

0-38 医用智能恒温箱恒温设备福意联厂家

产品名称	0-38 医用智能恒温箱恒温设备福意联厂家
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	78409.00/台
规格参数	介绍:福意联医用恒温箱 温度:2-48 /0-100 容积: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

0-38 医用智能恒温箱恒温设备福意联厂家相关-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;术中使用的常温水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

数控机床加工成型，造型美观大方，采用 ptc 陶瓷复合加热，加热稳定，升温均衡。本产品加温液体至 37℃，有效降低低体温症的发生，本产品适可加温液体药品、冲洗液、甘露醇、造影剂、透析液、B 液等。

0-38 医用智能恒温箱恒温设备福意联厂家产品参数：

0-38 医用智能恒温箱恒温设备福意联厂家相关-探讨手术患者术中发生低体温的原因及相关的并发症,提出相应的护理干预,提高患者的手术护理质量。方法:对患者术中体温的影响因素及并发症进行分析,并进行适当护理干预,包括增强护士保暖意识、保暖接送患者、规范手术室的温度、手术床的准备、呼吸器加温、液体加温输入、注意预防皮温与体腔热散失等方法进行护理防护。结果:达到有效减低手术患者术中低体温的发生率,减少手术并发症的目的。结论:许多因素可以使患者发生术中低体温,手术室护士对每一潜在的因素进行护理干预是保证手术患者手术顺利完成,减少手术并发症的有效方法。0-38 医用智能恒温箱恒温设备福意联厂家