

医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家

产品名称	医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	68188.00/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

医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家产品说明-

临床上，一般要把医用盐水加温到35 ~ 40 ,用菌温医用盐水或加入的温医用盐水冲洗创面。手术室液体加温箱业用于术中输入液体，冲洗液的恒温加温。可以降低寒颤发生率，可减少机体热量的丢失，减少其并发症，促进病人早日康复。本产品适可加温液体药品、医用盐水、冲洗液、甘露醇、造影剂、透析液、B液等。

医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家产品参数：

医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家使用说明：

- 1、先确认恒温箱工作状态正常，机器使用及外部供电正常稳定。
- 2、根据箱体大小放入相应的液体药品的数量，摆放不应太过密集，确保恒温箱箱体内空气正常流通。特别说明：放入之前应确保液体药品包装完好不破损。
- 3、放入药品后设置温恒温箱的温度为37度，并按锁制键，以免误操作引起温度过高或过低，造成不必要的危害。
- 4、根据液体药品的使用量和液体药品的低温程度来合理安排放入数量和时间。

建议：提前放入，随用随取，随取随加。

医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家相关-

低体温的影响因素1.1 因素

全身时，剂以剂量依赖方式抑制温度调节，抑制血管收缩和寒战的程度是抑制出汗的3倍[5]。研究表明，全麻下人体核心温度的变化可由原有的 0.12°C 增加至 4°C ，高达正常体温调节阈值区间的20倍[6]。另外，全身后气管直接与外界空气相通，丧失了上呼吸道对吸入气体的滤过、加温和湿化作用，使大量冷而干燥的空气直接进入肺部，通过呼吸带走体内大量热量，导致体温下降。区域阻滞产生的神经阻滞阻断了区域神经的传出和传入，既温度感受器，又抑制正常的温度调节反应如出汗或血管收缩和寒战，体热由深部向外传导，使体温下降。肌松药使全身骨骼肌处于松弛状态，优良肌紧张及肌肉运动的产热，而导致体温下降。

1.2环境因素 Morris证实，若手术室的室温低于 21°C 时，病人往往出现体温过低[7]。近年来，随着菌的发展，越来越多的手术室采用净化空气层流设备，通常情况下手术室的温度一般控制在 $22\sim 24^{\circ}\text{C}$ 。由此可见，层流手术室的常规温度和室内空气速对流两个因素，会增加病人机体的散热，更容易导致病人体温下降。

1.3 机体散热因素 使用挥发性消毒液消毒，消毒液的蒸发要吸收和带走大量热量，使体温下降迅速。手术时间长，体表暴露面积大，手术切口大，肠管、腹膜及胸腔内容物暴露时间长，使水分从手术中蒸发，都是重要的散热原因术中反复用大量的生理盐水冲洗，病人身体上的覆盖巾部分被冲洗水浸透，导致机体热量的散失[9]。

1.4 输液输血的因素 大量速输注冷晶体或库血可使体温下降。据观察，在室温下输入 $1\text{u}4$ 冷冻库血或 1L 冷晶液体可使体温下降 0.125°C [6]。有报道[10],500 ml库存血在 $5\sim 10$ min被输入人体会使体温降低 $0.15\sim 1^{\circ}\text{C}$ 。因此，大量输入未复温的液体或血液可明显降低机体温度。

医用恒温柜手术室医用恒温箱厂家