仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  叠加式恒温振荡培养箱 |
| 主要用途描述：应用于对温度、振荡频率有着较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究 |
| 参数要求：   1. 简洁LCD按键式控制器，直观控制易操作，可同时显示温度、转速。 2. 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性 3、舱室内带照明功能，随时观察细胞培养情况 4、配备紫外杀菌系统，可对舱室内有效灭菌   5、拉丝全不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理 6、培养箱体防水设计，所有对水或雾气敏感的部件包括驱动马达及电子部件全部置于箱体外部，所以培养箱可以在高温高湿环境下培养 7、机器运行近静音，多层叠加高速运转无异常震动 8、一体成型304不锈钢夹具，无焊接缝，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件，不锈钢夹具的固定臂经过塑封处理，可防止割伤用户，同时减少与摇瓶间的摩擦，带来更好的静音体验  9、一体式风机大幅减少背景热量，节约能源，一体式风机可将舱室内的温度更为均一稳定，同时有效减少背景热量  10、推拉式拉丝效果镀铬铝合金摇板，轻松放置培养容器 11、摆放方式灵活，可叠加，有效节约实验室空间，可以单层落地使用或台上使用，也可以双层或三层叠加使用  12、多重安全设计，保证操作者及样品的安全，优化的 PID参数设置，不会造成升降温过程中的温度过冲，当某参数远偏离设定值时，自动开启声、光警报系统 13、意外断电后，摇床将会记忆用户的设定参数，并在来电后根据原设定参数自动启动，同时自动提示操作者曾经发生的意外情况 14、在工作中如果用户打开舱门，摇床振荡板将自动柔性刹车，直至彻底停止振荡，关上舱门时，摇床振荡板将自动柔性启动，直至达到预设定的振荡转速，不会出现速度骤升带来的不安全事件 15、振幅26mm，振荡转速范围 30-350rpm 转速控制精度 1rpm  16、温度控制范围4℃-60℃，温度显示分辨率0.1℃  17、舱室内不同点的温度均一性≤±0.5℃@37℃  18、锥形瓶最大承载数量≥60 x 250 ml或40 x 500 ml或24 x 1000 ml或15 x 2000 ml  19、可定时范围0-999.9小时  20、摇板尺寸≥550x900 mm  21、外形尺寸(长 x 宽x 高)≤1370 x 830 x 610 mm  22、工作环境温度5℃到40℃  23、电源：220-240V/50-60Hz；功率≤1200W；重量≤220kg |