

fyl-ys-310I型2-48度恒温箱

产品名称	fyl-ys-310I型2-48度恒温箱
公司名称	北京福意联医疗设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:福意联fyl-ys-310I型2-48度恒温箱 发货方式:2-48度恒温箱现货, 1~3日内发货 公司地址:fyl-ys-310I型2-48度恒温箱全国发货
公司地址	北京市北京经济技术开发区荣华南路2号院3号楼 25层2502
联系电话	13811305852 13910804759

产品详情

福意联秉承以人为本的信念,坚持吸纳人才、培养人才、重视人才,以人才求发展,以客户为支点,以品质树,三位一体,不断研制设备新产品,提供更加的服务,推动企业不断发展壮大。并不断自主,运用的管理模式,坚持“客户至上、服务靠前”的原则,

fyl-ys-310I型2-48度恒温箱由福意联制造。我们的目的不仅仅是为您提供适合您的产品,更重要的是从购买产品起全程提供完善的服务;公司引入现代化的管理制度,坚持产品质量的好坏源自于设计阶段的理念,同时融入精益求精的工作态度,打造可靠的产品质量。

型号:FYL-YS-310L

有效容积:310L

气候类型:N,SN

额定电压:220V

额定频率:50Hz

额定输入功率：160W

额定输入电流：0.8A

噪音（声功计）：44dB（A）

制冷剂用量：R600a（43g）

温控范围：2-48

箱体尺寸（W*D*H）：595×695×1315mm

内径尺寸（W*D*H）：515×530×1185mm

FYL-YS-310L主要特征：

二、【系统结构】

1、智能温控系统

电脑温度控制器，数码显示、控温精度。

可调整设定温度使箱内温度恒定控制在2 ~48 ，调节增量为1 。

2、制冷系统

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。

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。

无氟制冷剂，采用新型档压缩机，运转平衡。

3、可视透明

使用三层强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度，内设照明灯，便于随时观察箱体内部存放的物品。

4、人性化设计

自动化霜功能，适合温湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。

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。

5、安全系统

安全锁功能，防止出现意外。

宽电压带，适合电压不稳定地区。

三、【产品描述】

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，适合温湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。

4、电脑温度控制器，数码显示、控温精度。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部温度变化。

6、采用新型风道设计，多孔入风使箱体内部温度更均匀。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，确保箱体内部整体恒温无死角。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、使用三层强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度，便于随时观察箱体内部存放的物品。

9、采用新型档压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。

10、此产品可嵌入式，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。

fyl-ys-310I型2-48度恒温箱用于解决手术及注射等需要使用的液体加温和恒温保存，如：生理盐水加温、冲洗液、B超液加温，腹透液，甘露醇加温等。为防止在输液和手术过程中涉及到各种注入的液体温度过低，引起患者体温降低，加大手术的风险性。适用领域：适用于手术室、ICU、神经内科、门诊、卫生等。

福意联拥有恒温系列（4-38℃，2-48℃，37℃，0-100℃）等各温度段的系列产品；本系列产品采用制冷、恒温双向方式，温度控制在2~48℃之间，可任意设定需要的数值，智能电脑温度控制器，数码显示，温度控制系统，使箱体内部温度均匀稳定。（具体信息请根据机型选择）

型号：FYL-YS-150L容量：150L温度：2~48℃ 外型尺寸：595×570×865mm

型号：FYL-YS-230L容量：230L温度：2~48℃ 外型尺寸：595×590×1215mm

型号：FYL-YS-280L容量：280L温度：2~48℃ 外型尺寸：595×570×1445mm

型号：FYL-YS-310L容量：310L温度：2~48℃ 外型尺寸：595×695×1315mm

型号：FYL-YS-430L容量：430L温度：2~48℃ 外型尺寸：595×680×1805mm

型号：FYL-YS-828L 双门双锁，温度：2~48℃ 外型尺寸：1267×678×1818mm

型号：FYL-YS-1028L 双门双锁，温度：2~48℃ 外型尺寸：1267×678×2105mm

该产品具有的优势：

性：模拟物品的保存要求，不会损坏物品，有利于温度下长时间保存。

人性化：翅片式风循环、确保箱内恒温无死角，保储存温度更均匀有效。宽电压带，多种报警功能，确保*。

该产品的材质：

外箱材料：箱体采用优异钢板，可调搁架，使用便，经优良喷涂工艺，表面色泽柔和。

保温材料：采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好，可持续保温。

温控器：智能电脑温度控制器，数码显示、控温精度高。

箱体门部：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。

推荐型号：

型号：FYL-YS-151L容量：150L温度：0~100 外型尺寸：595×565×860mm

型号：FYL-YS-281L容量：280L温度：0~100 外型尺寸：595×565×1440mm

型号：FYL-YS-431L容量：430L温度：0~100 外型尺寸：595×675×1795mm

fyl-ys-310I型2-48度恒温箱特点：

- 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，适合温湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露4、电脑温度控制器，数码显示、控温精度，具有低温报警、温感器故障报警和*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、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。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。
- 7、使用三层强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度，便于随时观察箱体内部存放的物
- 8、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。
- 9、箱体采用优异钢板，经喷涂工艺，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。

低体温的影响因素

1.1 麻醉因素

全身麻醉时，麻醉剂以剂量依赖方式抑制温度调节，抑制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°C 增加 4°C ，高达正常体温调节阈值区间的20倍[6]。

另外，全身麻醉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，使大量冷而干燥的空气直接进入肺部，呼吸带走体内大量热量，导致体温下降。区域阻滞麻醉产生的神经阻滞阻断了麻醉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，优良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实，若手术室的室温低于 21°C 时，病人往往出现体温过低[7]。近年来，随着的发展，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 $22\sim 24^{\circ}\text{C}$ 。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 使用挥发性液，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 输液输的因素

大量快速输注冷晶体或库可使体温下降。据观察，在室温下输入 $1\text{u}4$ 冷冻库或 1L 冷晶体液可使体温下降 0.125°C [6]。有报道[10],500 ml库存在 $5\sim 10$ min被输入人体会使体温降低 $0.15\sim 1^{\circ}\text{C}$ 。因此，大量输入未复温的液体或可明显降低机体温度。