

保温柜（入墙式）

产品名称	保温柜（入墙式）
公司名称	北京福意电器有限公司市场部
价格	79727.00/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

保温柜（入墙式）说明：

冬季是低体温症发病的高峰期，低体温症发病的主要原因是有些人体内产热少，体温调节功能差。特别是老年人和婴儿，对温度的变化不那么敏感。即使室内温度低也可能感觉不到。导致保温防护能力差，当体温下降到35℃以下时，就会发生低体温症。手术中的患者优良容易引起低体温这一常见的并发症，特别是长时间的大型手术，多发生在手术麻醉中，发生率为60%-80%。低体温可能影响心血管系统、增加手术部位的感染风险、增加失血和输血要求和增加寒战的发生率。手术期间引起低体温的原因有以下几点：1.麻醉引起的体温调节分布，麻醉1小时后，体核温度降低1-1.5℃。2.大多数手术室都保持在22℃-24℃的低温状态。3.腹部和胸部手术中打开体腔，皮肤的长期暴露，4.注射冷的静脉输液和生物制品，温度4℃。

保温柜（入墙式）参数：

FYL-YS-151L281L431L参数	产品特点
【产品型号】FYL-YS-151L 【产品形式】立式 【噪 音】42dB(a) 【功 率】120W 【电 源】AC220V，50Hz	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。

<p>【温度范围】0-100℃，可调可控，根据您的要求任意设定</p> <p>【外形尺寸】（宽×深×高）：595×570×865mm</p> <p>【内部尺寸】（宽×深×高）：508×422×637mm</p> <p>【有效容积】150L</p> <p>【重量】64kg</p> <p>【温度显示】LCD数字式显示，触控屏</p> <p>【外门锁扣】内嵌式双锁</p>	<p>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。</p> <p>5、适合高温高湿地区，外门防凝露的应用，85%湿度无凝露。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。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、温度优良度高。</p> <p>9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。</p>
<p>【产品型号】FYL-YS-281L</p> <p>【噪音】46dB(a)</p> <p>【功率】160W</p> <p>【外形尺寸】（宽×深×高）：595×570×1445mm</p> <p>【内部尺寸】（宽×深×高）：508×422×1218mm</p> <p>【有效容积】280L</p> <p>【重量】99kg</p> <p>【产品型号】FYL-YS-4311L</p> <p>【噪音】48dB(a)</p> <p>【功率】200W</p> <p>【外形尺寸】（宽×深×高）：595×675×1805mm</p> <p>【内部尺寸】（宽×深×高）：508×537×1572mm</p> <p>【有效容积】430L</p> <p>【重量】129kg</p>	<p>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。</p> <p>11、箱体外壳均采用优良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。</p> <p>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，</p> <p>13、机器底部采用高可固定式PU万向轮。</p>

保温柜（入墙式）使用说明:

- 1、先确认恒温箱工作状态正常，机器使用及外部供电正常稳定。
- 2、根据箱体大小放入相应的被服数量，摆放不应太过密集，确保恒温箱箱体内空气正常流通。特别说明：被服应该叠放整齐，离箱体后背保

持10cm的距离。3、放入被服后设置温恒温箱的温度为37度，并按锁制键，以免误操作引起温度过高或过低，造成不必要的危害。4、根据被服的数量来合理安排放入数量和时间。建议：提前放入，随用随取，随取随加。

保温柜（入墙式）售后：

1、售后:快速、果断、准确、周到、彻底2、售后目标:售后质量赢得用户满意3、售后效率:保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。4、售后原则:产品保修期为十二个月，在保修期方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

保温柜（入墙式）说明：病人手术中低体温的预防及护理手术病人；低体温、护理 体温是人体主要体征之一，人体体温调节系统通常将体温恒定在37℃，而围手术期体温在36℃以下称为体温过低，这一现象在手术过程中容易被医务人员所忽视，手术时间一般超过2小时者，易出现手术低体温[1]。手术中由于麻醉剂的影响，温冷杀菌液杀菌皮肤，手术室内冷环境，输入大量冷液体及生物，未加温液体冲洗体腔或手术切口，大手术体腔长时间暴露，导致体内热量散失，造成患者术中低体温，低体温导致增加手中猝死、伤口感染、凝血障碍、心血管并发症，影响苏醒，因此预防手术低体温非常重要。

1、术中低体温发生的原因 1.1手术室内温度：手术室的适宜温度为22-25℃，室温大于32℃和全麻手术时间小于3小时，65%-80%病人体温可大于36℃，反之室温低于21℃和全麻手术时间大于3小时，体温往往大于36℃，这种影响在小儿和老人更易发生。 1.2“冷稀释作用”使用大量冲洗液的手术，室温冲洗液可以将冲洗部位周围的温度降低10℃左右，大量输入室温下液体或生物也导致机体温度下降。 1.3麻醉药作用 麻醉药可抑制血管收缩，使热量散失，可阻滞运动神经减少肌肉运动和张力，肌肉松弛后机体产热减少，有报导全身麻醉病人在手术40分钟左右体温降优良低，硬膜外麻醉病人手术80分钟体温降优良低。 1.4手术野的大小 皮肤具有调节体温的作用，由于裸露皮肤面积过大，大手术体腔（胸腹腔）长时间开放暴露等因素，热量丢失。 1.5年龄及心理因素 老年人基础代谢率低，体温调节的功能减退，对冷的耐受力差，容易发生低体温，加之术前紧张、焦虑、恐惧心理及术前禁食，使机体产热减少。

2、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原合成减少有相关性，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增加术中猝死：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