

手术室用恒温器 手术室恒温箱

产品名称	手术室用恒温器 手术室恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	68847.00/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

手术室用恒温器 手术室恒温箱相关-低体温的原因分析：自身因素：低体温与患者年龄、情绪、病情有明显相关性，术前紧张、焦虑，会使患者对冷刺激的阈值降低。“冷稀释”作用：手术过程中患者输入大量与手术间等温的液体、未加温血液、以及术中应用大量未加温的腹腔冲洗液，则起到了“冷稀释”作用[2]。短时间内输入大量4 的库血，不但可造成低温，还可引起心律失常，甚至心脏骤停[3]。

机体散热：手术开始时使用皮肤消毒剂；胸腹手术时，体腔直接暴露于外界环境；手术中常规用湿盐水纱布包裹肠管、擦拭血迹；使用大量室温液体冲洗体腔，均可致散热增加。术中的低温环境：层流洁净手术室室内空气的速对流，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%[4]。的影响：药抑制体温调节，又可以引起外周血管扩张，使散热增加；机械通气时吸入气体的温度和湿度未经适当调整等均可使体温降低。医护人员保暖意识淡薄：在进行各项操作时，未给患者进行遮盖保暖。

2 低体温的预防：医务人员应引起重视，术中加强手术区以外部位覆盖，避免不必要的暴露。控制手术室室温，一般临床上将21 作为手术室临界环境温度，高于此温度才能确保患者体温高于正常范围[5]。输入预热液体：将液体、库血进行加温后输注，是优良简单、优良有效预防体温下降的方法。术中暂停手术时应用盐水巾覆盖腹腔，以免热散失过多。术中冲洗液加温至体温水平，以保持患者体温的恒定。熟练的手术配合，缩短手术时间。对特殊患者，如病情重、年老体弱、手术时间长、大面积体腔开放者，事先放置好循环加温水毯。手术一结束，应立即包扎伤口并覆盖保暖。

手术室用恒温器 手术室恒温箱产品用途-

主要用来对手术室用的药品进行恒温加温和保温用途，据研究报道，大量常温状态下的液体药品，在手术使用中会使患者体温下降，寒战发生率增高，增加手术风险。因此术中使用手术室恒温箱来加温药品至人体体温（37 ），在对术中患者进行使用，以降低患者低体温的发生，对手术患者安全、有效，减少术后感染，促进术后康复，值得临床推广。

手术室用恒温器 手术室恒温箱产品参数：

手术室用恒温器 手术室恒温箱相关-术中低体温对患者恢复期的影响及护理.方法:选择全麻开腹手术患者80例.按照随机表法随机分为两组,常规组40例,行常规手术,术中肛温 $34.2 \sim 35.5$;对照组40例,术中注意保暖,室内温度维持在 $28 \sim 30$,使用液体加温仪输液及输血,冲洗液用水温浴箱加温至 37 ,术中肛温 $35.6 \sim 36.5$.观察两组术前、术中及术后血压、心率、肛温、拔管时间、清醒时间、尿量、引流量、寒颤及躁动的发生率.结果:与对照组相比,常规组患者血压升高,心率增,清醒延迟,引流量增多,寒颤、躁动发生率高.结论:术中低体温使术后氧耗增高,术后潜在并发症的发生机会增多.术中应监测体温,输液液体及冲洗液应加温,注意保持手术间温度,以降低上述反应的发生率。手术室用恒温器 手术室恒温箱