附件：

**二氧化碳培养箱技术参数**

 一：相关资质要求：

1.生产企业通过TÜV机构认证的ISO13485:2003认证，ISO9001：2008认证。

2.产品通过CE质量认证、SFDA医疗器械注册证。

\*3.具有美国FDA认证，具有IVF认证证书。

 二：技术参数：

1.采用微电脑温度控制器，适用于细胞、组织、微生物等培养。

2.气套式加热系统，加热迅速，温度.湿度恢复速度快。

3.内部容积≥151L。

4.最低温度控制范围为室温+5℃。

\*5.Pt1000温度传感器，温度控制精度（℃）：±0.1℃，带独立传感器的超温保护装置。

6.标配环境温度传感器，环境温度监测功能，可根据外界温度调整门加热的功率。

\*7.90℃湿热灭菌系统，灭菌彻底，有效地清除细菌、霉菌、真菌孢子和支原体，并提供第三方检测报告。

\*8.CO2浓度传感器具有"AUTO-START"自动启动功能，自动校准，保证CO2浓度的高精确性。

9.CO2进气口配备HEPA高效过滤器，对粒径≥0.3μm颗粒物过滤效率为99.998％。

10.内腔及附件不锈钢采用特殊电化学处理。

\*11.标配3扇小玻璃内门，减少对箱内环境的影响，关门后快速恢复培养环境。

\*12.倾斜式的底盘水库式设计结构，非增湿盘,增加蒸发面积,相对湿度:≥95%，湿度恢复速度快。

13.具有独特循环风道设计，非自然对流，保证温度、湿度、CO2浓度的均一性。

14.具有玻璃门加热或外门加热功能，有效避免玻璃门上产生冷凝水。

15.可配4个接口的钢瓶自动切换装置，同时接4个钢瓶，可自动切换。

16.标配虹吸泵，清洁方便。

17.可堆叠摆放，节省实验室空间。

备注：\*号条款必须满足。