

工程量清单

工程分项名称：中山大学附属第一医院柯麟楼18楼烧伤外科手术室改造

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价	合价（元）
一	装饰工程					
1	橡胶卷材地板	2mm橡胶卷材地板，所有接缝处采用同质材料焊接，与墙面均为圆弧连接，含踢脚，踢脚高100mm	m ²	20.00		
2	PVC卷材地板	2mmPVC卷材地板，所有接缝处采用同质材料焊接，与墙面均为圆弧连接，含踢脚，踢脚高100mm	m ²	1.50		
3	自流平	3mm	m ²	20.00		
4	防滑地砖	600×600防滑地砖	m ²	2.50		
5	防水涂料（地面及墙面）	2mm厚聚氨酯防水层，含二次水尼砂浆找平层	m ²	12.00		
6	墙面电解钢板	1.2mm医用电解钢板	m ²	45.00		
7	方管龙骨墙体	50方管龙骨+12mm厚石膏板	m ²	62.00		
8	75轻钢龙骨墙体	10mm水泥压力板+75轻钢龙骨墙体+12mm防潮石膏板	m ²	22.00		
9	75轻钢龙骨墙体	75轻钢龙骨墙体+12mm防潮石膏板	m ²	13.00		
10	墙面涂料	批腻子+乳胶漆	m ²	10.50		
11	墙面瓷砖	300×600防水墙砖	m ²	15.00		
12	顶面电解钢板	50方管龙骨+12mm厚石膏板+1.0mm厚电解钢板	m ²	20.00		
13	顶面铝扣板	专用龙骨+600*600*0.8铝扣板	m ²	4.00		
14	医用平开门（单开）	900*2100mm，医用气密封门，钢板喷塑门片，配观察窗，带防撞带，含门锁等五金件。	樘	1.00		
15	医用平开门（单开）	800*2100mm，医用气密封门，钢板喷塑门片，配观察窗，带防撞带，含门锁等五金件。	樘	1.00		
16	医用平开门（单开）	1000*2100mm，医用气密封门，钢板喷塑门片，配观察窗，带防撞带，含门锁等五金件。	樘	1.00		
17	钢质平开门（单开）	器械清洗间钢门900*2100，含门锁等五金件	樘	1.00		

18	ZDM1021(电动单开)	单开医用感应电动平移气密门1000×2100mm，设观察窗，手术室门头上有“手术中”指示灯。	檯	1.00		
19	嵌入式麻醉柜	规格900Wx1700Hx400D，不锈钢制作，上、下均为平开柜门，上下两层内置高强度玻璃托架，可放置足量手术器械柜体采用1.2mm磨砂不锈钢板	台	1.00		
20	嵌入式器械柜	规格900Wx1700Hx400D，不锈钢制作，上部移门，下部平开柜门，柜体采用1.2mm磨砂不锈钢板	台	1.00		
21	嵌入式药品柜	规格900Wx1700Hx400D，不锈钢制作，上部移门，下部平开柜门，中间抽屉，柜体采用1.2mm磨砂不锈钢板	台	1.00		
22	嵌入式电脑组合柜	规格900Wx1700Hx400D，不锈钢制作，上部平开柜门，下部右侧平开柜门，中间抽屉，柜体采用1.2mm磨砂不锈钢板	台	1.00		
23	中央控制面板	规格1200Wx1000Hx300D，带书写台、远控面板、电源控制、呼叫，温湿度显示及控制、触摸开关，含计时器，气体报警，内修	台	2.00		
24	组合电源插座箱A	规格500Wx250Hx100D，不锈钢面框，带底盒盒面盖，4个220V 10A插座，2个接地端子	套	1.00		
25	组合电源插座箱B	规格500Wx250Hx100D，不锈钢面框，带底盒盒面盖，1个三相380V 20A插座，3个220V 10A插座，2个接地端子	套	1.00		
26	直线型输液导轨及吊架	平行式，每套含铝合金输液导轨2根挂钩4个	套	1.00		
27	无影灯锚栓	现场制作	套	1.00		
28	R50圆弧型材	铝合金型材	m	40.00		
	拆除					
1	顶面	面层6mm无机预涂板，清理并外运	m ²	20.00		
2	地面	pcv卷材及基层。清理并外运	m ²	20.00		

