

# 可调控温度的输液加热器

产品名称	可调控温度的输液加热器
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

可调控温度的输液加热器，在环境温度低于20℃做静脉轮流时，使用一次性输液加热器能有效减轻患者在输液时四肢发冷、疼痛、麻木、寒颤、血管痉挛等症状。为患者在寒冷的冬春季享受到一个温馨的输液治疗。在秋春冬季由于环境温度低，门诊急诊病人在静脉输液时，大量的液体从体外直接通过输液管进入人体血管，因药液温度过于低于人体温度，常常会使病人四肢发冷、疼痛、麻木、寒颤、严重时会有血管痉挛，尤其是失血性休克的病人，大量的低温液体进入体内会加重病人的休克。静脉输血是急救和治疗疾病的重要措施之一在临床上应用广泛静脉输血更是外科手术中一种必不可少的治疗手段它有效的增加了循环血量迅速纠正贫血改善凝血功能有助于止血及时输血为危重病人赢得了宝贵的抢救时机所以输血对于外科手术疾病的治疗以及急救起着至关重要的作用输液输血加热器是用来给输血或输液加温的设备可以有效降低输入冷库存血所引起的不良反应但尚未广泛使用。

可调控温度的输液加热器，接受腹部手术的患者,手术过程中会出现明显的体温降低。过低的体温会导致术中诸多的并发症和不良反应,为了降低手术风险保证手术的顺利进行,采取相应护理措施使手术患者的体温能够保持在正常水平显得尤为重要,科室采取术中加温患者输注液体及冲洗液体的方式来保持患者体温，加温补液是在手术过程中比较常用的一种方法。

可调控温度的输液加热器，能够维持相对稳定的体温对人体的正常过程和新陈代谢具有非常重要的意义。而处于特殊状态下进行手术的患者,的体温常常由于受到多种因素的影响而出现波动，无法维持正常恒定的体温，进而导致患者的手术效果收到很大影响，甚至导致患者的死亡。因此，在手术过程中我们常常采用一定的措施来帮助患者维持相对稳定的体温。

### 产品规格

输血输液过程中给血液和药液加温的设备规格及技术参数、性能要求及用途：

联系人：李经理联系电话：13810720341联系QQ：3146731924

## 二、产品主要组成结构

加温器主要采用智能微电脑控制系统、双通道干式槽型加温装置、彩色液晶显示屏、温度检测装置、温度控制系统、报警系统、人机接口等组成，并可选配滴速传感器和瓶空检测报警功能。

三、产品技术指标：安全分类：I类电源：AC 100V—240V 50Hz/60Hz输入功率：70W控温范围：30 ~ 42 / ( 86 ~ 107.6 ) ( 控温温度高于环境温度10 / 50 ) 控温误差： $\pm 0.5$  双通道干式槽型加温装置安全措施：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工作制：连续运行整机重量：小于1kg外形参数：172\*92\*55mm吊带和固定夹两种安装方式使用环境温度： $5 \sim 30$  相对湿度：10%-93% ( 无凝霜 ) 大气压力：86.0kPa ~ 106.0kPa

四、配置清单：主机、电源线、吊带、说明书、合格证

意义：减轻低温寒冷输液时患者的不适与痛苦；优点：1、微处理器控制， $35 \pm 2$  或 $50 \pm 2$  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或电池盒；4、循环使用，节能环保，成本低廉。

产品相册 性能特点

应用：

- 1、各级医院的急诊，病房，ICU，120救护车输液加温；
- 2、社区医疗服务中心，私人门诊输液加温；
- 3、户外救护，战地救护输液加温；
- 4、输血时的加温。

手术室输液加温器图片及介绍的特点

快速恒温，更省时，更舒适，更安全；

加热速度，一分钟之内达到所需温度。当输液速度在0ml/min-5ml/min时，输出液温度恒定在 $36^{\circ}\text{C}$ 之间；

无需专用耗材，简单经济；

普通的输血器、输液器、鼻饲管即可使用，无需配置专用耗材；

高科技结晶，生命的保证；

内置温控系统确保品质，高精度的硅橡胶加热及多感应安全管理系统更让您高枕无忧。

通过对贵重设备的安全管理，确保仪器设备的正常使用，保证手术的顺利进行。事实证明加强贵重设备的安全管理是提高设备使用率和完好率，保障手术质量和数量的重要方式。在正常情况下，机体通过位于下丘脑的体温调节中枢使人体保持产热和散热动态平衡，进而使人体体温恒定在  $37 \pm 0.2$  范围内，当对患者进行手术时，患者的体温降至  $36$  以下时称为低体温。

## 产品特点

快速恒温，更省时，更舒适，更安全；

加热速度，一分钟之内达到所需温度。当输液速度在  $0\text{ml}/\text{min}$ - $5\text{ml}/\text{min}$  时，输出液温度恒定在  $36^\circ\text{C}$  之间；

无需专用耗材，简单经济；

普通的输血器、输液器、鼻饲管即可使用，无需配置专用耗材；

高科技结晶，生命的保证；

内置温控系统确保品质，高精度的硅橡胶加热及多感应安全管理系统更让您高枕无忧。

## 产品用途

术前、术中、术后患者的输血/输液，解除患者在输血输液过程中的低温症；临床急救大量输血/输液，静脉营养输注；儿童或新生儿输液；寒冷环境下输血/输液

## 输液/输血加热器

设定  $35 \pm 2$  安全恒温加热；

适用于寒冷天气静脉输液/输血时对输液液体的加温

## 应用：

- 1、各级医院的急诊，病房，ICU，120救护车输液加温；
- 2、社区医疗服务中心，私人门诊输液加温；
- 3、户外救护，战地救护输液加温；
- 4、输血时的加温。

意义：

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的满意度。

优点：

1、微处理器精确控制， $35 \pm 2$  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或电池盒；

4、循环使用，节能环保，成本低廉。

术前、术中、术后患者的输血/输液，解除患者在输血输液过程中的低温症；临床急救大量输血/输液

，  
静脉营养输注；儿童或新生儿输液；寒冷环境下输血/输液

输液/输血加热器

设定 $35 \pm 2$  安全恒温加热；

适用于寒冷天气静脉输液/输血时对输液液体的加温

应用：

1、各级医院的急诊，病房，ICU，120救护车输液加温；

2、社区医疗服务中心，私人门诊输液加温；

3、户外救护，战地救护输液加温；

4、输血时的加温。

意义：

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的满意度。

优点：

- 1、微处理器精确控制， $35 \pm 2$  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或电池盒；
- 4、循环使用，节能环保，成本低廉。