

嵌入式手术室保温柜

产品名称	嵌入式手术室保温柜
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:福意联手术室保温柜 型号:FYL-YS-151L 产地:北京保温柜0-80
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

嵌入式手术室保温柜、手术室保温柜/医用保温柜/嵌入式保温柜公司说明：北京福意电器有限公司成立于1999年，是一家中外合资的高技术销售，生产，销售一体化公司。福意联企业生产的各类产品，功能性好、实用性强，科技含量高，涵盖范围大，针对不同的行业出了许多适销对路的新型产品，如：医疗行业、化工行业、食品行业、实验室、研究院、医学院、学校、家庭等，医疗辅助器具等各类产品。

手术室保温柜/医用保温柜/嵌入式保温柜用途：

中的应用大的减低了了手术室期间低体温症的发生，有效干预术中低体温的发生,而且方法简单、易行,适宜在临床推广。同时也提高了手术室护理质量,深化了护理内涵。手术室保温柜、保冷柜是手术室的基本,有的、用品、移植到患者身上的器官必要低温储存,但是在使用时必须加热到人体温度,使手术历程中利用的盐水、及保持在37度适合人体的温度。

手术室保温柜/医用保温柜/嵌入式保温柜参数

1.产品型号：FYL-YS-151L

2.产品形式：立式

3.噪 音：42dB (a)

4.功 率：120W

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）：595×570×880mm

9.内部尺寸：（宽×深×高）：508×426×636mm

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、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\喷塑处理。

手术室保温柜/医用保温柜/嵌入式保温柜特点：

1、款式：立式。

2、温度控制：微电脑控制，箱内温度2-48 可调；LED温度。

3、数字显示，便于远距离观察；超温报警。

4、热补偿系统：PTC陶瓷加热技术，安全稳定；

5、外箱材料：采用冷轧钢板。

6、内胆材料：采用PS吸附内胆，永不生锈。

7、制冷剂：无氟制冷剂。

8、压缩机：采用压缩机。

9、风机：采用冷凝风机。

10、门锁设计：门锁设计，储藏物品更安全……

11、可移动搁架，储存更多，更容易区分。

12、开机延时保护功能。

13、宽电压带设计（187—242V），便于移动。

14、人性化设计：操作的显示屏在箱体的上部，更直观的查看温度。

手术室保温柜/医用保温柜/嵌入式保温柜行业说明：

手术室净化装修注意事项

在手术室净化建设过程中我们需要注意些什么？手术室净化是医疗行业重很重要的巨大工程之一，工程的规划建设的合理性与正确性，可能会直接影响到工程的质量，也会影响到洁净室的正常工作运行。下面就来介绍以下在云南手术室净化装修过程中我们需要注意以下几点：

云南手术室净化

1、空调的性

中央空调的运行是非常耗电的，因此，在设计与施工时，应该注意性，增加一些的措施。PP器皿柜比如说合理划分区域，对送风量进行计算，温度的确定等等；空调房的位置设计。

2、质量方面

在手术室净化运行的过程中，风管的举足轻重，连接着净化室的内外，因此，在质量方面，要过关，密封性要好，而且需要不漏气，不发尘，不积尘，不污染，可耐火、耐潮湿。还得要价格低廉，施工方便。

3、空调房位置选择

空调房的位置是在净化室的侧面，这样有利于风道的布置，使气流更加合理，其次还可以以及节省净化工程费用，降低成本。

4、与消防设备

手术室净化内应该设置电脑与对讲机，这样可以减少人员的走动，降低发尘量。另外方便生产，有利于各进行沟通；而消防设备是净化工程中必不可少的设备，因为净化室内的火情不易被外部发现，为了避免造成更大的损失，一些常用的消防设备必须配备。

手术室净化的建造是多、多工种，各及工种之间需要密切配合的一项系统工程，哪个环节出现问题，均会影响工程的建造质量，因此，要选择的洁净工程公司。

层流手术室，快装净化手术室

文章出处：人气：211发表时间：2018-07-16 16:09

层流手术室是采用空气洁净技术对微生物污染采取程度不同的控制，以达到控制空间环境中空气洁净度适于各类手术之要求；并提供适宜的温度、湿度，创造一个清新、洁净、舒适、细菌数低的手术空间环境，使病人在手术时受到尽可能少的损伤，并大大减低感染率，尤其是颅内手术和烧伤手术，保病人术后能更快更好地恢复。

层流手术室的空气压力根据其不同区域（如手术间、准备间、刷手间、麻醉间和周围干净区域等）洁净度不同要求而不同。不同级别的层流手术室其空气洁净度不同，例如联邦1000级为每立方尺空气中 0.5 μm 的尘粒数，1000颗或每升空气中 35颗。10000级层流手术室的为每立方尺空气中 0.5 μm 的尘粒数 10000颗或每升空气中 350颗。依次类推。

