

## 26-50 加温保存箱600L

产品名称	26-50 加温保存箱600L
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	73446.00/台
规格参数	公司:福意联医用恒温箱 用途:医用液体加温保温 物流:德邦物流
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

### 26-50 加温保存箱600L产品说明-

用于对医疗液体，手术器械等等升温，达到设定温度，如37℃。使患者感觉舒适,如ICU被服加温，甘露醇，冲洗液，手术室，放射科造影剂，恒温箱内科等等加温，保温。

26-50 加温保存箱600L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、加温快，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。

### 26-50 加温保存箱600L公司说明：

北京福意电器有限公司经过多年积累，拥有的销售、及售后人员、优良的企业管理平台、遍布优良的采购贸易网络，以及良好的商业信誉。我们一直坚持以人为本，以诚信为基础，售后于新老客户。

### 26-50 加温保存箱600L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包装完好不破损。3、放入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、根据液体的使用量和液体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。

为创造优良，提高企业度，树立企业形象，我公司本着“一切追求高质量，用户满意为”的精神，以“优惠的价格、周到的售后、可靠的产量”的原则向您郑重承诺：

26-50 加温保存箱600L相关-手术中低温保护 病人在手术过程中易发生低体温这一现象容易被医务人员所忽视，有研究显示大约50%的手术病人体温低于 $36^{\circ}\text{C}$ ，33.3%病人体温 $<35^{\circ}\text{C}$ ，而人体体温调节系统通常将体温调节恒定在 $37^{\circ}\text{C}$ 。全麻手术超过3小时、一般手术超过2小时，容易出现术中低体温。术中低体温对病人造成的危害是十分严重的，针对造成术中低体温的原因进行有效预防是围手术期护理的一个重要内容。

1 手术病人术中低体温的危害

增加伤口感染率 轻度的体温降低也可直接损害机体免疫功能，尤其是抑制中性粒细胞的氧化杀伤作用，并减少多核白细胞向感染部位的移动。此外，低温可减少皮肤血流和氧供，并抑制组织对氧的摄取。研究发现，围手术期低温还与蛋白质消耗和骨胶合成减少有相关性。以上因素的共同作用导致围术期低温病人伤口感染率增加。有报道表明，择期结肠切除手术中出现低温的病人伤口感染率可以增加两倍，并且住院时间延长约20%。

影响凝血功能 体温降低可使循环血流速度减慢，血中血小板数减少，降低血小板功能，降低的活性，血细胞聚集度升高，并且具有激纤维蛋白溶解系统作用。-时间与皮肤温度成反比，严重低温可导致弥散性血管内凝血发生。

影响机体代谢 体温每升高 $10^{\circ}\text{C}$ ，机体代谢率增加一倍，每下降 $10^{\circ}\text{C}$ ，代谢率下降一半。适度体温降低可以降低细胞氧耗，提高机体对缺氧的耐受能力，因而对机体有保护作用。机体手术时将体温降到 $28^{\circ}\text{C}$ ，以保护心肌和神经系统，在主动脉弓手术时常需将温度降 $20^{\circ}\text{C}$ 以下，目的是为保护大脑。另一方面，低温又导致静脉淤滞和部组织氧供减少，进一步引起深静脉血栓形成；低温使药物在0的代谢速度减慢，优良作用可延长20倍。

增加心血管并发症 低温下肺血管对缺氧的反应性降低，通气/血流比(V/Q)比例失调而导致缺氧加重。研究发现术中低温的病人术后心肌缺血的发生率是术中体温正常者的3倍。同时，研究表明，低温可引起低钾，而且一定范围内体温的降低与xueqing钾的降低成正比。低钾是导致室速、室颤等心律失常的重要原因，严重时还可能引起心衰。低温还可降低心肌对儿茶酚胺的反应性。其次，低温引起的寒战也显著增加丁围手术期氧耗和药品的生成，寒冷引起机体传导阻滞的加剧和心肌收缩力的降低会因吸入剂而加重。恢复期间，寒战病人为产生更多的热量会增加氧耗，身体的反应为心输出量增加、心动过速、高血压和心肌部缺血。当温度低于正常的 $37^{\circ}\text{C}$ 时，室速和机体异常的发生率将增加2倍。

延缓术后恢复 体温降低使多种药物的代谢速度减慢，使苏醒延迟；寒战、不适感增加40%；恒温箱上腺功能显著增强；使神经系统变迟钝，影响机体识别和运动功能；增加组织吸收；减少机体的代谢及药物的排泄，从而延长了药物的作用时间。包括肌松剂异丙酚(propofol)，如体温下降 $2^{\circ}\text{C}$ ，可使恒温箱(vecuronium bromide)的作用时间增加1倍多。而药物代谢的减慢显著延长了恢复时间和术后恢复室的停留时间。