3	土建墙	墙体及饰面层, 清理并外运	m ²	30.00		
4	开门洞	800*2100, 清理并外运	m ²	1.68		
5	75轻钢龙骨墙体	面层6mm无机预涂板, 清理并外运	m ²	43.29		
小计						
二	空调工程					
1	可开式竖向可调单层下百叶风口 (洁净室专用下回风口)	1. 规格型号: 风口喉径尺寸 900×400+中效过滤器, 铝合金喷塑, 厚1.0mm 2. 安装方式: 嵌入式 3. 其他要求: 详见图纸	只	2.00		
2	送风天花	1. 规格型号: 镀锌钢板喷涂箱体, 外框尺寸 2600×1400mm, 内含H13高效过滤器, 配300目阻尼网 2. 安装方式: 吊装, 含支吊架 3. 其他要求: 详见图纸	个	1.00		
3	高效送风口	1、名称: 高效送风口 2、规格: 500m ³ /h 3、其他: 含支吊架	只	2.00		
4	风管保温	1. 规格型号: 难燃B1级发泡橡塑材料 (闭孔) 保温板, 厚度30mm 2. 安装方式: 粘接 3. 其他要求: 详见图纸	m ³	5.00		
5	洁净型空调风管	1. 规格型号: 优质镀锌钢板, 板材厚度0.5mm~1.2mm 2. 安装方式: 法兰连接, 含支吊架 3. 其他要求: 详见图纸	m ²	60.00		
6	手动对开多叶调节阀	1. 规格型号: 250×250, 镀锌钢板材质, 涡轮蜗杆调节 2. 安装方式: 法兰连接 3. 其他要求: 详见图纸	只	5.00		
7	手动对开多叶调节阀	1. 规格型号: 320×250, 镀锌钢板材质, 涡轮蜗杆调节 2. 安装方式: 法兰连接 3. 其他要求: 详见图纸	只	1.00		
8	手动对开多叶调节阀	1. 规格型号: 200×200, 镀锌钢板材质, 涡轮蜗杆调节 2. 安装方式: 法兰连接 3. 其他要求: 详见图纸	只	2.00		
9	防火阀	1. 规格型号: 250×250, 镀锌钢板材质, 涡轮蜗杆调节 2. 安装方式: 法兰连接 3. 其他要求: 详见图纸	只	2.00		

学
基

10	通风工程检测、调试	1. 规格型号: 风量平衡、洁净度、压差、风阀等检测与调试 2. 其他要求: 详见图纸	系统	1.00		
11	空调自控系统	1. 规格型号: 自控系统 2. 其他要求: 详见图纸	套	1.00		
12	风管拆除	清理并外运	m2	60.00		
小计						
三	强电工程					
1	配电箱	主要施耐德元器件, 含10KVA单进单出UPS一台	套	1.00		
2	IT隔离电源	1) 隔离电源系统组成包含单相隔离变压器, 绝缘监视仪, 电流互感器, 外接报警显示和测试单元, 须有超温、过负荷、断线及自身故障监控、绝缘阻值监控(绝缘阻值最小50KΩ报警)等功能, 且所有元器件为同一品牌。 2) 所采用的隔离变压器的绝缘等级应为H级, 泄露电流小于0.1mA, 变压器内部绕组应具有可供绝缘检测仪温度检测的温度传感器; 变压器的噪音等级应小于35dB, 耐压等级满足4200V/分钟。3) 医用隔离变压器具有第三方合格检测报告 容量: 8kVA	套	1.00		
3	等电位端子箱	局部等电位端子箱LEB	台	1.00		

4	LED洁净灯带（带应急）	<p>1) 灯具蓝光危害值是严格按照国家有关规定 IEC/TR62778: 2014《应用IEC62471评估光源和灯具的蓝光危害》超指标生产，检测结论指标可还到RG0。</p> <p>2) 灯体采用特有的设计，气密性能良好，防止空气互吸产生的空气污染，最大限度提升洁净性能，气密性能符合国家标准（CNCA-C10-01: 2014）要求，防水防尘可达IP44。</p> <p>3) LED超薄洁净灯带光色选用6000K色温，明亮清晰，眩光值≥ 19。</p> <p>4) LED超薄洁净灯带可在+45-20度可正常工作。</p> <p>5) 灯具外框选用优质铝型材无缝焊接，表面涂环保环氧树脂粉。</p> <p>6) 导光板采用光学级PMMA亚克力导光材料。</p> <p>7) 光源采用源磊高亮度4014LED灯珠。</p> <p>8) 1300mm*350mm</p>	个	2.00	785.08	1570.17
---	--------------	---	---	------	--------	---------

