**快速冷却灭菌器技术参数**

1. 设备内室容积:1.2㎡快速冷却灭菌器，1台，内室采用304不锈钢，外形尺寸：1760×1560×1900mm(长x宽x高）

2.双扉机动门，嵌齿互锁，上下平移。

3.前门和后门必须有联锁装置，防止前门和后门同时对开；在整个灭菌循环过程未完成或灭菌消毒过程未完成前，前、后门就无法打开(互锁)；如果前、后门未关闭，灭菌器程序操作就无法进行。

4.灭菌车采用304不锈钢制作，设计装载合理、使用方便、灵活；搬运车用于消毒车的搬运，推动灵活省力，结构坚固不变形，304 不锈钢制作。外罩采用不锈钢覆膜拉丝板加工而成，美观。

5.设备管路采用不锈钢卫生管路，卡箍连接。

6.能够自动完成灭菌流程，触摸屏能够显示工艺流程和故障以及其他控制参数，如：温度、压力、时间、进行实时监控，能显示阀门开启状态、泵工作状态等，控制界面可以选择自动程序和手动程序；可以根据不同的灭菌物品要求进行程序选择。

7. 控制功能：控制系统配备有校正程序，可以实现不同海拔地区的压力、温度等参数的校正；具有多级控制保护、帮助功能；具备管理员、工艺员、操作员三级权限管理

8.工作中各项参数能自动打印，至少包括：日期、时间、内室温度、内室压力，F0值，操作人员等。

9.主件配置必须采用进口知名品牌： PLC、 触摸屏、压力变送器、温度传感器、循环水泵、真空泵、气动阀。

10.配套能源：

蒸汽： 0.3~0.6 MPa

喷淋用水：纯化水，0.2~0. 4Mpa

真空泵用水：自来水，0.15~0.3Mpa

电源220/380V，3相5线制、4KW、 50 Hz； (单台)

11.厂方负责拆卸旧设备，安装新设备。

12.厂方负责安装后设备的调试及检测。

13.厂方负责到有关部门办理特种设备的造册申报、使用证等相关手续。

14.响应方自勘现场、自行设计项目方案，满足临床科室业务开展需求。