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：6mins  7、CO2控制系统：PID微电脑程序控制  8、CO2含量范围：1～20.7%CO2  9、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：4mins  12、加湿方式：增湿盘  13、相对湿度：环境湿度～97%RH  \*14、内腔体积：≥170L  15、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% CO2  22、O2控制精度：±0.1  23、整机进口，O2传感器：氧化锆材质 | | |