

天津专科层流手术室净化公司 博瑞康品质保障

产品名称	天津专科层流手术室净化公司 博瑞康品质保障
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

手术室净化的特殊设备要求

手术室净化的特殊设备要求

空气净化装置应配备至少三级过滤系统，像活塞一样将污染空气推出回风口。回风口必须有滤网，离地面0.1~0.5m。手术室净化的空气变化和截面平均风速是保证空气洁净度的重要指标。

标准手术室净化较低换气次数为24次/小时，一般手术室净化为18次/小时，风速低会影响自净能力，风速高会增加能耗和噪音。研究表明，天津专科层流手术室净化公司，将风速提高到0.4m/s以上不会增加影响面积。手术室净化区不同级别净化室之间的静压差为5~20pa；温度为20~25℃，恒温可以减少操作过程中细菌的繁殖。湿度为40%~60%。雨季开始前可降温1~2℃，以利于除湿。湿度过高或过低都有利于细菌的生存。保持室内安静，噪音小于50dB，对洁净手术室综合性能进行动态评估，及时发现和纠正问题，可有效降低手术率。

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，天津专科层流手术室净化费用，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，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，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。

手术室净化工程的重要性是什么

手术室净化工程须因地制宜，在建设洁净手术室的过程中，应做到因地制宜，结合医院的实际情况，合理的设计、施工方案，有序施工。洁净室的级别、面积、送风形式等都应结合医院情况来确定，天津专科层流手术室净化报价，盲目建设级别高的层流手术室是没有必要的。正确的认识是实践的基础，深入的理解相关规范，天津专科层流手术室净化，这是实施手术室工程的基础。

1、洁净机组

主要包括送风机组件、初效过滤器、机体、中效过滤器、PLC控制装置及热湿处理工作区域，其主要特点是能地实现对所处环境的湿度、空气温度、洁净度和风量的合理控

制手术室净化。

2、自控系统

计时钟控制（时间、手术时间、北京时间）、室内相对湿度和温度显示，空气处理系统温湿度显示和控制调节；免提电话；背景音乐；空气处理系统开关与运行状态显示；照明系统开关；定时消毒控制；呼叫分机，手术间无影灯控制，各种气体压力报警，手术间内照明控制，压差报警。

3、洁净走廊

是在设定的空间范围内，将空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排出，不论外在空气条件如何变化，室内均具有维持原先所设定要求之洁净度、温湿度及压力等性能。

4、自动门

脚感应电动气密自动门，该门具有进出门脚遮光自动感应也可手动开关门（手动开启力3.8kg以下）、电锁门和防止夹人红外线感应装置，具有自动反转装置，当碰到障碍物或人体等异常状况时，门扇自动反转退出手术室净化。

综上所述，手术室净化是非常重要的，洁净机组、自控系统、洁净走廊、自动门等都要做好净化工作。

天津专科层流手术室净化公司-博瑞康品质保障由博瑞康环境科技（天津）有限公司提供。博瑞康环境科技（天津）有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。博瑞康带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！