

# 净化手术室级别 吕梁手术室净化 选择益德净化

产品名称	净化手术室级别 吕梁手术室净化 选择益德净化
公司名称	山东益德净化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经十西路16351号
联系电话	18653126067

## 产品详情

手术室净化工程建筑装饰：

手术室净化工程设计施工的图纸很多细节考虑不周全，净化手术室级别，在建筑中，图纸和实际有差别。建议手术间与各辅助房的颜色要搭配，生活区与休息区的颜色要搭配。

手术室净化工程面积：

手术室净化工程设计中，要面临三个难题：一是面积，第二是间数，第三是无影灯的选择，这当中最重要的问题是面积。好多地方的医院在 > 20m<sup>2</sup>或 > 30m<sup>2</sup>的这样一个面积里面也可以设计出一个手术部，但是建好以后吊塔很容易撞墙。根据我们自己的使用经验来看，洁净手术部的面积在45m<sup>2</sup>以上比较好，60 m<sup>2</sup> ~ 80m<sup>2</sup>比较合适。

总计来说手术室净化工程面积包括手术室净化设备面积，手术台面积和相应的操作空间面积，还是那句话，这要根据医院的要求来定。

手术室净化工程辅助用房与设施：

手术室净化工程总体设计要求分区明确，洁污分明、物流与污物流通道合理，辅助用房完善，功能与设施先进完备，且具有前瞻性。此外，像百级层流手术室净化及以上应具备清洗、打包、消毒、灭菌、一次性物品的存放、麻

手术室消毒液浓度监测方法:

可使用市售的相应试纸测出其浓度，如含氯制剂和试纸。无浓度测试纸的消毒液可通过药物检测的手段定期对消毒液进行含量测定。

(1) 手术室消毒液浓度监测方法: 可使用市售的相应试纸测出其浓度，如含氯制剂和试纸。无浓度测试纸的消毒液可通过药物检测的手段定期对消毒液进行含量测定。

(2) 手术室消毒液微生物的监测:用无菌抽取消毒液1ml，注入含相应中和剂9ml的试管中，混匀后送检。

(3) 手术室消毒液合格标准

浓度达到规定要求;使用中消毒液染菌量 100cfu/ml，净化手术室工程，并不得检出致病性位生物。

术室净化施工的步骤有哪些呢，施工的步骤是值得我们去了解的事情，那么这些步骤其实很关键的，抗压强度是其性能的重要体现，有些手术室净化的使用需要有较强的抗压强度，那么如何提高手术室净化的抗压强度呢，这就是我们今天所讲的。

控制气流，手术室内含有一定的气流，简单的说有很多有害物质在空气中，我们要做的是把空气中有害的物质过滤掉。初级净化，在手术室这一定的空间范围，我们要将此范围空气中的微粒子、有害气体、菌等污染物质排除，并将室内洁净度、压力、温度、气流速度、噪音、照明及静电控制在手术室中。温湿处理，由于气流速度的关系，在一定的范围内室内的温度、湿度会产生变化造成空气无法流通，因此我们要使用空调系统使气流流通，手术室净化规范，进而控制室内的温湿。空气过滤，这里我们使用的是初效过滤器进行空气过滤。我们要将室内空气 0.5 μm 的微粒数过滤，将空气菌过滤，过滤容易产生化学反映的一些不必要的空气。将过滤的空气送出房间，这里我们使用的是净化管道送风，俗称：送风管道再次进行空气过滤，这里我们使用高效过滤器进行过滤，让空气洁净度更加适应手术室。再次送风，我们使用高效送风口或FFU送风单元，再次将过滤后的空气送出手术室。将洁净气流送入手术室。正压送同风回风，空调系统将局部环境中的风经过净化后再送回局部环境百叶管道初级过滤，再次循环。

山东益德净化工程有限公司是一家规模庞大、实力雄厚、技术精湛的企业，公司具有空气净化专业资质，机电设备安装、装饰装修资质，公司主要经营空气净化工程（各类手术室、药厂GMP车间、P级实验室、GLP实验室、电子计算机、化工及化妆品相关的洁净车间、空调新风机组、SPF级大小动物实验室等）公司提供设计、安装、调试、维修、保养等一系列服务。

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，吕梁手术室净化，将空气中的尘埃粒子进行高效过滤、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，可以杜绝因手术环境导致的手术感染，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，这可大程度上防止了灰尘对手术室的污染。

层流手术室净化的功能特点有哪些？现在不少的大中小型医院都有安装层流净化手术室，但是大多数对于层流净化手术室的特点不是很清楚，今天就随层流净化手术室一起了解一下吧！

(1) 手术室低菌数及低醉气体浓度。

(2) 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）。

(3) 手术室正压气流（+23-25Pa）防止外来污染的进入。

(4) 手术室内空气清新、爽洁，工作环境舒适。

(5) 层流手术室，一般情况下无需使用物理或化学方法进行消毒，既节省劳动，又免除了不良气影响。

(6) 院内感染率（尤其是手术和机（送风、回风等装置）及空调系统运行所发出的声音，成为层流手术室的一种噪音，也是层流手术室的一大缺点。所幸的是手术室内音量为42dB，可无不舒适；但手术室外音量 65dB，形成噪音干扰。"心欲静而音不止"，长期处之，尚有一个忍受和适应的过程。

净化手术室级别-吕梁手术室净化-选择益德净化由山东益德净化工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东益德净化工程有限公司（[www.yidejinghua.com](http://www.yidejinghua.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程施工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!