

呼吸科用恒温箱

产品名称	呼吸科用恒温箱
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

呼吸科用恒温箱公司说明：

加温冲洗液至37℃，与人体体温保持一致，可有效地维持患者正常体温，减少各种并发症的发生，使患者享受到温馨细致的护理服务。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。

呼吸科用恒温箱用途-

医疗：用于手术室、ICU、透析科、妇产科、泌尿科、急诊科、等临床业用于术中输入液体，冲洗液的恒温加温。售后服务：统一售后服务整机1年，压缩机3年。液体加温（、静脉IV输液及冲洗液）医用盐水35-38℃加温、冲洗液35-37℃加温、甘露醇37-42℃加温、37℃透析液加温、B超液加温等，温度调节范围可根据具体情况任意调节、加温快，液体受热均匀，操作简便，帮助病人在手术过程中保持适当体。

——【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。

呼吸科用恒温箱型号：-----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-----

呼吸科用恒温箱参数说明：

【产品型号】FYL-YS-280L 【容 积】280L
【温度范围】2~48 （温度每度可调）【额定电压】AC220V
【额定频率】50Hz【外形尺寸】595×570×1445mm【商品重量】73kg
【气候类型】N.SN【制冷剂用量】R600a(55g)【额定输入功率】160W

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。具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，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，经优良防腐化喷涂工艺，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5个5、钥匙1把

呼吸科用恒温箱行业说明-

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。