医用输血输液加温器性能要求

1. 产品用途：主要用于对输入人体的液体进行加温，维持患者体温
2. 主机性能要求：

1.微电脑PID闭环温控系统，有超温报警保护，传感器故障报警，低温报警功能

▲2.高亮度彩色显示屏，尺寸≥40\*90mm，可显示设定温度，加热温度，加热时间，故障信息，工作状态

3.系统内置报警测试功能，在面板操作即可测试报警功能是否正常

▲4.温度可调范围：33℃-41℃，连续可调，调节幅度为0.1℃

5.温度显示误差：±1℃以内

6.超温断电保护：超过42℃系统声光报警自动停止加热

7.低温报警：低于32℃系统声光报警提示低温

8.预热时间：从20℃-36℃小于2分钟

三.加热管性能要求

▲1.集成式加热管，柔性结构，集成4组发热丝，两组独立温度传感器

2.加热管液体出口端温度监控，准确安全

3.全程包裹式加温，液体管路无裸露部分，加温后液体直接输入人体，热量不流失，适合寒冷环境使用

4.电气安全保护级别：I类BF型，防除颤保护

▲5.长度≥1.4米，包括内径3.5-5mm或6-7mm两种规格

6.直接加温常规输血输液管路，无需专用耗材，节约成本

四.★产品提供有效期内注册证以及医疗器械注册检验报告

五.配置要求

1. 加温器主机 1台
2. 集成式加热管 1条
3. 加热管夹子 1套
4. 操作指南 1份
5. 合格证 1份
6. 保修卡 1份
7. 使用说明书 1本