

千级手术室净化 博瑞康 天津手术室净化系统

产品名称	千级手术室净化 博瑞康 天津手术室净化系统
公司名称	博瑞康环境科技（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区光明道华德广场B座708、709室
联系电话	17701359777 18322468351

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：博瑞康环境科技（天津）有限公司

厂家讲解手术室净化的五大特点

厂家讲解手术室净化的五大特点 手术室净化在行业使用比较的广泛，对于我们的生活是比较常见的，但是它有什么特点呢，下面厂家就给大家讲解一下关于手术室净化五大特点是什么，欢迎大家的阅读。1、科学净化杀菌，空气洁净度99.98%层流手术室一般采用空气净化层流装置，将空气中的尘埃粒子和细菌进行过滤、消毒。层流手术室层流手术室每立方米沉降菌少于2个，空气洁净度高达99.98%，室内恒温、恒湿、恒压，每小时换气600次，可以因手术环境导致的手术，提高手术质量。手术室内每分钟数十次空气循环净化，恒温、恒湿、恒压和噪声控制均通过空气净化系统来完成，层流净化手术室、物流严格分开，手术室特设污物通道，排除一切外源性污染，这上防止了细菌、灰尘对手术室的污染。2、正压气流率几乎为零，层流手术室通过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，确保手术台洁净达标。在手术室内的顶部还设置了一个吊塔式的负压吸引系统，将医生呼出的空气吸出塔外，进一步保证手术室的洁净和无菌，层流手术室正压气流为(+23-25Pa)，防止外来污染进入。使率几近为零。从而有效避免了传统手术室温度时高时低，医护人员常受干扰，成功避免了术中情况的发生。3、可供舒适的气流，层流手术室中空气采样设内、中、外对角线3点，千级手术室净化，内、外布点部位置距墙面1 m，位于层流出风口下;术中空气采样选择4角，距30 cm处。定期检测层流系统功能状态，检测手术室空气洁净度指标，天津手术室净化系统，可供舒适的气流(室内温度可在15-25 ，湿度可在50-65%之间调节)。4、低细菌数及低气体浓度，层流手

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、维修和更换，严格保证室内空气的无菌;使层流手术室保持低细菌数及低气体浓度。

手术室净化的维护措施有哪些

手术室净化的维护措施有哪些

手术室净化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，手术室净化需要定期的进行维护保养，简述下手术室净化的维护措施有哪些

一、洁净区的无泄漏孔板、格栅、丝网等送风口，每周需要清洗一次，如有污染，应立即清洗维护；

二、回风格栅应采用垂直格栅，每天、每周清洁——清洁，并根据相关要求经常更换过滤材料；

三、换热机组散热器每周用高压自来水冲洗一次，保持清洁干燥；

四、空调内加湿器和冰箱下面的水盘和水塔要每周清洁一次，清除污垢，保持干燥清洁；

五、挡板每周清洁一次并保持干燥；

六、冷凝水排放点应每天检查，天津手术室净化系统公司，每周清洁一次。

七、手术室每次手术后，层流手术室对空气进行净化，空气净化设备由于连续工作，会产生少量污染物。手术结束后我们需要的一切立即清洁。当然，下一轮手术只能在这次清洗之后进行。

以上七点内容是手术室净化的维护措施，数字化手术室净化，手术室净化的维护是非常重要的，需要清洁维护保障下一次使用手术室时是达到安全标准的。

如何做才能减低手术室净化工程的费用

虽然手术室净化工程对于我们的医院的建设是非常重要的，但是它的手术室净化工程的建造也是需要花费大量资金的。我们应该怎样做才能降低一下费用呢，对此，小编为大家准备出本篇文章供您参考。

1.厂址选择、建筑布局与工艺设置的合理性，可以从根本上降低初投资及运行费用。

2.减少净化空间是大家共同关注的实现节能的快捷有效途径的方向。净化系统的风量取决于房间体积和换气次数，而换气次数大多由洁净级别所确定，因此要降低洁净系统的风量可以减小净化空间入手。因为低风量化即合理地选定换气次数可以减少送风动力消耗。同时在管路设计中尽可能减少系统的阻力，也可达到降低送风动力消耗的效果。

3.正确确定生产设备的热负荷对选定空调制冷设备有直接关系。

4.空调和净化功能的分离有利于发挥各自的技术经济合理性。

5.工艺过程中和空调系统的热回收是可以直接获益的措施，因此应充分利用这部分热量，使之达到物尽其用的目的。

6.设计方案应具有较好的适应性(灵活性)，它是实验性车间必须考虑的问题(如单向流/非单向流的转换、分区转换等)。

7.新风集中处理有利于应用地下水预冷、除尘和加湿。

8.室内换气次数和末级过滤器效率之间的组合(达到相同级别)需进行经济比较。

以上就是小编给大家整理的关于降低手术室净化工程费用上面的问题，如果您还有什么不清楚的地方，或者有这一方面的需求都可以拨打电话联系我们，我们会有的工作人员为您解答，感谢您的支持。

千级手术室净化-博瑞康-天津手术室净化系统由博瑞康环境科技（天津）有限公司提供。“净化工程,医院家具”选择博瑞康环境科技（天津）有限公司，公司位于：天津武清光明道583号华德广场B座708、709室，多年来，博瑞康坚持为客户提供好的服务，联系人：崔经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。博瑞康期待成为您的长期合作伙伴！