

# 济南手术室装修案例 实验室设计 细胞实验室装修

产品名称	济南手术室装修案例 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

济南手术室装修案例 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。

随着现代手术室电外科设备、激光及其它电动工具在手术中的广泛运用，这些高温设备接触组织时产生烟雾也越来越多。烟雾中含有许多有害的化学成分、活性病毒、活性细胞、非活性颗粒等。手术室工作人员长期接触有害的烟雾，身体健康受到极大潜在的威胁。

手术室翻修、新建，大量装修材料散发有毒气体

手术扩建或者翻修后，由于繁重的医疗任务，大多没有完全将异味去除便急忙搬入新手术室，加之手术室本身装修比较复杂，需要安装多种设备，用到多种装修材料，导致有毒气体集聚。

长期烟雾来源

### 1.长期看的见的烟雾—外科电气化器械所致

手术室使用ESU、激光刀、高频电刀或超声手术刀而产生可见烟雾。其中电刀最为显著，产生的烟雾浓度可达 $3 \times 10^8/m^3$ 以上，且95%为粒径小于 $5 \mu m$ 的气溶胶，其次是骨科手术中使用的高速电气设备（例如高速刨削器、骨锯）可导致空气中产生含有血源性传播病原体的烟雾。

## 2.长期看不见的烟雾-麻醉废气污染

术中采用吸入麻醉方式时，由于管道老化、面罩密封不严、缺乏麻醉废气回收处理设施等原因，在看不见的空气中，同样集聚了很多麻醉废气。