仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 高压灭菌锅 |  |
| 主要用途描述：  细胞冻存用。 | | |
| 参数要求：  1. 整机原装进口，有效腔体容积≥50 L 。 2. **开盖方式: 脚踏开关，上掀盖. \***3. **标配带有2级可调风扇制冷（容器冷却风扇）**缩短一半冷却时间；标配带有快速排气，加快温度压力下降。4. 灭菌：105℃-135℃(0.019-0.212MPa)  5. 加热：45－104摄氏度 (0to0.015Mpa)  \*6. 保温：45－95摄氏度  7. 最大操作压力≥0.263MPa  8. 温度显示方法：数字式  9. 安全装置：液位传感器, 漏电保护,盖子互锁,过热保护,在超压保护, 温度传感器监测, 安全阀  \*10. 时间显示范围：灭菌、加热1－999小时, 1－999分钟 (可设置: 0:01 to 9:59/10 到 99)保温：可设置1－99小时/固定到 4 小时  11.**温度数据，压力数据输出，监控系统。**外部数据采集器连接后，温度可被记录。温度传感器和记录仪独立于灭菌器。腔内温度有可追溯性。  \*12. 明亮指示灯设置在操作面板的上部。根据压力状态（正常压力/实际工作压力）.指示灯光颜色变化  \*13. 多种灭菌模式：温度设定多样化，温度设定范围可以从45℃到135℃分级设定或者设定一个温度.包括培养基保温模式，液体灭菌模式，正常灭菌，灭菌保温，加热保温等. 可选配特有的生物安全灭菌盒 | | |