

医用恒温箱 腹透液恒温箱

产品名称	医用恒温箱 腹透液恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	68182.00/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

医用恒温箱 腹透液恒温箱相关-

冬季是低体温症发病的高峰期，低体温症发病的主要原因是有些人体内产热少，体温调节功能差。特别是老年人和婴儿，对温度的变化不那么敏感。即使室内温度低也可能感觉不到。导致保温防护能力差，当体温下降到35 以下时，就会发生低体温症。手术中的患者优良容易引起低体温这一常见的并发症，特别是长时间的大型手术，多发生在手术中，发生率为60%-80%。低体温可能影响心血管系统、增加手术部位的感染风险、增加失血和输血要求和增加寒战的发生率。手术期间引起低体温的原因有以下几点：1.引起的体温调节分布，1小时后，体核温度降低1-1.5 。2.大多数手术室都保持在22 -24 的低温状态。3.腹部和胸部手术中打开体腔，皮肤的长期暴露，4.注射冷的静脉输液和血液制品，温度4 。

医用恒温箱 腹透液恒温箱产品用途-

围术期低体温是外科手术患者常见的并发症之一,它不仅能够延长*的作用时间,使苏醒延迟,而且还能够增加围术期的失血量,增加心血管意外以及降低术后免疫力。对于冲洗的药品加温是一项简便易行的护理措施,能够有效降低脊髓损伤患者围术期低体温的发生率。福意联手术室液体加温箱可用于冲洗液的加温，减少术后并发症。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。

医用恒温箱 腹透液恒温箱产品参数：

医用恒温箱 腹透液恒温箱相关-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；术中常用常温水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，低温可医

用恒温箱 腹透液恒温箱