仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  二氧化碳培养箱 | | | | |
| 联系人 | 刘老师 | | 联系电话 | 13809032583 |
| 项目预算 | | 46000元 | | |
| 主要用途描述：细胞培养 | | | | |
| 参数要求：  1.≥160升直热式CO2培养箱。  2.灭菌功能：具有90℃高温湿热循环灭菌。  3.温度控制范围（℃）：环境温度+5~55℃。  4.温度控制精度（℃）：≤±0.2℃。  5.温度均一性≤± 0.4℃。  6.开门1min后，5%浓度时CO2恢复时间：≤10min。  7.CO2控制范围：0~20％，CO2控制精度：≤±0.2%。  8.二氧化碳检测系统采用NDIR单束双波红外式二氧化碳浓度传感器，并具有CO2浓度自校准功能，保证CO2浓度的高精确性。灭菌过程中无需拆卸二氧化碳传感器，简便且减少交叉污染的风险。  9.标准搁板数量：≥3块，最大搁板数量：≥10块 ，水盘式加湿方式，方便实现换水及灭菌消毒。湿度可达到环境湿度～95%RH。  10.箱内气体循环配备超高效空气滤器，对0.3μm颗粒过滤效果达到99.99%  11.具有温度、CO2浓度、开门超时及CO2钢瓶耗竭，报警提示等参数的报警及设置。  12.需要厂家授权书和售后服务承诺书。 | | | | |