

手术室药液加热箱 手术室医用加热箱

产品名称	手术室药液加热箱 手术室医用加热箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	74064.00/台
规格参数	介绍:福意联医用恒温箱 温度:2-48 /0-100 容积:50-150-430-1028升
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

手术室药液加热箱 手术室医用加热箱相关-药物对用于维持正常体温的自我调节系统有抑制作用，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，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;术中使用的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，以至患者出现寒战、发冷等低体温症状。因此，低体温也是大量速输血、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，血液黏滞度增加，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，心肌收缩力增强，心排血量增加，血压升高，低温可

手术室药液加热箱 手术室医用加热箱产品用途-

容积分为小型、中型、大型三个系列。产品从结构分为：嵌入式和非嵌入式两个系列。具有方便，安全，卫生，外观漂亮，简洁大方的特性。24小时插电，即用即取。可以控温，不至于温度过高影响药性。用于医用盐水，冲洗液，透析液，甘露醇，造影剂等药液加温，保温。方便随时取用.提升了效率与质量。

手术室药液加热箱 手术室医用加热箱产品参数：

手术室药液加热箱 手术室医用加热箱相关-

术中低温（温度低于36℃）是围手术期常见的现象，有文献报道[1]50%~70%的手术患者会出现低体温。低体温可导致人体病理生理学改变，如心肌缺血、凝血异常、各种神经功能缺失、神经细胞及胶质细胞死亡等严重后果。本次研究中我们通过分析手术室常见造成低体温的因素，对研究组进行赣榆县护理措施，结果发现研究组通过干预后，手术15分钟、手术30分钟体温情况明显优于对照组。因此本文认为手术室低体温发生因素主要有手术间温度、覆盖物、手术消毒、静脉输液及手术野冲洗，做好上述危险因素的防范措施可以减少术中低体温的发生。

体温在手术中低于36℃，称为体温过低，在手术过程中体温降低1-2℃对机体不会造成太大的危害，而对于病情重、体质弱且年龄较大和偏小的患者，其体温的低下不仅会对机体造成损害，而且会危及生命。

手术室药液加热箱 手术室医用加热箱