

# 周口手术室装修案例 实验室设计 细胞实验室装修

产品名称	周口手术室装修案例 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

周口手术室装修案例 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。

### 手术室净化系统湿度控制的实践应用

室内的湿度控制不可能永远维持在一个水平上，手术室空气湿度的变化是需要随着手术的需要和四季的变化进行调控的。新风外气湿度实时变化，需要净化制冷、加湿系统，根据变化进行加湿、除湿，以保持手术室的湿度恒定。

在冬季，空气是比较干冷的，空气湿度小，这时需要调节净化系统增大湿度；在夏季，空气是湿热的，空气中的湿度较大，因此就需要调节净化系统将空气的湿度控制降下来，保持手术室的湿度维持在一个适宜的标准上，尽可能地减小细菌的存活率，以期降低手术的风险，提高手术的成功率。

对手术室内净化系统的控制是需要认为的，首先，需要采集手术室回风的温湿度数据，根据数据变化统计出手术室在不同时间段需要空气湿度，比如，白天和晚上所需要的湿度是不同的，白天气温高，空气湿度往往较小，晚上气温低，往往空气湿度较大，而冬季和夏季的空气温湿度也是不一致的，需要采集数据，通过计算出需要的温湿度数据，使用净化系统进行调节，通过冷热源机组和加湿器将需要的湿度输出。

但是虽然通过净化器可以对手术室内的空气湿度进行调控，但也只是将湿度调到一个理论上的水平，因

为手术室内的空气是流动，在开关门时，手术室外和室内的空气就会进行交换，从而破坏手术室内的空气湿度。

手术室内的湿度应当说只能控制在一个标准的范围内波动，完全准确的湿度控制是不存在的。而对净化系统我们则需要保证通过其输出的风中湿度质量合格，保证增加到净化送风系统内的加湿品质合格，不存在过度的细菌，因此，对手术室净化系统的保养和检测应当定期进行，是不可忽略的重点对象。