接入端口：可进行培养箱参数校验，或额外传感器的接入。
13. 报警：温度、气体浓度等参数异常报警功能。
14. 微电脑控制：直观的显示，全面的控制和监控培养箱的温度、气体浓度、流速、运行状态等参数，智能化数据和事件检测器记录培养箱使用过程中所有的运行参数，并可以在LCD显示屏上通过程序软件调取记录的数据。16M内置闪存保证运行数据的长期储存。
15. 软件远程监控、数据记录中央监控系统：可实现温度、气体浓度、警报信息等多项参数的远程监控和数据记录。
16. 具有专用叠放组件和叠放架
17. 腔体结构：样品腔采用304#抛光不锈钢，主箱体采用电镀钢。
18. 配置2个玻璃内门加门栓，将培养箱隔离成不同的腔室，最大限度的减少参数恢复时间和污染风险。
19. 配置1个加湿水盘，配置4枚不锈钢搁板坚固耐用，根据需求随意调整高度，无需使用工具即可拆卸。
20. 内门采样孔：可直接通过采样孔测量腔体内温度和CO2浓度等参数。
21. 外门具有加热放置凝水功能，可选择左、右开启方式；
22. 内部容积：50L-200L
23. 配置不同的落地底架：调平脚/脚轮。所有材质对胚胎培养无影响。