三气培养箱、细胞培养箱需求及参数

需求：

三气培养箱1台

细胞培养箱1台

三气培养箱参数：

1、有效容积：≥160L

2、加热方式：直接加热气套式（DHA）

3、温控范围：室温+5℃~50℃

4、温度分布：±0.25℃

5、CO2传感器：红外陶瓷传感器，采用双波长可测量，可进行连续自动零校准

6、CO2范围：0-20%

7、CO2控制精度：±0.15%

8、氧气浓度控制范围：1～18%，22～80%

9、氧气浓度波动幅度：±0.2%

10、二氧化碳校准：自动、连续的零基准校准

11、箱内湿度：通过自然蒸发，37℃时的相对湿度为95%±5%，带有增湿盘

11、搁板数量：3个（标配）不锈钢钢板（含铜）

12、数据采集：温度，CO2，开/关门。报警和CSV文件输出的自动记录功能

13、通信：远程报警触点标准

14、内部和隔板：不锈钢钢板（含铜）

15、触摸屏WVGA：全彩液晶

16、报警功能：自动设定温度报警，自动设定CO2浓度报警，自动设定O2浓度报警，独立防止高温报警，各种气体，各种传感器·加热器报警

17、灭菌方式：杀菌紫外灯

配置：主机一台；隔板三个；UV灯一个。

细胞培养箱参数：

1、有效容积：≥210L

2、加热方式：直接加热气套式（DHA）

3、温控系统：开关控制方式

4、温控范围：室温+5℃~50℃

5、温度控制精度：±0.1℃

6、温度分布：±0.25℃

7、CO2传感器：红外传感器

8、CO2范围：0-20%

9、CO2控制精度：±0.15%

10、湿度控制：底盘加热器，加热增湿盘自然蒸发（带水位传感器）

11、箱内湿度：95±5%RH

12、搁板数量：5个（标配）抗菌铜合金

13、报警系统：高/低温报警，CO2浓度，门和紫外灯工作状态，独立的过温保护装置

14、内胆材料：抗菌铜合金，

15、CO2浓度恢复速度3分钟；六面加热

16、灭菌方式：UV紫外灭菌

配置：主机一台；隔板五个；UV灯一个。

以上参数仅供参考