仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 三气培养箱 |  |
| 主要用途描述：主要用于缺氧细胞培养。 |
| 参数要求：\*1、工作条件：环境温度：18-34℃；工作电压：220V，50Hz\*2、温度控制模式：直接加热气套式3、温度控制范围：环境温度+3～60℃4、温度均一性：＜±0.2℃5、温度控制精度：＜±0.1℃6、温度恢复时间（开门1min后），无冲温现象：6mins7、CO2控制系统：PID微电脑程序控制8、CO2含量范围：1～20.7%CO29、CO2含量精度：±0.1%CO2\*10、CO2传感器：NDIR单束双波红外传感器11、CO2浓度恢复时间（开门1min后），无过冲现象：4mins12、加湿方式：增湿盘13、相对湿度：环境湿度～97%RH\*14、内腔体积：≥170L15、标配隔板数：4块；最大隔板数：7块\*16、最大消耗功率：800W；稳定能耗功率（37℃）：80W\*17、主体结构：镀锌钢板，表面为Isocide抗菌涂层\*18、内腔结构：304#不锈钢内胆，一体式设计，大圆弧角光滑内壁\*19、多重除/灭菌功能：腔体内部90℃高温湿热循环灭菌\*20、腔内气流控制：ULPA超高效空气过滤器；内部空气洁净度达到ISO 5 级洁净度；进入气体经过0.2µm在线过滤器除菌\*21、O2浓度范围：1～20.7% CO222、O2控制精度：±0.123、整机进口，O2传感器：氧化锆材质　　　　　　　　　　　　　　　　　 |