

手术室保暖柜（百级、内嵌式）

产品名称	手术室保暖柜（百级、内嵌式）
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

手术室保暖柜（百级、内嵌式）公司说明:

福意联公司竭诚为各大专院校、科研院所、化工、生物冰箱制药、农业、畜牧、环保等企事业单位提供的产品和优良的服务。公司能够适应消费者需求的变化，在销售新产品上进行着不懈的努力，现已拥有多项专利。优良的技术、高级的销售人员、德国进口的设备、科学的管理团队将使我公司立于不败之地。

手术室保暖柜（百级、内嵌式）用途：

2014年6月1号正式施行编号为GB 50333-2013《医院洁净手术部建设规范》，将手术室保暖柜、保冷柜列入手术室基本设备设备。北京福意联专注于医用恒温设备16年，为手术室净化工程提供的的产品，为广大医院解决低温药品加温恒温保存方案，真正提升医疗护理质量，已经在国内各大医院广泛使用。

手术室保暖柜（百级、内嵌式）参数

【产品型号】FYL-YS-151L【产品形式】立式【冷却/加热方式】风冷+发热丝【制冷剂】无氟制冷剂【噪音】42dB(a)【功率】120W【电源】AC220V，50Hz【温度范围】0-100 【外形尺寸】（宽×深×高）：595×570×865mm【有效容积】150L【重量】64kg【温度显示】LCD数字式【外门锁扣】有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、加热系统、显示系统。2、箱门内侧门胆采用凹凸型结构设计，增加了箱门的保温性能，门上装有大视野三层钢化玻璃观察窗，便于随时观察箱体内物品。3、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，有效的防止热量损失,并可以延长加热元件寿命,有效保证工作室的密封性。4、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温层厚度合理设计，使设备在高温运行时热量不外传，保温效果好。5

、适合高温高湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。6、微电脑程序控制温度，LCD数码显示、无须按键输入，屏幕直接触摸选项，可随意设定所需温度，数字式显示，读数极为方便，控温精度高。7、完善的报警系统，可实现高低温报警系统、断电报警、传感器故障报警、保证安全运行防止发生意外8、采用新型风道设计和循环系统设计，气流方向更加科学合理，使工作室温度均匀恒温无死角。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。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。9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。10、此产品可做嵌入式恒温加热设备，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,增加了外观质感和洁净度。12、箱体采用双重安全锁设计，可实现双人双管，保证物品安全，13、机器底部采用高品质可固定式PU活动万向轮。

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2把

手术室保暖柜（百级、内嵌式）更多型号:

手术室保暖柜（百级、内嵌式）特点:

- 1·智能恒温系统：LED数码显示屏，温控范围2~48℃，可任意调控恒温，温度调控的精度为1℃，并且温差能够控制在 ± 1 ℃。
- 2·人性简洁设计：透明玻璃门立式结构，三层透明玻璃门，可实时观测箱内保存物品状态。配备双锁，安全系数增高，底部有脚轮，可轻松移动箱体。
- 3·多功能内嵌式：可任意直接嵌入壁橱以及墙壁，应用广泛，比如手术室，实验室建设，不占用多余空间。
- 4·报警系统：本产品具有报警系统，蜂鸣声音报警。可实现高低温报警、传感器故障，开门报警、电源故障报警、系统故障报警。
- 5·板材结构：优良防腐化喷涂工艺，表面色泽柔和，内部预设搁架卡槽，可任意分配箱内空间，便于放置不同的物品。
- 6·性能稳定：核心采用国外进口压缩机，PTC模块，环保无氟，绿色节能，超静音设计，风循环系统，制冷加温迅速而又均匀。

手术室保暖柜（百级、内嵌式）行业说明:从临床经验来看，直接接触感染、患者自身感染、空气病菌感染是手术感染的三种主要途径。手术室净化的目的就是要清洁空气中的病菌从而减少手术感染。那么手术室是做到的呢？这就要牵扯到手术室净化原理。手术室净化 1、非单向流净化原理 将清洁过滤后的空气通过送风口送入手术室内，使其在室内扩散并与室内污染空气相混合，然后再通过回风口排走同样数量的气流。一般来说，排走的气流内混杂着部分浮游在室内空气中的病菌，而重复这一过程会不断稀释室内污染空气，从而起到灭菌的效果。 2、单向流净化原理 单向流净化手术室就是在室内从送风面到回风面经过滤和除菌的气流流经途中的断面几乎没有变化，加上送风静压箱和过滤器的均压均流作用，使全室断面上的流速均匀，没有涡流。单向流净化并不是依靠稀释空气，而是通过气压的作用将室内污染空气整个排出至室外，从而达到净化空气目的。 3、空气过滤原理 手术室净化过程中，外界空气在进入室内前必须要经过初效、中效、过滤器的过滤净化，从而降低气流中微粒子、病菌的数量。经过初效、中效过滤器后，空气中1微米以上的微粒子基本不复存在，再通过过滤器的净化，空气中95%的微粒子便会得到清除净化。众所周知，细菌、螺旋体、立克次体在空气中不能单独存在，而是以菌团或孢子的形式附着在1微米左右的尘埃上。因此，我们可以把空气中大部分浮游菌看成1微米左右的等价直径粒，再

加上细菌直径一般在0.7~3.0微米范围内，所以经过初效、中效、过滤器三重过滤后，空气中细菌能够得到充分净化。手术室净化了解掌握手术室净化相关原理，对于净化工程企业进行手术室净化工程的设计施工具有积极的理论意义。同时，了解相关原理还有助于医院做好净化手术室的日常管理维护工作，确保手术室净化工程发挥应用作用。