

医用恒温加温箱产品介绍

产品名称	医用恒温加温箱产品介绍
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	72187.00/台
规格参数	厂家:福意联医用恒温箱 温度:2-48 /0-100 物流:德邦物流
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号
联系电话	13811305308 13811237849

产品详情

医用恒温加温箱产品介绍公司说明-

术中低体温是麻醉和手术中常见的并发症之一。体温在手术中的任何时间点 $<36^{\circ}\text{C}$ ，称为术中低体温。据报道,术中低体温的发生率可达到50%~70%。虽然低体温可以降低机体代谢率,减少耗氧量,增加组织器官对缺血、缺氧的耐受力,但也可导致多种并发症,如引起术后寒战、增加切口感染率和心血管并发症、凝血功能异常、麻醉苏醒延迟等,给患者的手术安全带来不利影响。

手术室液体加温箱用于术中输入液体,冲洗液的恒温加温。可以降低寒颤发生率,可减少机体热量的丢失,减少其并发症,促进病人早日康复。本产品适可加温液体药品、医用盐水、冲洗液、甘露醇、造影剂、化学试剂、透析液、B超液等。

医用恒温加温箱产品介绍用于:生理盐水加温、透析液加温、冲洗液加温、输液瓶加温、甘露醇结晶溶解及恒温保存等,温度调节范围可根据具体情况任意调节、加温快,液体受热均匀,操作简便,帮助病人在手术过程中保持适当温度,提高手术护理质量。

医用恒温加温箱产品介绍公司说明:

我们的每一台仪器都保证功能完好,附件齐全,指标达到原出厂标准。公司提供较为完善的售后售后。每台仪器都提供一年保修、终身维护。一旦产品出现问题,保证24小时工作时间内的响应,并尽可能提供上门售后。多年来,公司本着诚信的经营理念,在国内开拓了广泛的市场,赢得了广大用户的优良与信赖,为众多分析提供了优良的解决方案。

医用恒温加温箱产品介绍产品参数：

-----产品型号

容积大小 温度范围

外型尺寸-----型号:FYL-YS-150L 150L

温度:2~48 外型尺寸:595*570*865mm型号:FYL-YS-230L 230L 温度:2~48

外型尺寸:595*590*1215mm型号:FYL-YS-280L 280L 温度:2~48

外型尺寸:595*570*1445mm型号:FYL-YS-310L 310L 温度:2~48

外型尺寸:595*695*1315mm型号:FYL-YS-430L 430L 温度:2~48 外型尺寸:595*680*1805mm

-----型号:FYL-YS-828L 828L

温度:2-48 外型尺寸:1267*680*1818mm型号:FYL-YS-1028L 1028L 温度:2-48

外型尺寸:1267*680*2105mm -----型号:FYL-YS-151L 150L 温度:0~100 外型尺寸:595*565*860mm型号:FYL-YS-281L 280L

温度:0~100 外型尺寸:595*565*1440mm型号:FYL-YS-431L 430L 温度:0~100

外型尺寸:595*675*1795mm-----

1、先确认恒温箱工作状态正常，机器使用及外部供电正常稳定。2、根据箱体大小放入相应的液体药品的数量，摆放不应太过密集，确保恒温箱箱体内空气正常流通。特别说明：放入之前应确保液体药品包装完好不破损。3、放入药品后设置恒温箱的温度为37度，并按锁制键，以免误操作引起温度过高或过低，造成不必要的危害。4、根据液体药品的使用量和液体药品的低温程度来合理安排放入数量和时间。建议：提前放入，随用随取，随取随加。

医用恒温加温箱产品介绍售后：

精工打造十六年的——福意联1·故障率低：采用国外优良全封闭压缩机，可连续长时间无故障工作，已到达水平。2·售后售后：完善的售后售后体系为您保驾护航，优良时间响应客户并解决问题。3·应用广泛：本产品采用制冷加温系统，可加温可制冷，并达到优良的恒温效果。4·操作简单：简单傻瓜式的操作设计使用户一目了然，很快的投入使用。

医用恒温加温箱产品介绍相关-麻醉药物对用于维持正常体温的自我调节系统有抑制作用，麻醉时周围血管扩张增加散热，肌松药通过优良肌震颤而阻碍产热。正常生理情况下，机体在体温调节下丘脑的控制下产热与散热保持动态平衡。全身麻醉时，全*物可抑制下丘脑体温调节，使其对低温反应的阈值降低约2.5。可见麻醉后，患者的体温呈现下降的趋势。气管插管后，气体不经鼻腔、上呼吸道的加温加湿作用，低温干燥的气体直接进入肺内，使体温下降1~2。1.3术中的低温环境 随着手术室建筑设施的发展，越来越多的手术室采用空气净化层流设备。室内空气的快速对流，会增加病人机体的散热；手术室的温度过低，会导致病人体热过度散失，当室温<21 时，患者散热增加，使用层流设备可使对流散热比例升高到61%，而蒸发散热为91%。因此体温下降的幅度与手术室环境温度有关。1.4 机体散热的因素 皮肤具有调节体温的功能，完整的皮肤具有天然的屏障作用。使用挥发性消毒液消毒皮肤时，消毒液的蒸发要带走大量的热量，使体温迅速下降。开胸腹等手术使内脏器官暴露，内脏器官温度较高、散热快，手术时间长，暴露范围大，使水分从体腔散失，均可造成围手术期患者低体温；术中使用常温液体冲洗切口使外周血管收缩，热量丢失。覆盖在病人身上的无菌敷料被盐水浸湿，导致机体散热增加。1.5 “冷稀释”的作用 在手术过程中患者输入大量与手术室等温的液体，则起到了“冷稀释”的作用。库存血大多低温保存，比人的基础体温要低很多，由于情况紧急需要，大多数情况下来不及在室温放置就给患者输入，以患者出现寒战、发冷等低体温症状。因此，低体温也是大量快速输血、输液的常见并发症之一。1.6 医护人员的保暖意识淡薄 病人在进出手术室的过程中保暖措施不到位，在术前、术中执行各项操作时，没有注意给病人适当的遮盖保暖。2 术中低体温的危害2.1 增加手术切口的感染率 低体温通过三种方式促进切口感染：优良，低体温引发体温调节血管收缩，显著降低皮下氧张力致组织缺氧，间接抑制中性粒细胞的功能；第二，低体温直接抑制机体免疫功能；第三，低体温加重术后蛋白的消耗，使伤口愈合受到抑制。2.2 影响机体凝血功能 手术期间发生的轻

度低体温可使血小板功能降低，凝血功能受损，降低凝血物质的活性，降低的活性，黏滞度增加，激活纤溶系统，严重的低体温可致DIC的发生，导致增加术中失血量和对同种输血的需求。 2.3
对机体各系统的影响 轻度的低体温由于每分钟通气量和氧耗量减少，通气/血流比(V/Q)比例失调而导致缺氧加重;低体温引起交感神经兴奋，心率增快，心肌收缩力增强，心排血量增加，血压升高，低温可

勤发发