

# 净化工程嵌入式保温柜

产品名称	净化工程嵌入式保温柜
公司名称	北京福意电器有限公司市场部
价格	87362.00/台
规格参数	品牌:福意联 国产 容积:150L/280L/151L/281L 施工方式:嵌入式安装
公司地址	东城区朝阳门SOHO9层
联系电话	13601307728

## 产品详情

### 净化工程嵌入式保温柜介绍

术中低体温的危害 2.1影响苏醒：低体温对内脏血流减少，肝脏功能降低，依赖于肝脏代谢，排汇的药物半衰期延长，药物代谢减慢延缓了麻醉恢复时间。 2.2增加伤口感染率，据报道体温在34 -36 轻低温时，人体免疫功能、凝血功能均有显著影响[4]，同时低温还与蛋白质消耗和骨胶合成减少有相关性，这些可导致病人伤口感染率增加。 2.3凝血功能影响：激活的本身是一种蛋白酶，低体温对活性有一定影响，体温大幅度下降会引起进行性血小板减少，抑制凝聚，从而引起凝血功能障碍，导致术中、术后-量增多。 2.4对心血管的影响，低温直接抑制窦房结功能，减慢传导，抑制心肌收缩力，引起外周血管收缩，术后高血压，患者中体温约降低1 ，就会出现寒战，引起肌肉使耗氧量增加48%，易使-病患者出现心律失常，心肌缺血[5]。 2.5增加术中摔死：当体温在28 以下时，心室激惹明显，25 -30 时出现心室颤动，可发生死亡。 3、手术病人低体温的预防及护理 3.1做好术前访视评估工作，术前1天应充分评估病人的年龄，营养状况、病情，以确定发生围手术低体温的危险程度，主动采取保温措施，同时与病人沟通减少紧张、焦虑、恐惧等不良情绪。 3.2体温监测：手术过程中监测体温，维持体温在36 以上。全麻手术中常规护理有50%以病人术中核心温度低于36 ，其中约有33%的病人低于35 。 3.3液体加热；手术中输入的液体用恒温加热器、温箱，加温37 可以预防低体温发生，体温、生物加温36-37 是安全、舒适且对药液成份影响，但部分药物如青霉素、维生素、代生物不能加热。由于灌洗液接近生理温度，因此加温灌洗液37并不会增加手术中-[9]。 3.4减少身体暴露部分：手术期间躯干、四肢要覆盖棉被、加热毯，能有效减少空气对流引起的热量散失。 3.5保温：调节室温在22-25 ，患者进出手术间有足够包裹，可用保温热，并保持温度40 ，使病人感到温暖、舒适，对病人加温能有较地控制热量的丢失

### 净化工程嵌入式保温柜参数

-----产品型号 容积大小  
温度范围 外型尺寸-----低配手术室

保温保冷柜-----型号:FYL-YS-50LK 50L

温度:4 ~ 38 外型尺寸:430\*488\*535mm型号:FYL-YS-100L 100L 温度:4 ~ 38

外型尺寸:480\*490\*840mm型号:FYL-YS-138L 138L 温度:4 ~ 38 外型尺寸:540\*550\*840mm---

-----常规手术室保温保冷柜-----

-----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

-----高配手术室保温-----

-----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-----

净化工程嵌入式保温柜产品特点：

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。

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。

自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露的应用，85%湿度无凝露

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。

优良温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内温度变化。

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。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。

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。

净化工程嵌入式保温柜相关：手术室净化手术室无菌净化的操作原则 随着医学的进步，为了进一步减低手术室的感染率，手术室由“防菌时代”进入了“无菌时代”。的净化手术室是现代建设的核心部分，担负着对全院患者进行手术和危重病人救治的任务。因此它的装备水平直接影响的工作效率和手术的成败，也是衡量水平的一项硬指标。净化手术室无菌是指在医疗、护理操作的过程中，防止一切微生物浸入人体和防止无菌物品、无菌区域被污染的。净化手术室无菌的操作原则如下：

1、净化手术室操作环境清洁、宽敞(1)操作环境应清洁、宽敞、定期杀菌;

(2)操作台清洁、干燥、平坦、物品布合理;(3)无菌操作前半小时应停止清扫工作，避免尘埃飞扬。2、工作人员仪表符合规范无菌操作前，工作人员应戴好帽子和口罩，修剪指甲并洗手，必要时穿无菌衣、戴无菌手套。

3、明确净化手术室基本概念，进行无菌操作时，应先声明无菌区、非无菌区、无菌物品的概念。

- 4、净化手术室物品放置有序，标志明显 (1)无菌物品必须与非无菌物品分开放置，并且有明显的标志。  
(2)无菌物品不可暴露与空气中，应存放于无菌容器内。  
(3)无菌包外表需表明物品名称、灭菌日期，并按失效期先后顺序摆放。  
(4)无菌包的有效期为7天，过期或受潮应重新灭菌。(5)一套无菌物品只供一位患者使用。

5、净化手术室操作中的无菌观念

- (1)进行净化手术室无菌操作时，操作者身体应与无菌区保持一定的距离;  
(2)取放无菌物品时，应面向无菌区;(3)取用无菌物品时应使用无菌持物钳;  
(4)手臂应保持在腰部或治疗台面以上，不可跨越无菌区，手不可接触无菌物品;  
(5)非无菌物品应远离无菌区，无菌物品一经取出，即使未用，也不可放回无菌容器内。  
(6)如无菌物品疑有污染或已被污染，应予更换并重新灭菌。