**1．品名、数量及用途**

1.1品名：大容量二氧化碳培养箱

1.2数量：1台

1.3用途：用于细胞培养和需要控制CO2浓度的微生物培养

1. **工作条件**

2.1工作环境温度： 5-40℃；

2.2电源: 230V, 50 Hz/60Hz。

**3．技术要求**

3.1箱体：

3.1.1工作体积：821.1升

\*3.1.2标配加热式玻璃门

3.1.3标配搁板数目/最多可选装搁板数：5块/27块

3.2温度控制

3.2.1温度控制范围：高于室温5℃～60℃

3.2.2温度控制精度 （时间）：±0.1℃

3.2.3温度均一性: ±0.3℃在37℃时

3.2.4温度跟踪报警：有

3.2.5温度显示：数字式LED

3.2.6 保温方式：直热式

3.3气体控制

3.3.1二氧化碳控制范围：0～20%

3.3.2二氧化碳控制精度：±0.1%

3.3.3二氧化碳跟踪报警：有

3.3.4二氧化碳浓度控制：TC 热导传感器

3.3.5温度显示：数字式LED

\*3.4 湿度控制：可选择式三档控制：关闭, 80%以上和90%以上。

3.5水库加水方式：手动，外接储水容器，外接实验室纯水系统。

\*3.6 可选加固隔板系统支持外接设备。

3.7 内部有电源插头。

**4．配置:**

4.1主机 1台

4.2 三层细胞转瓶机