

手术室冲洗液恒温箱

产品名称	手术室冲洗液恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	49500.00/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

手术室冲洗液恒温箱用途:

随着医疗护理质量的提高，术中低体温预防已经得到广泛的重视。加温输注液和加温冲洗液是复合保温是防治病人围术期低体温发生的重要方法。福意联手术室恒温箱可用于冲洗液的加温。减少术后并发症。本产品适可加温医用盐水、冲洗液、甘露醇、造影、化学试剂、透析液、B超液等。

手术室冲洗液恒温箱公司说明-

公司在飞速发展的同时，福意联形成“质量立业，客户至上”的经营理念。对推出的每一款产品，都本着对客户负责的原则，重合同、守信用，在各地建立网络式的维修网点，销售到什么地方，服务也跟进到什么地方。随时随地、全心全意地为所有用户提供的售后服务，确保每一位用户无后顾之忧！

手术室冲洗液恒温箱型号：

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-----

【产品型号】FYL-YS-310L 【容 积】310L 【温度范围】2~48 恒温可调 【额定电压】AC220V

【额定频率】50Hz 【外形尺寸】595×695×1315mm 【商品重量】73kg

【气候类型】N.SN 【制冷剂用量】R600a(43g) 【额定输入电流】0.8A

1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：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。3、自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。4、智能电脑温度控制器，数码显示、控温精度高。具有安全锁功能，防止出现意外。5、温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内温度变化。6、采用新型风道设计，多孔入风使箱体内温度更均匀。温度偏差范围小。7、制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温无死角。降温或制热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。8、使用三层高强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。10、此产品为嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。11、箱体采用钢板，经防腐化喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。

产品配置清单1、说明书1本2、保修卡1张3、合格证1张4、搁架3个5、钥匙1把

手术室冲洗液恒温箱行业说明:手术中低温保护 病人在手术过程中易发生低温这一现象容易被医务人员所忽视，有研究显示大约50%的手术病人中心体温低于36℃，33.3%病人中心体温 < 35℃，而人体体温调节系统通常将中心体温调节恒定在37℃。全麻手术超过3小时、一般手术超过2小时，容易出现术中低温。术中低温对病人造成的危害是十分严重的，针对造成术中低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原合成减少有相关性。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，降低凝血因子的活性，血细胞聚集度升高，并且具有激活血纤维蛋白溶解系统作用。出血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℃，机体代谢率增加一倍，每下降10℃，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。心脏手术时将中心体温降到28℃，以保护心肌和中枢神经系统，在主动脉弓手术时常需将中心温度降至20℃以下，目的是为保护大脑。另一方面，低温又导致静脉淤滞和局部组织氧供减少，进一步引起深静脉血栓形成；低温使药物在肝脏的代谢速度减慢，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二氧化碳的生成，寒冷引起心脏传导阻滞的加剧和心肌收缩力的降低会因吸入麻醉剂而加重。麻醉恢复期间，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。当中心温度低于正常的37℃时，室速和心脏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，使麻醉苏醒延迟；寒战、不适感增加40%；肾上腺功能显著增强；使中枢神经系统变迟钝，影响机体识别和运动功能；增加组织吸收；减少机体的代谢及麻醉药物的排泄，从而延长了麻醉药物的作用时间。包括肌松剂异丙酚(propofol)，如体温下降2℃，可使维库溴铵(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麻醉恢复时间和术后恢复室的停留时间。