

深圳层流手术室高效过滤器净化工程

产品名称	深圳层流手术室高效过滤器净化工程
公司名称	程有净化工程有限公司
价格	100.00/1
规格参数	
公司地址	上海闵行区京都路42号
联系电话	13570022706

产品详情

层流手术室高效过滤器净化工程

进入层流手术室的空气必须经高效过滤器净化，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、湿度，创造一个清新、洁净、舒适、细菌数低的手术空间环境，使病人在手术时组织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，保证病人术后能更快更好地恢复。

今年以来，[url=http://www.iwuchen.com/]洁净棚[url]随着五莲县人民医院新综合门诊病房大楼的启用，该院建设的层流净化手术室已正式投入临床使用。层流净化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，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、湿度，创造一个洁净舒适的手术空间环境。

该院手术室共有9个手术间，其中2间为百级净化间，[url=http://www.fenglinji.com/]全自动风淋室[url]7间为万级净化间。医学的解释上，层流洁净手术室首先是进入手术室的空气必须经高效过滤器净化的洁净空气，并且能控制气流的流通方向，采用层流超净装置，使气流从洁净度高的手术区域流向洁净度低的区域，同时带走和排出气流中的尘埃颗粒和细菌。通过这种方法防止外来污染的进入，既避免了空气的污染又节省劳动成本，大大降低了手术室细菌数及麻醉气体浓度，使院内感染率显著降低。层流净化提供的舒适气流（室内温度可在15~25℃，湿度可在50~65%之间调节）使手术室内空气清新、爽洁、环境舒适。

层流净化手术室的应用不仅为广大患者提供了一个清新、洁净、舒适的手术环境，避免了术中感

染，<http://www.songfengkou.com/>高效送风口[\[/url\]](#)保证了手术安全，促进了医院各类手术开展的跨越式提高。该院层流净化手术室的启用，将以一个全新的亮点，为广大患者提供更加温馨、安宁、舒适的贴心服务。

层流手术室不仅要求高度洁净的空气（进入手术室的空气首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 ceiling 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，进一步保证手术室的洁净和无菌，降低手术的感染率。

参考链接：

手术室净化工程：<http://www.iwuchen.com/6/>

洁净室等级标准：<http://www.iwuchen.com/news-2/>

洁净室检测标准：<http://www.iwuchen.com/news-3/>

无尘厂房设计规范：<http://www.iwuchen.com/news-4/>

无尘车间管理制度：<http://www.iwuchen.com/news-5/>

洁净室换气次数标准：<http://www.iwuchen.com/a-95/>

高效过滤器检漏：<http://www.songfengkou.com/news-2/>

风淋机：<http://www.fenglinji.com/>