

遵义手术室装修案例 实验室设计 细胞实验室装修

产品名称	遵义手术室装修案例 实验室设计 细胞实验室装修
公司名称	深圳市城市建安工程有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道南贤商业广场B座1101A
联系电话	15999639629

产品详情

遵义手术室装修案例 实验室设计 细胞实验室装修|城市建安18年专注手术室，实验室，细胞实验室，ICU病房，生物实验室，化验室，检测实验室，化学实验室等空间设计、施工、软装一体化的专业室内装修设计，拥有建筑装饰工程设计专项乙级资质、建筑装修装饰工程专业承包资质贰级、建筑安全生产许可证的大型深圳工装公司。

随着层流手术室越来越广泛，其各项问题亦开始日益凸显。青海层流手术室空调系统应控制相应等级用房的室内温度、湿度、尘埃、细菌、有害气体浓度以及气流分布，以保证室内人员所需的新风量，维持室内外合理的压力梯度，满足洁净手术部保障体系的要求，创造一个理想的无菌手术环境。青海层流手术室空调系统具有送风量大、阻力高、相对冷热负荷小和送风量差小的特点。

所谓高级别层流手术室即是指洁净等级在千级以上的层流手术室，主要依赖于强大的空调送风量得以实现。譬如说，同样面积的层流手术室，百级的空调风量就是十万级的3.4倍、万级的2.25倍等。但是，相较使用频率远，高级别层流手术室却要明显低于低级别手术室。因此就此看来，一个空调系统无论是同时负担多个高级别层流手术室，还是同时负担一个高级别和多个低级别手术室，都会使得其长时间处于“大马拉小车”的运行状态。

假设说一个空调系统同时负担一个百级和两个万级层流手术室，只要百级层流手术室不使用，其系统设计运行风量就会至少大于此时实际所需风量的112%，亦即此时空调系统所需实际风量仅为原系统设计风量的47%。而且再加之此种洁净模式控制之下的青海层流手术室，其风量变化不宜采用变频调速方式进行调节，而通过调节总风阀调节风量的方式又并不显节能。因此，通过层层比较，高级别层流手术室都应该采取单间单配的形式设置净化空调系统。

为了提高能源的综合利用率，层流手术室的空调系统应在保护环境和满足洁净手术部保障体系要求的前提下，不断提高节能水平。通过优化洁净空调系统的节能设计，合理配置空调系统的冷热源，充分回收利用医疗建筑产生的废水、废热，采用新的空调整能技术，不断改进现有空调设备的性能，提高手术室空调系统的运行管理水平，从而不断降低层流手术室空调系统的能源消耗。