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 |
| 主要用途描述：目前我室细胞房因实验配套需要，需要对细胞进行安全培养，现需购置二氧化碳培养箱运用于相关研究中，预计年使用时间为6000小时。 |
| 参数要求：  1工作环境温度: 10-35℃；  2工作环境湿度: 20- 80%；  3电源: 220V ± 10% ，50 Hz/60 Hz；  \*4工作体积：184.1升;  5标配搁板数目/最多可选装搁板数：4块/17块;  6 温度控制范围：高于室温5℃～55℃  7温度控制精度：±0.1℃  8温度均一性: ±0.2℃(在37℃下)  9报警：断电，温度差异、CO2浓度差异、（选配O2浓度差异、湿度差异）  \*10箱体构造：水套式  11二氧化碳控制范围：0～20%  12二氧化碳控制精度：±0.1%  13二氧化碳浓度控制：TC 热导传感器。  \*14 双温度探头，防止温度过冲  \*15 具有专利的HEPA高效过滤系统在关门5分钟内使腔体达到100级洁净指标，每隔1分钟腔体内空气自动过滤循环一次。  16 可选配去除有机挥发气体的高效过滤器（optional VOC HEPA to remove the VOC）  \*17 iCAN触摸屏操作面板，数字及图像化连续显示培养过程中参数变化，可通过标配USB接口下载运行数据（错误及数据日志） |