

手术室液体加温箱厂家

产品名称	手术室液体加温箱厂家
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

手术室液体加温箱厂家产品说明：

手术部位长时间暴露、药品、低温液体输注冲洗等是术中低体温发生的主要原因,可采用相应保温措施来预防手术患者术中低体温的发生,以减少低体温对患者的不良影响,确保手术顺利完成。福意联手术室液体加温箱专业用于术中输入液体、冲洗液的恒温加温,有效降低低体温症。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。

手术室液体加温箱厂家公司说明：

福意联郑重承诺：和同行业的同类其它产品相比,同种产品比质量,同种质量比价格,同种价格比质量、比服务!更加的产品品质,更加完善的售后服务,使您在经营过程中,如虎添翼,如鱼得水,生意兴隆,财源广进。我们竭诚欢迎海内外各界人士来电来函垂询、光顾、洽谈。

手术室液体加温箱厂家型号：-----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-----

手术室液体加温箱厂家产品特点：

- 1.箱体采用数控机床整体加工成型，造型美观大方，立式箱体，主体可分为四部分：电气控制系统，制冷系统、制热系统、显示系统。
- 2.箱体内胆采用进口高级不锈钢镜面板，箱体外胆采用A3钢板防腐化喷涂工艺，增加了外观质感和洁净度。
- 3.大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。
- 4.温度控制采用进口数显触摸按键，触控式设定、LCD数字直接显示，温度控制输出功率均由P.I.D微电脑演算，以达高精度及率之用电效益。带多重报警功能，避免设备发生异常时、烧毁和损伤器械、物品，保证了设备使用安全。
- 5.箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。
- 6.制冷机采用原全封闭压缩机制冷，运转平衡，噪音低，使用寿命长。
- 7.采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。
- 8.升温、降温系统完全，可提率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

手术室液体加温箱厂家行业说明-

围术期病人低体温原因及护理 围术期人体温度受到药品剂的抑制，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、药品、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药品对体温调节功能的影响 A静脉药品药（如异丙酚）均显著降低冷风影的温度阈值，吸入药品药也可显著降低冷反应的温度阈值。B神经阻滞药品，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药品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药品及手术全过程。
 - 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量。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