

# 天津专科层流手术室净化 博瑞康环境科技

产品名称	天津专科层流手术室净化 博瑞康环境科技
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，天津专科层流手术室净化公司，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，内、外布点部位置距墙面1m，位于层流出风口下;术中空气采样选择4角，距30cm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，可供舒适的气流(室内温度可在15-25℃，天津专科层流手术室净化报价，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。

## 手术室净化的标准要求

### 手术室净化的标准要求

众所周知，手术室净化为我国现代化无菌无尘化质量提供了为的。但是，又有几个人熟知那些于医院净化洁净室之中默默付出的净化设备呢?医院净化工程持续不断的运行，均离不开这些设备大力的支持，那么，手术室净化的标准是什么样的?

#### 手术室净化标准：

- 1.无菌生产的每一步生产操作都应达到相关的动态洁净度标准
- 2.生产过程中和操作完成后，都应进行微生物监控
- 3.建议高风险操作在隔离器中完成，A/B级区不设水池和地漏
- 4.小车，胶塞和铝盖应，每年需通过培养基灌装方式进行再验证
- 5.气流方式应能证明，可终用的过滤宜串联两级过滤器
- 6.关键操作间和对压差十分重要的房间，其门口应设压差表
- 7.人员进入手术室净化穿戴无菌衣、鞋、手套和无菌口罩，操作结束、人员撤出现场后的自净时间不应超过20mi
- 8.A/B级区应使用无菌的剂的配制及器具的终清洗用水应符合用水标准在手术室净化的实际操作过程中应严格遵守具体规范，空气净化有效性，天津专科层流手术室净化费用，终产品质量。

以上是手术室净化的标准要求，相信大家通过以上文章对手术室净化有了一定的了解，希望以上内容可以帮到大家！

### 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0.1~0.5 m。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，天津专科层流手术室净化，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，将风速提高到0.4 m/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50 db，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。

天津专科层流手术室净化-博瑞康环境科技由博瑞康环境科技（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！