

# 手术室液体加温箱 医用液体保温

产品名称	手术室液体加温箱 医用液体保温
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	69462.00/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

手术室液体加温箱 医用液体保温公司说明-

北京福意电器有限公司成立于1999年，总部位于北京，是一家业的恒温冷藏保存设备供应商，主要业务涉及医疗卫生、高校科研、食品检测、农业生态、监测等领域。自成立以来，我们一直努力开拓创新，力求把优良的优异的、适宜的，以满足不同域仪器设备的更高需求。今，我们的产品及售后对象遍布各地。

产品别称：医用恒温箱、医用加温箱、手术室恒温箱、手术室加温箱、输液恒温箱、输液加温箱、生理盐水恒温箱、生理盐水加温箱、透析液恒温箱、透析液加温箱、甘露醇恒温箱、甘露醇加温箱、腹透液恒温箱、腹透液加温箱。

手术室液体加温箱 医用液体保温用于：生理盐水加温、透析液加温、冲洗液加温、输液瓶加温、甘露醇结晶溶解及恒温保存等，温度调节范围可根据具体情况任意调节、加温，液体受热均匀，操作简便，帮助病人在手术过程中保持适当温度，提高手术护理质量。

手术室液体加温箱 医用液体保温产品参数：

- 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。

手术室液体加温箱 医用液体保温相关-医护人员的重视,通过护理干预手段降低术中低体温的发生、减轻低体温的危害,已是手术室护理人员着重探究的问题。 3 预防低体温的措施

多项研究表明,通过预防术中低体温已经取得了很大的进展,有了很多行之有效的方法。 3.2

预防体表热量的流失 3.2.1 减少进出手术室途中的热量流失 病人在进出手术室途中应给予足够的包裹,使之与周围的冷空气隔离。冬天,如果室外长距离地运送病人,优良好

使用全封闭的交通工具,防止病人长时间的暴露在低温环境内。 3.2.2 减少暴露体表的热量流失

在手术中对于手术部位皮肤,采用含碘的3M

手术粘帖巾粘帖在切口周围裸露的部位,保护皮肤,减少皮肤散热,减少手术中无菌单对皮肤的冷刺激。对于非手术部位,由于躯体暴露热量容易散失,而且体表温度比温度下降速度更,因此实施及手术时应尽可能减少身体暴露面积,注意肢体保暖,尤其对于小儿、老年人及危重病人。 3.2.3

减少因消液蒸发带走的热量 因为乙醇在皮肤上能迅速蒸发,吸收和带走大量的热量,可使体温在短时间内降低。因此,在手术过程中不采用挥发性的消液,可用Betadine等消液代替挥发性的消液。 3.2.4

设定合理的手术室湿度 Lilly认为,手术室温度优良好不低于24℃,相对湿度40%~60

%为宜。预防体腔热量的流失 3.3.1 输入加温的库血、液体

实验表明,术中若静脉输注大量低温液体,可诱发寒战,短时间内输入大量

的库血,不但可造成低温,还可引起心律失常,甚心脏骤停。国外有研究表明,静脉输注的液体加温37

可以预防低体温的发生

。因此,进行输液、输血前用加温器将液体、库血进行加温,是优良简单、优良

有效地预防体温下降的方法。 3.3.2 呼吸道的加温 热化气体,利用呼吸蒸发qi加热吸入氧气,预防呼吸道散热,可减少深部温度继续下降。在全身病人中应用湿热交换器(人工鼻)能保持呼吸道内恒定温度和湿度。在多数机尚未配备加热湿化器的情况下,使用性湿热交换器是一种安全、效果确切的术中保湿方法,它

可有效缓解优良阶段,阻止第二、第三阶段的体温降低程度。 3.3.3 防止体腔热量散失 对于手术时间长、胃肠管等腹腔脏器长时间暴露者,术中使用温热盐水纱布覆盖肠管;需行腹腔冲洗者,使用温热液体冲洗体腔等,以减少体热的散失。 3.4 采用保暖覆盖物

保暖棉被服:有试验表明,单层覆盖物即能有效降低散热30%,不施手术部位用保暖性能好的被服或手术巾遮盖,使之与周围的冷空气隔离,尽量避免弄湿被服,保持手术床的干燥

。也可采用加温后的保暖用具,增加病人的舒适度。 电热毯:在手术前将电热毯铺在手术床上,在电热毯上面铺一层橡皮布和性单巾,防止漏电,病人睡在电热毯上,术中根据需要随时要调节适宜温度。 循环水毯:术前将循环水毯铺在手术床上,病人睡在水毯上,通过调节水毯的温度,调节病人体温,水毯温度可在30

~41℃调节。 热风机:热风机加温,将出风管道放棉被内病人两腿之间,温度调节43℃。 充气式保温毯:充气式保温毯,通过对体表施加一定温度的高对流气体,加上四肢用保温毯缠绕,一方面能提高外周皮肤温度,减少体内热量向外周转移;另一方面隔除体表热量向周围环境扩散[17]

。有效预防了术中低体温的发生,是目前较新的保暖措施。 3.5 加强手术过程中对病人的体温检测 采用合理安全的体温监测方法,在手术过程中巡回护士要加强对病人皮肤温度的观察,对早期出现低体温者要及时采取相应的护理手段,进行适当的保暖。 手术室液体加温箱 医用液体保温