

# 阳泉手术室装修案例 实验室设计 细胞实验室装修

产品名称	阳泉手术室装修案例 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

阳泉手术室装修案例 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。

随着近些年来我国医院建设的快速发展，洁净手术室迅速得到了普及。然而，手术室工程质量和工期不能得到保证的现象时有发生，此外，洁净手术室的建造模式比较单一，做法千篇一律，创新和个性化程度明显不够。

整装模块手术室、ICU是一种新型的建造模式，为传统建造模式常见问题的解决提供了新的思路，让洁净手术室、ICU建设有了更多选择。

### 传统建造模式存在的问题

走进手术室，呈现在眼前的除了医疗设备外，就是墙面、吊顶和地面了。目前，墙面和吊顶的装饰面有两种传统的安装结构形式。

一种是北派的，即焊接方管龙骨+喷涂挂板模式。此种结构受层高影响，焊接龙骨的整个面是否平整，特别考验施工人员的水平。另外由于面层板一般由一层1.2mm的薄钢板折弯而成，板面达到1.2m × 2.8m，在加工转运过程中，板很容易变形；如果只是靠挂，很难保证整个面的平整，这就需要经验丰富的施工人员进入夹墙进行拧、铆、垫、焊等一系列操作，过程较为繁琐。

另一种是南派的，即焊接龙骨+焊接板+面层现场涂装。第一步也是将方管龙骨焊接成一个面，再将折好的金属原板（不喷涂）焊接在龙骨上，由于需要进行大量的焊接操作，所以很难保证面层平整。解决的办法是从夹墙背面逐点调节，或后续通过多道批原子灰将不平的地方整平，为后续现场多次喷漆打下基础。虽然打磨时施工人员会带上口罩，喷漆时会戴上防毒面具，但整个过程仍然存在风险。

以上两种工艺已被应用了近20年，一些经验丰富的施工人员已经驾轻就熟了，但是它们存在着明显的问题，例如，焊接工作量很大，焊接时对人体存在伤害，焊烟对人和环境有不利影响，存在火灾隐患；无论是南派还是北派，都需到现场在金属薄板背后粘贴石膏板，会使用大量的胶水，胶水中存在大量的挥发性物质，对环境会产生一定程度的污染；在现场进行面层喷涂时，涂料中的有机挥发物会给人员及环境带来影响；夹墙中的安装龙骨需要在现场刷防锈漆，有机挥发物需要较长时间才能散尽；由于安装工序多，工序间需要时间间隔（每道批腻子 and 喷漆时都需干透），安装时间较长，对工期造成一定压力；现场喷涂的面层在使用几年后可能会产生黑点突显、开裂、起皮、霉变等。

以上问题，对于每一个从事净化手术室、ICU建设的人来说，都是需要面对的。