**二氧化碳培养箱技术参数要求**

1、气套式触摸屏

2、公称容积（L）：≥160

3、额定功率（W）：≥375

4、温度控制方式：PT100

5、温度控制范围:Rt+5--60℃

6、温度波动（℃）：±0.2（@37）

7、温度均匀性（℃）：±0.3（@37）

8、CO2浓度控制方式：IR红外线传感器（VAISALA）,具有NIST校准证书

9、CO2浓度控制范围（vol%）：0--20

10、CO2浓度控制误差（vol%）：±0.1

11、CO2浓度均匀性（vol%）：±0.2

12、相对湿度（RH%）：≥90%，该参数不显示

13、环境温度（℃）：5—30，建议25±2

14、过滤器：亚高效过滤器、HEPA高效过滤器

15、电源电压：AC220/110V

16、数据存储：USB接口

17、显示界面：≥7.0寸触摸屏

18、灭菌：双重过滤器，标配UV