**罗湖区人民医院技术需求**

**输血输液加温仪（ 双通道 ）**

**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.性 能：**

2.1 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

2.2▲双加温通道，每个通道可单独设定温度和独立控制加温

2.2 双加温通道串联使用可满足大流量加温需要

2.3 一机两用，避免更多的支架和电源线占用空间

2.4▲柔性加热套管结构，全程包裹液体管路加温

2.5 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

2.6▲显示屏≥80\*90mm，可同时显示两个通道的控制信息，包括设定温度，加热

 温度，加热时间，故障信息，工作状态

2.7 仪器内置报警测试程序，在面板即可操作，使用者可随时测试报警功能

 使用常规输血输液管路，无需专用耗材

**3.参 数**

3.1 ▲温度设定范围： 33-41℃，步进0.1℃

3.2 电气安全保护级别： I类BF型，防除颤保护

3.3 温度精度： ±1℃

3.4 超温断电保护： 42℃

3.5 低温报警： ≤32℃

3.6 预热时间： 从20℃-36℃约2分钟

3.7 工 作 制： 连续运行

3.8 加 热 管： ≥1.4米，内径3.5-5mm或6-7mm可选

4. ▲维保方案：厂家免费维保两年 （需厂家盖章）

配置清单（每台）

1.加温器主机 1台

2.加热管（和主机一体化） 1条

3.合格证 1份

4.保修卡 1份

5.使用说明书 1本