

输液液体恒温箱

产品名称	输液液体恒温箱
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

输液液体恒温箱产品说明：

主要是用于在医院给患者输液或冲洗伤口时加温使用，主要是用在手术室、急诊室、病房、icu或者是其它的医疗场所使用。该产品使用PTC陶瓷加热技术，保持箱体内部均匀恒温，进而加温药液。将冷藏或室温下的药液、营养液、甘露醇、生理盐水或冲洗液加温到理想的温度，再给患者使用，使用这种仪器能够预防低温症，还能降低一些低体温并发症的发生的几率，比如，伤口感染、凝血障碍、机体病等疾病。

——【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。

输液液体恒温箱公司说明：

福意联以精湛的技术打良好的口碑，以快速的售前售后服务及专业的销售队伍赢得广大客户的信赖。热情为广大客户提供各种业务、技术咨询，免费快速为广大客户之设备提供上门维护、检查服务。公司的产品广泛应用于：医药、化工、科学、化工，环保，实验室，检测等单位部门，主要产品有，-20 冰箱，恒温培养箱，实验室冰箱，实验室恒温箱,干燥柜，车载冷藏箱，冷链运输箱，医用液体加温箱，手术室恒温箱，手术室保温柜保冷柜等产品等。

输液液体恒温箱型号：-----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-----

输液液体恒温箱产品特点：

- 1，产品由电气控制系统，制冷系统、制热系统、显示系统组成
- 2，箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，重量轻、保温性能好
- 3.专业微电脑控制，LED大屏数码显示、控温精度高
- 4.制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体恒温无死角
- 5、采用新型高档压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。
- 6.ptc陶瓷复合加热技术，加热稳定，升温均衡，均匀制冷恒温效果更好
- 7.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
- 8，具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，防止出现意外。
- 9，温感探头，自动显示箱体内部温度，随时观察箱体内温度变化。
- 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，不占多余空间

输液液体恒温箱行业说明-

低体温的影响因素1.1 药品因素

全身药品时，药品剂以剂量依赖方式抑制温度调节，抑制血管收缩和寒战的程度是抑制出汗的3倍[5]。研究表明，全麻下人体核心温度的变化可由原有的0.12 增加至4 ，高达正常体温调节阈值区间的20倍[6]。另外，全身药品后气管直接与外界空气相通，丧失了上呼吸道对吸入气体的滤过、加温和湿化作用，使大量冷而干燥的空气直接进入肺部，通过呼吸带走体内大量热量，导致体温下降。区域阻滞药品产生的神经阻滞阻断了药品区域神经的传出和传入，既干扰温度感受器，又抑制正常的温度调节反应如出汗或血管收缩和寒战，体热由深部向外传导，使体温下降。肌松药使全身骨骼肌处于松弛状态，肌紧张及肌肉运动的产热，而导致体温下降。

1.2环境因素 Morris证实，若手术室的室温低于21 时，病人往往出现体温过低[7]。近年来，随着无菌技术的发展，越来越多的手术室采用净化空气层流设备，通常情况下手术室的温度一般控制在22 ~ 24 。

由此可见，层流手术室的常规温度和室内空气快速对流的两个因素，会增加病人机体的散热，更容易导致病人体温下降。

1.3 机体散热因素 使用挥发性消毒液消毒，消毒液的蒸发要吸收和带走大量热量，使体温下降迅速。手术时间长，体表暴露面积大，手术切口大，肠管、腹膜及胸腔内容物暴露时间长，使水分从手术中蒸发，都是重要的散热原因术中反复用大量的生理盐水冲洗，病人身体上的覆盖巾部分被冲洗水浸透，导致机体热量的散失[9]。

1.4 输液输血的因素 大量快速输注冷晶体或库血可使体温下降。据观察，在室温下输入1 u
4 冷冻库血或1 L冷晶体液可使体温下降0.125 [6]。有报道[10]，500 ml库存血在5 ~ 10
min被输入人体会使体温降低0.15 ~ 1 。因此，大量输入未复温的液体或可明显降低机体温度。