层流手术室的具体操作：

严格净化

各手术室空气净化系统在手术室墙面四角、净化机组、天花板、走廊、新风机、排风机都设有不同级别的过滤器，并对其进行定期清洁、和更换，严格保室内空气的；另外，层流卫生室的卫生管理工作除了日常清洁工作和过去一样，不能有丝毫放松，还对室内的清洁工作有特殊的要求，室内墙角全部为弧形结构设计，找不到任何一个90°的墙角，使细菌无处藏身，避免了清除不尽的死角，并且室内无须使用物理或化学方法进行，这样既节省劳动又防止外来污染的进入。

正压通气

层流手术室不仅要求高度洁净的空气（进入手术室的空气先须经高效过滤器净化），而且要求能控制气流的流通方向（即采用层流超净装置），手术室内形成正压环境，使气流从洁净度高的手术区域流向洁净度低的区域，一股细小、薄层的气流，以均匀的流速向同一方向输送，并带走和排出气流中的尘埃颗粒（尘粒）和细菌。目前，层流手术室分为垂直层流式和水平层流式两种。垂直层流式（Supply air iling for operating theatre）高效过滤器装在手术病床的正上方，气流垂直吹送，回风口设在墙面的四角，确保手术台洁净度达标，一般多采用垂直层流式效果较好。正是采用的这种垂直的层流式，在手术室内的顶部还设置了一个吊塔式的负压吸引系统，将医生在手术时呼出的空气吸出塔外，进一步保手术室的洁净和，降低手术的感染率。

单通道流向

在层流手术室与柜之间制作了一堵墙，并设立进、出单通道，需的物品经过“输出”通道直接从手术室转移到柜，后经过“输入”通道转移到手术室，这样避免了物品在转移的过程中二次污染。

层流洁净手术室的工作流程管理具体如下：

1.1 严格着装管理 进入手术室人员务必按规定穿高压的手术衣，戴一次性口罩、帽子，离开时衣裤、鞋、帽、口罩放在位置，患者均穿清洁的病员服，用交换车接送，戴隔离帽。

1.2 空气净化系统的开关及清洁 每日早晨由夜班护士提前1h开启手术间空调系统，并将温度按需调至22~25，湿度控制在40%~60%。每日手术结束后，有清洁工用标志明确、分区使用的卫生洁具将手术间打扫干净，关闭电动门，经1h层流后关闭空调系统。急诊手术间不关闭空调系统。连台手术在前一台手术完成后立即进行室内湿式清洁，并关闭30min后进行下一台手术。

1.3 手术床的放置 手术床放于手术间净化区域的。头面部手术时将手术床向病人脚部适当移动，下肢手术时将手术床略向头部移动，以保手术区域和器械台完全处于净化区内。

1.4 保持手术间的正压 手术中保持电动门处于关闭状态，尽量减少开关次数，严禁开门手术。因为手术室的环境是一个密闭的洁净环境，门关闭时室内的气压大于室外的气压，从而保手术室内的洁净空气只能向室外流动，室外的空气不会进入室内，开门后就破坏了压差系统，手术间的净化质量也将受到影响。

1.5 污物处理流程 手术完毕后，污染敷料和器械由洗手护士从传递窗向外走廊传送，迅速关闭传递窗内门，取出物品后立即关闭传递窗外门。外走廊有清洁工及时处理，污染物扎紧袋子后运送处存放。

2 层流洁净手术室的维护

2.1 人维护，定期 整个空调系统应有人负责，定期检查、保养，对过滤网及时清洗。每个月对手术室空气、手术室人员的手及手术室物品表面采样进行细菌培养，检查净化效果，发现不合格及时找出原因，并采取有效措施。

2.2 回风口及地面的清洁维护 每日早晨用湿布抹擦有物体表面及回风口，每周彻底清洗回风口、天花板的回风纱窗。地面每日用的清洁剂拖擦，再用清水拖净，如有迹及其它污染物污染时，应及时用剂擦洗。搬运重物时应在地面上垫其它物品，以免在地面上划痕。

2.3 中央控制面板的维护 中央控制面板包括时钟、计时钟、温湿度控制器、照明、空调机组、对讲系统等。护士操作时要掌握要领，正确操作，轻轻触摸开关即可，毋须用力敲打。

2.4 电动门的维护 电动门开关方式包括电动、感应、手动三种。电动开关只需用手或肘部轻轻按压即可，切忌重压或长时间按压。使用感应时只需膝部或脚接近感应窗口，门便自动开启。如果出现故障时需关闭电源，利用手动，切忌强行拖拉。工作人员合理安排工作程序，避免增加不必要的开门次数。