**数量：2台 控制价：2万元/台**

**双通道输血输液加温仪技术参数**

1. 双通道，可同时输血和输液；
2. **CPU：**控制系统采用32位ARM微控制器+8位单片机的双CPU架构设计理念，主从CPU相互监控，使控制系统更安全可靠。
3. **软件算法：**控制系统运用32位ARM微控制器处理速度快的特点。实时对温度进行采样，采用PID闭环控制算法控制加温温度，2路温度传感器比较监控，稳定性能高。
4. **主机结构：**主机小巧，不占使用空间，隐藏式提手，可单手抓握，方便移动与使用；

**5.温度设置范围：**摄氏度℃：32.0℃～42.0℃; 摄氏度℃：**≤**±1.0℃;

**温度步进：**摄氏度℃：0.1℃; 华氏度℉：0.2℉;

**6.预热时间：**从23℃～37.0℃预热时间≤2分钟;

**7.报警与提示：**高温报警、低温报警、系统错误、超时报警、加热提示;

**8.适用输血/输液器：**标准一次性PVC输血/输液器(外径：3.5mm～7mm，需配不同加热管);

**9.显示屏：**尺寸：≥72mm\*72mm ，黑底白字超大字体显示；

**10.按键：**采用非触摸键的实体按键操作，避免误操作；

**11.加温方式：**干式硅胶包裹式加温方式，液体管路无裸露部分，加温后液体直接输入人体，热量流失少，适合不同复杂环境使用；

**12.加热管：**加热管为医用级硅胶材质，安全可靠，加热均匀。

**13.耗材：**直接加温常规输血输液管路，无需专用耗材；

**14.高温报警保护：**超过设定温度2℃时系统声光报警并立即自动停止加热，超过44℃系统声光报警并立即启动硬件断开电源功能，主界面显示相应报警信息；

**15.** **加温时间：**显示加热时间，范围为：00小时00分钟～99小时59分钟;

**16.静音时间：≥**2分钟;

17.**硅胶加热管规格：**可选用管径3.5mm、5mm、7mm的长度分别为60cm、90cm、100cm、

120cm、140cm的15种加热管,可自行拆卸安装，可自动识别各种规格的加热管;

**18.** **额定功率：**180VA;

**19.交流电源：**100～240V,50/60HZ;