

医用加温系列输血输液加温器

产品名称	医用加温系列输血输液加温器
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

输血输液加温器通常由加热器、温度传感器、控制面板和电源等组成。加热器是加热液体的核心部件，通过电热元件将电能转化为热能，使液体加热。温度传感器用于感知液体的温度，并将温度信号传输给控制面板。控制面板根据温度信号来控制加热器的工作状态，以达到设定的温度。电源为输血输液加温器提供电能，使其正常工作。

此类产品具有多种特点，如配备大流量输血专用管，智能微电脑可自动恒温控制，具备滴速、室温、无线连接功能设计等。某些型号还具有3.2寸彩色液晶显示屏，可以实时显示温度、设定温度、加温时间、报警指示等信息。

二、工作原理

输血输液加温器的工作原理主要是通过电加热，从而释放热量。这些热量通过外壳的通气孔传递给所输送的液体，将其保持在大约三十七度的适宜温度。

三、应用场景

输血输液加温器广泛应用于医疗部门，特别是手术室、ICU、急诊室、病房等场所。它适用于冷藏或室温下的血液、血制品、药液、营养液或冲洗液等液体的加温，以防止低温症和其相关并发症。此外，双通道输血输液加温器还可用于输血、输液、输注营养液过程中的液体加温，其整个加温过程由微电脑控制，温度调节，全程恒温。

总之，输血输液加温器以其快速加热、温度控制、温度显示和报警等特点，在医疗领域发挥着重要作用，确保了输血和输液过程的安全和有效性。

血液输注温度维持器主要组成结构

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。

技术指标：

安全分类：I类设备，表示其在使用时具有较低的安全风险。

电源：适应宽电压范围AC 100V—240V，50Hz或60Hz，适用于不同国家和地区的电力供应。

输入功率：70W，表明其功耗较低，既节能又环保。

控温范围：30 ~ 42，确保了液体在加热过程中的温度适中，不会过高或过低。

控温误差： ± 0.5 ，这表示设备的温度控制非常jingque，能够确保液体的温度稳定。

双通道干式槽型加温装置：可能表示设备具有两个独立的加热通道，可以同时加热两份液体。

安全措施：包括超温、低温声光报警和自动切断加热电源的功能，确保使用安全。

工作制：连续运行，说明设备可以长时间不间断地工作。

整机重量：小于1kg，非常轻便，便于携带和移动。

外形参数：1729255mm，表示其尺寸小巧，适合在有限的空间内使用。

应用场景：

医院场景：急诊室、病房、ICU以及救护车中均可使用，用于输血和输液的加温。

社区医疗服务中心和私人门诊：为患者提供舒适的输液体验。

户外救护和战地救护：在恶劣环境下也能确保输液的安全与舒适。

主要优点：

jingque控制：通过微处理器jingque控制温度，确保液体在 35 ± 2 的安全恒温下加热。

轻便小巧：设备体积小、重量轻，便于携带和操作。

多种供电方式：除了常规的电源供电外，还可以选择外接电源适配器，适应不同的使用场景。

节能环保：设备功耗低，循环使用，既节能又环保，同时也降低了使用成本。

改善患者体验：减少体温与输液之间的温差，消除输液后的多种并发症，提升患者的舒适度。

促进药物吸收：通过加热促进药物溶解，加速有效成分的吸收，减少药物的毒副作用。

综上所述，医院ICU用输血输液加温仪是一款集安全性、jingque性、便携性和舒适性于一体的医疗设备，为医疗机构提供了高效、舒适的输液解决方案。