

# 手术室药品加热箱 手术室药品加热器

产品名称	手术室药品加热箱 手术室药品加热器
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	71787.00/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

手术室药品加热箱 手术室药品加热器相关-手术患者术中体温变化,总结保持术中低体温的护理经验.方法将78例手术患者随机分为观察组和对照组,每组39例,观察组将术中输注液体和冲洗液体加温至37 ;对照组液体不采用加温措施.观察术中体温变化幅度、术中不良反应.结果 观察组术中体温变化幅度明显小于对照组,差异有统计学意义( $P < 0.05$ );两组在术中均未出现明显不良反应,差异统计学意义( $P > 0.05$ ).结论 采取加温术中液体的方式可保持手术患者术中体温的平稳,安全,为成功完成手术提供了有力保障.

手术室药品加热箱 手术室药品加热器产品用途-

用于医用药液的37度加温和保温，其实用性和的产品保证，人性化设计和完善的售后系统得到了广泛好评，其性能及价位优势在多次-

招标采购中标。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。

手术室药品加热箱 手术室药品加热器产品参数：

手术室药品加热箱 手术室药品加热器相关-围术期病人低体温原因及护理 围术期人体温度受到剂的抑制，同时由于病人暴露于低温环境中，导致深部体温低于36 ，即低体温。低体温发生率为50%-70%，对人体的生理功能影响较大，严重者可危及生命。现将围术期影响病人体温变化的因素及护理介绍如下。 1、围术期影响体温变化的因素 病人在手术过程中，因药物、环境等因素，不能给人体力过度消耗，特别是新生儿、婴幼儿、年迈病人及胸腹腔手术时间较长的病人可致体温下降，这对病人预后极为不利，心功能不全者更加文献。

## 1.1对体温调节功能的影响

A静脉药（如异丙酚）均显著降低冷风影的温度阈值，吸入药也可显著降低冷反应的温度阈值。B神经阻滞，即了温度感受，也抑制了正常的温度调节反应，如出汗、血管收缩和寒战。C\*可引起周围血管扩张，相对与较高的皮肤温度，可误导温度调节系统，使病人耐受较高的热量散失仍不触发冷反应。

1.2环境温度的影响 目前，大部分手术室都配有空调设备或空气净化系统，并且主张手术室温度设定于24 -25 为宜，病人在室温中呼吸，吸入气体为室温，呼出气体为34 -36 ，以通气量5L/min，吸入气体为20 ，呼出气体为36 计算，呼吸时机体为加温气体而散失的热量约为100.36J/min，这部分热量通过气体对流丢失。因此，手术室温度应适宜，过低或过高都会影响及手术全过程。

1.3各种护理操作的影响 手术病人进入手术间后要进行各项操作，如静脉输液、输血、术前皮肤消毒及摆放合适的体位等。静脉输注的液体和皮肤消毒液与机体直接接触，这些液体极易挥发，带走体内的大部分热量。同时操作时身体暴露于空气中，体温与室温形成温差，加大热量散发。开放的创面、暴露的脏器也散失一部分热量，术中进行体腔冲洗等均为体温下降的原因。

1.4其他因素 小儿、年老、低体质病人易出现低体温。小儿、婴幼儿体温调节发育尚不完全，极易受外界环境影响。年老体弱者基础代谢率降低，再加上创伤、体质瘦弱等因素均可影响体温变化。

2、围术期低体温对病人的影响 2.1 增加伤口感染率 围术期低体温可降低机体免疫力，使术后伤口感染等并发症的发生率增高，影响病人预后，使住院日延长20%。

2.2 增加心血管并发症 国外一项研究发现，低温可抑制心肌收缩力、降低心输出量，导致心机缺血和心率失常的发生，与正常体温者相比，不稳定心绞痛、心肌缺血、心肌梗死、心率失常、心动过速、心搏骤停等心血管意外疾病的发生率明显增高。

2.3 影响凝血功能 围术期低温可使红细胞变形，影响正常凝血功能，使血小板和各种数量减少，功能减弱，降低凝血物质的活性，从而抑制凝血功能，-时间可延长5倍-7倍。因此，低温可增加手术中和手术后渗血量及腹腔引流量。由于低体温而产生的凝血功能障碍、心功能异常、抵抗力降低等并发症在一定程度上影响了病人的康复过程。

3、围术期低体温的护理 手术室药品加热箱 手术室药品加热器