

手术病人输血输液加温器

产品名称	手术病人输血输液加温器
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种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，以防止低温症及其相关并发症的出现。以下是该产品的详细介绍：

产品介绍

手术病人输血输液加温器采用先进的加热技术，能够在不与液体直接接触的情况下，将冷藏或室温下的血液、血制品、药液、营养液或冲洗液等加热到适宜的温度。这种设备适用于手术室、ICU、急症室、病房等场所，方便医护人员在不同场合下为手术病人提供安全的输血输液服务。

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到加温器的输液管口，并扭紧固定扣子，确保连接牢固。

开启加温器：找到加温器上的开关键并按下，此时屏幕上会显示当前水温及设定的温度。

设定温度：按下设定键进入温度设定模式，通过上下键调节至所需的温度值。当屏幕显示的温度达到设定值时，加热棒会自动调整加热时间，以维持恒温状态。

接通电源：将加温器的电源线插入插座，此时设备开始正常工作。

开始输液输血：打开输液输血袋的夹板，使液体顺畅流入输液管，进入加温器内。

监控温度：在输液输血过程中，需通过观察加温器的温度显示屏幕，确保温度处于正常范围，防止异常高温。

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患者。

高危及高龄患者，他们的体温调节能力较弱，需要特别注意液体温度。

儿童或新生儿，他们的体温调节中枢尚未发育完全，对温度的变化更为敏感。

在寒冷环境下进行常规输液的患者，液体需要加热以防止低体温症。

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 ± 5 时自动切断加热电源

I 工作：连续工作

I 整机重量：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

日常清洁：每次使用后，应使用沾有水或皂液并拧干的软布清洁仪器表面、紧固夹以及加热管外侧。确保清洁液或消毒剂不进入设备通风口。

消毒：定期使用不含氧气释放成分的酒精基制备液（如带次氯酸钠、1.4%漂白液或乙醛含量小于0.2%）擦拭仪器进行消毒。注意，设备不能被浸在水中，也不能使用高压蒸汽法或热化学方法消毒。

检查与报警处理：使用过程中，如遇到高温报警等异常情况，应及时排查原因并处理，确保设备的正常使用和患者的安全。

请注意，手术病人输血输液加热器虽然能有效预防低温症及其相关并发症，但在使用过程中仍需严格按照医疗操作规程进行，确保患者的安全和设备的稳定性。如有更多关于产品使用及维护的问题，建议咨询的医疗设备供应商或医疗专家。