

# 医用冲洗液恒箱

产品名称	医用冲洗液恒箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	48750.00/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

### 医用冲洗液恒箱公司说明-

北京福意电器公司自成立以来一直受到了广大用户的青睐，北京福意电器公司主要从事实验室、医疗温度相关产品的开发、制造和经营业务。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。快捷、的服务为客户彻底解除后顾之忧。多年来，福意联在做好自身产品售后及维修工作，与客户建立长久。互信、双赢的合作伙伴关系，在客户中树立了良好的形象。

### 医用冲洗液恒箱用途:

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。

1.产品型号:FYL-YS-431L

2.产品形式:立式

3.噪 音:48dB(a)

4.功 率:200w

5.电压/额定频率:220V/50Hz

6.温度范围:0-100 每一度恒温调节

7.玻璃门:三层高强度钢化玻璃,保温效果好、透明度高

8.外形尺寸:(宽×深×高):595×675×1795mm

9.内部尺寸:(宽×深×高):504×598×1570mm

10.保温性能:采用高密度聚氨酯整体发泡,门与箱体密闭处采用耐高温、抗老化性好的纳米材料门封条。

11.内腔/搁架:箱体内部全不锈钢内胆;3层不锈钢搁架,可任意调节高度

12.温度显示:微电脑程序控制温度,LCD数码显示,自动显示箱体内部温度

13.安全锁:双安全锁设计,防止随意开启

14.报警功能:高低温报警系统、断电报警、传感器故障报警

15.双系统:制冷系统与制热系统匹配合理,降温或加热速度快,设定的温度在短时间里,即可达到设置温度要求、温度度高。

16.风道设计:采用新型风道设计和循环系统设计。采用高性能电机及风叶,具有空气对流微风装置,内腔空气可以更新循环,温度恒温稳定。

17.箱体:箱体外壳均采用A3钢板数控机床加工成型,外壳表面进行防静电\防腐化喷塑处理。

医用冲洗液恒箱型号:

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-----

医用冲洗液恒箱特点:

1.透明玻璃门,适用范围广。

2、采用无弗制冷技术、压缩机,质量保证

3、嵌入式设计,可并排放在台阶下面或并排放在台面上,节省空间

- 4、体积小，方便搬动
- 5、温度可调控，可在2~48度调节
- 6、大手把，可方便的开门
- 7、屏幕加锁设计，安全可靠
- 8、下部有底脚，可方便的调平箱体
- 9、内部采用LED直流灯，光线柔和，安全可靠，省电
- 10、内部采用直流风机，箱内温度均匀，波动小，噪声低(40dB(A)，省电(0.4kWh/24h)
- 11、可调搁架，方便存放不同类的物品
- 12、覆塑钢板，耐腐蚀易清理。

医用冲洗液恒箱行业说明: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

