

# 医用液体保温箱

产品名称	医用液体保温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:福意联 温度:2-48 /0-100 型号:FYL-YS-150L/280L/430L/151L/281L/431L
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

### 医用液体保温箱用途:

现在很多手术室的温度一般在23℃，这增加了患者机体的散热，导致患者的体温下降。在手术室内使用消毒液来消毒，这些消毒液会吸收很多热量，带走很多热量，导致患者的体温下降，而且手术的时间比较长，手术的切口大，也会导致患者机体内的水分蒸发；患者手术期间用大量的医用盐水来冲洗，患者机体的热量就会散失。

### 医用液体保温箱公司说明-

北京福意电器有限公司是集一家供应，销售，维护为一体的综合性仪器服务商，公司秉承“以德敬人，以诚待人”的一贯宗旨，以优良的品质好，实惠的价格，诚信务实为公司营销理念。经过不懈努力福意联已与全球多家著名仪器仪表厂商建立了稳固、广泛的技术与销售合作关系.已逐渐发展成为国内影响力的仪器供应商。

【产品型号】FYL-YS-230L 【容 积】230L 【温度范围】2~48 每度可调 【额定电压】AC220V  
【额定频率】50Hz 【外形尺寸】595 × 590 × 1215mm 【商品重量】47kg  
【气候类型】N.SN 【制冷剂用量】R600a(43g)

医用液体保温箱型号：

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-----

医用液体保温箱特点:

方便--箱内照明系统使箱体内部一目了然,不锈钢调整搁架.存取物品方便.且易于清洗.

专业--箱体内部2个精密温度传感器.在环境温度-25 -45 的状况下.仍能够保持箱体内部温度 $\pm 0.5$  稳定

智能--智能控制风扇强制冷气循环系统.确保箱体内部温度均匀性,自动温度控制.大屏幕液晶显示.在2-48范围内可自由调节温度设定值.温度控制精度0.5 .门框双锁控制.自动报警功能.物品存放更安全.

安全--采用压缩机.节能静音,风冷式冷凝器.翅片式风冷蒸发器.制冷迅速.

优先--箱体采用结构钢板.经防腐磷化.喷涂工艺.表面色泽柔和,双层透明保温玻璃门.内充惰性气体.门体防凝露加热功能.方便在湿度大的环境下使用.

医用液体保温箱行业说明:围术期病人低体温原因及护理 围术期人体温度受到麻醉剂的抑制,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、麻醉、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麻醉对体温调节功能的影响

A静脉麻醉药(如异丙酚)均显著降低冷风影的温度阈值,吸入麻醉药也可显著降低冷反应的温度阈值。

B神经阻滞麻醉,即干扰了温度感受,也抑制了正常的温度调节反应,如出汗、血管收缩和寒战。

C麻药可引起周围血管扩张,相对与较高的皮肤温度,可误导中枢温度调节系统,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麻醉及手术全过程。

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、婴幼儿体温调节中枢发育尚不完全，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，导致心肌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，使血小板和各种凝血因子数量减少，功能减弱，降低凝血物质的活性，从而抑制凝血功能，出血时间可延长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。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