

# 医院医用输血输液加温器

产品名称	医院医用输血输液加温器
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:HAWK-FW1 规格:台/箱 产地:国产
公司地址	北京市海淀区万柳东路11号5层519
联系电话	13810720341 13810720341

## 产品详情

手术病人输血输液加温器是一款专为手术病人设计的医疗设备，用于对输入人体的液体进行加热，以防止低温症和相关并发症的发生。下面是对该产品的详细介绍、使用方法、适用人群以及维护保养的说明。

### 产品介绍

手术病人输血输液加温器是一种不与液体直接接触的加热设备，其工作原理是通过热量传递，将冷藏或室温下的血液、血制品、药液、营养液或冲洗液等加温到适宜温度。这种加温器适用于手术室、ICU、急诊室、病房等多种场所，为病人提供安全、高效的输血输液服务。

### 使用方法

**准备输液输血袋：**打开输液输血袋的外包装，检查袋内的液体是否清澈透明，无颗粒悬浮物或沉淀。

**连接加温器：**轻轻将输液输血袋的输液管口插入加温器的输液管口，并扭紧固定扣子。

**开启并设定温度：**找到加温器上的开关键并按下，屏幕上会显示当前温度及设定温度。通过设定键进入设定温度模式，并使用上下键调节至所需温度。当屏幕显示温度与设定温度一致时，加热棒会调节加热时间，保持恒温状态。

**接通电源：**在加温器上插入电源线，与插座连接，确保设备正常工作。

**开始输液输血：**打开输液输血袋的夹板，使液体顺畅流入加温器内。

**监控温度：**在输液输血过程中，应持续观察加温器的温度显示屏幕，确保温度在正常范围内。若温度异常高，应及时处理。

## 适用人群

手术病人输血输液加温器主要适用于以下人群：

手术前、手术中、手术后需要输血输液的病人。

高危及高龄病人，他们的体温调节能力较差，需要特别关注体温。

儿童或新生儿，他们的体温调节中枢尚未发育完全，对温度变化的敏感性较高。

在寒冷环境下进行常规输液的病人，加温器有助于保持液体温度，防止低体温症。

医院ICU用输血输液加温仪厂家：

减轻低温寒冷输液时患者的不适与痛苦；

提升医疗机构的人文关怀服务护理水平；

提高患者对医疗机构服务

医院ICU用输血输液加温仪优点：

- 1、微处理器jingque控制， $35 \pm 2$  安全恒温加热；
- 2、轻便小巧，简易操作，方便快捷；
- 3、供电方式可选外接电源适配器；
- 4、循环使用，节能环保，成本低廉。

产品技术指标：

I 安全分类：I类

I 电源：AC 100V—240V 50Hz/60Hz

I 输入功率：70W

I 控温范围：30 ~ 42 / ( 86 ~ 107.6 ) ( 控温温度高于环境温度10 / 50 )

I 控温误差：±0.5

I 双通道干式槽型加温装置

I 安全措施：超温、低温声光报警；发热体温度达到 $50 \pm 5$  时自动切断加热电源

I 工作制：涌

I 整机体重：小于1kg

I 外形参数：172\*92\*55mm

I 吊带和固定夹两种安装方式

I 使用环境

温度：5 -30

相对湿度: 10%-93%（无凝霜）

维护保养

为确保手术病人输血输液加热器的正常运行和延长使用寿命，以下是一些维护保养建议：

**清洁与消毒：**每次使用后，使用沾有水或皂液拧干的软布清洁仪器表面、紧固夹以及加热管外侧。使用不含氧气释放成分的酒精基制备液（带次氯酸钠、带1.4%漂白液或乙醛含量小于0.2%）进行定期消毒。注意不要让清洁液或消毒剂进入设备通风口，且设备不能被浸在水中，也不能用高压蒸汽法消毒或者热化学方法消毒。

**检查与维修：**定期检查加热器的电源线、输液管等部件是否完好，如有损坏应及时更换。同时，注意检查加热功能是否正常，如有异常应及时联系人员进行维修。

请注意，尽管手术病人输血输液加热器具有诸多优点，但在使用过程中仍需遵循医疗操作规程，确保患者的安全和合理使用。如有更多关于产品使用及维护保养的问题，建议咨询的医疗设备供应商或相关医疗专家。