

医用恒温箱2-48度

产品名称	医用恒温箱2-48度
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	49800.00/台
规格参数	品牌:福意联 型号:FYL-YS-150L/280L/430L/151L/281L/431L 温度:2-48 /0-100
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

医用恒温箱2-48度产品说明：

手术室21℃的室温对全身裸露及药品状态下的手术患者已是冷环境。几层手术敷料在较长时间的手术中起不到保暖作用，因而患者体温往往低于37℃，术中很容易出现寒战。此外，若患者在术前皮肤消毒时身体暴露时间过长，同时受到冷消毒液刺激；手术过程中非手术部位的暴露及手术部位暴露体腔的时间过长也易导致患者低体温。不同程度低体温可以引起患者全身多器官系统的改变：低体温使凝血物质活性下降，易导致术后出血增多。福意联手术室恒温箱加温液体药品37度，有效减少低体温症的发生，提升手术护理质量。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超液等。

——【单位名称：北京福意电器有限公司】——【品牌：福意联】——【销售经理：李国轩】
——【销售热线：13811237849】——【服务QQ：2954024337】——由于工作繁忙，可能会有疏忽，看不到留言，请尽量电话联系，感谢您的谅解！以下产品介绍可能不够完整，如需了解更产品介绍请来电咨询。

医用恒温箱2-48度公司说明：

北京福意电器有限公司是一家专业的恒温冷藏保存设备生产企业，拥有专业的技术销售团队、网络营销平台，经验丰富的售后服务团队。公司主要经营医疗恒温箱、干燥柜、医疗加温箱、手术室保温柜保冷柜、实验室冰箱、-20℃冰箱、车载冷藏箱。我们长期为医疗卫生、科研院所、高等院校、化工、制药、生物冰箱、食品等领域提供全方位的解决方案。

医用恒温箱2-48度型号：-----产品型号

容积大小 温度范围

外型尺寸-----型号:FYL-YS-150L 150L
温度:2~48 外型尺寸:595*570*865mm型号:FYL-YS-230L 230L 温度:2~48
外型尺寸:595*590*1215mm型号:FYL-YS-280L 280L 温度:2~48
外型尺寸:595*570*1445mm型号:FYL-YS-310L 310L 温度:2~48
外型尺寸:595*695*1315mm型号:FYL-YS-430L 430L 温度:2~48 外型尺寸:595*680*1805mm
-----型号:FYL-YS-828L 828L
温度:2~48 外型尺寸:1267*680*1818mm型号:FYL-YS-1028L 1028L 温度:2~48
外型尺寸:1267*680*2105mm-----型号:FYL-YS-151L 150L 温度:0~100 外型尺寸:595*565*860mm型号:FYL-YS-281L 280L
温度:0~100 外型尺寸:595*565*1440mm型号:FYL-YS-431L 430L 温度:0~100
外型尺寸:595*675*1795mm-----

医用恒温箱2-48度产品特点：

1. “福意联”微电脑智能恒温箱内部始终保持您的设定温度。本产品采用进口主板，配件，使其制热迅速，加热均匀，温度恒定。迷你的外观设计，卓越的实用功能。

全频控制，集变频、降噪、节能、速冻等技术于一身，性能更优化。

2.超大、超豪华设计，尽显尊贵。

3.电脑温控人工智慧。

4.轻触式感应键设计，尽享尊贵。

5.2-48度自由调节立体风冷设计均匀制冷保温效果更好。

医用恒温箱2-48度行业说明-

病人手术中低体温的预防及护理手术病人；低体温、护理 体温是人体主要体征之一，人体体温调节系统通常将体温恒定在37℃，而围手术期体温在36℃以下称为体温过低，这一现象在手术过程中容易被医务人员所忽视，手术时间一般超过2小时者，易出现手术低体温[1]。手术中由于药品剂的影响，温冷消毒液消毒皮肤，手术室内冷环境，输入大量冷液体及，未加温液体冲洗体腔或手术切口，大手术体腔长时间暴露，导致体内热量散失，造成患者术中低体温，低体温导致增加术中猝死、伤口感染、凝血障碍、心血管并发症，影响苏醒，因此预防手术低体温非常重要。

1、术中低体温发生的原因 1.1手术室内温度：手术室的适宜温度为22-25℃，室温大于32℃和全麻手术时间小于3小时，65%-80%病人体温可大于36℃，反之室温低于21℃和全麻手术时间大于3小时，体温往往大于36℃，这种影响在小儿和老人更易发生。 1.2“冷稀释作用”使用大量冲洗液的手术，室温冲洗液可以将冲洗部位周围的温度降低10℃左右，大量输入室温下液体或也导致机体温度下降。 1.3药品药作用 药品药可抑制血管收缩，使热量散失，可阻滞运动神经减少肌肉运动和张力，肌肉松弛后机体产热减少，有报导全身药品病人在手术40分钟左右体温降至，硬膜外药品病人手术80分钟体温降至。 1.4手术野的大小 皮肤具有调节体温的作用，由于裸露皮肤面积过大，大手术体腔（胸腹腔）长时间开放暴露等因素，热量丢失。 1.5年龄及心理因素 老年人基础代谢率低，体温调节的功能减退，对冷的耐受力差，容易发生低体温，加之术前紧张、焦虑、恐惧心理及术前禁食，使机体产热减少。 2、术中低体温的危害 2.1影响苏醒：低体温对内脏血流减少，功能降低，依赖于O₂代谢，排汇的药物半衰期延长，药物代谢减慢延缓了药品恢复时间。 2.2增加伤口感染率，据报道中心体温在34℃-36℃轻低温时，人体免疫功能、凝血功能均有显著影响[4]，同时

低温还与蛋白质消耗和骨胶合成减少有相关性，这些可导致病人伤口感染率增加。 2.3凝血功能影响：激活的凝血因子本身是一种蛋白酶，低体温对凝血因子活性有一定影响，体温大幅度下降会引起进行性血小板减少，抑制凝聚，从而引起凝血功能障碍，导致术中、术后出血量增多。

2.4对心血管的影响，低温直接抑制窦房结功能，减慢传导，抑制心肌收缩力，引起外周血管收缩，术后高血压，患者中体温约降低1℃，就会出现寒战，引起肌肉活动使耗氧量增加48%，易使机体病患者出现心律失常，心肌缺血[5]。 2.5增加术中猝死：当体温在36℃以下时，心室激惹明显，25℃-30℃时出现心室颤动，可发生死亡。

3、手术病人低体温的预防及护理

3.1做好术前访视评估工作

术前1天应充分评估病人的年龄，营养状况、病情，以确定发生围手术低体温的危险程度，主动采取保温措施，同时与病人沟通减少紧张、焦虑、恐惧等不良情绪。

3.2体温监测：手术过程中监测体温，维持体温在36℃以上。

全麻手术中常规护理有50%以病人术中核心温度低于36℃，其中约有33%的病人低于35℃。 3.3液体加热；手术中输入的液体用恒温加热器、温箱，加温至37℃可以预防低体温发生，体温、加温至36-37℃是安全、舒适且对药液成份影响，但部分药物如青霉素、维生素、代药品不能加热。由于灌洗液接近生理温度，因此加温灌洗液至37℃并不会增加手术中出血[9]。 3.4减少身体暴露部分：手术期间躯干、四肢要覆盖棉被、加热毯，能有效减少空气对流引起的热量散失。 3.5保温：调节室温在22-25℃，患者进出手术间有足够包裹，可用保温毯，并保持温度40℃，使病人感到温暖、舒适，对病人加温能有较地控制热量的丢失