[Red stamp]

5	LED洁净灯带	<p>1) 灯具蓝光危害值是严格按照国家有关规定 IEC/TR62778: 2014《应用IEC62471评估光源和灯具的蓝光危害》超指标生产, 检测结论指标可还到RG0。</p> <p>2) 灯体采用特有的设计, 气密性能良好, 防止空气互吸产生的空气污染, 最大限度提升洁净性能, 气密性能符合国家标准 (CNCA-C10-01: 2014) 要求, 防水防尘可达IP44。</p> <p>3) LED超薄洁净灯带光色选用6000K色温, 明亮清晰, 眩光值≥ 19。</p> <p>4) LED超薄洁净灯带可在+45-20度可正常工作。</p> <p>5) 灯具外框选用优质铝型材无缝焊接, 表面涂环保环氧树脂粉。</p> <p>6) 导光板采用光学级PMMA亚克力导光材料。</p> <p>7) 光源采用源磊高亮度4014LED灯珠。</p> <p>8) 1300mm*350mm</p>	个	4.00		
6	洁净筒灯	18W	个	3.00		
7	单联单控开关	250V/10A	个	3.00		
8	镀锌桥架	100*50	m	20.00		
9	线管	MT20	m	200.00		
10	线管	MT25	m	150.00		
11	线管	MT40	m	30.00		
12	线管	MT50	m	25.00		
13	金属软管	$\Phi 20$	m	30.00		
14	电线	WDZ-BYJ-2.5	m	300.00		
15	电线	WDZ-BYJ-4.0	m	300.00		
16	电缆	WDZ-YJY-5*10	m	30.00		
17	电缆	WDZ-YJY-5*16	m	25.00		
18	等电位线	WDZ-BYJ (R) -6	m	100.00		
17	等电位线	WDZ-BYJ (R) -16	m	50.00		
小计						
四	弱电工程					
	电话系统、网络系统					

1	单口网络插座	1、单口面板，有带防尘盖，含六类非屏蔽信息模块。	只	4.00		
2	单口语音插座	2、单口面板，有带防尘盖，含六类非屏蔽信息模块。	只	1.00		
3	线管	JDG20	m	50.00		
4	配线架	12口网络配线架（含理线器）	个	1.00		
5	测试	第三方检测并提供检测报告	项	1.00		
6	电话线		米	50.00		
7	六类网线	1、性能达到最新标准TIA/EIA 5688-C.2六类的要求 2、芯线对数：4对，每芯带有色条区别 3、芯线规格：线缆铜芯线径必须满足23AWG，实芯裸铜导体； 4、护套特征：线缆必须采用CM以上阻燃等级护套	米	200.00		
小计						
五	医用气体工程					
1	医气设备带	铝合金设备带（经过电泳工艺，防静电处理）	m	2.50		
2	负压吸引终端		个	2.00		
3	氧气终端		个	2.00		
4	压缩空气终端		个	2.00		
5	医用气体阀门	脱脂紫铜阀门Φ10*1.0	个	2.00		
6	医用气体管道	脱脂紫铜管Φ12*1.2，含管道支架	m	10.00		
7	医用气体管道	脱脂紫铜管Φ10*1.0，含管道支架	m	20.00		
	拆除					
1	走廊吊顶拆除、复原		m ²	60.00		
小计						
六	给排水工程					
1	304薄壁不锈钢管	(1)名称:304薄壁不锈钢管 (2)安装部位:室内 (3)介质:给水 (4)规格:DN20 (5)连接形式:卡压连接 (6)含:管件安装 (7)压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 (8)其他:满足图纸及专业技术规范要求	m	13.00		

2	机制铸铁排水管	(1)名称:机制铸铁排水管 DN75 (2)安装部位:室内 (3)介质:污废水 (4)连接形式:卡箍连接 (5)其他:满足图纸及专业技术规范要求	m	10.00		
3	不锈钢截止阀	(1)名称:不锈钢截止阀 DN15 (2)连接形式:螺纹连接 (3)其他:满足图纸及专业技术规范要求	个	1.00		
4	双槽不锈钢水池	(1)名称:双槽不锈钢水池 (落地式) (2)材质、规格:304不锈钢材质,高抛手动出水龙头,900*600 (3)其他:满足图纸及专业技术规范要求	套	1.00		
5	地漏	(1)名称:高水封防臭地漏 DN75 (2)含:存水弯 (3)其他:满足图纸及专业技术规范要求	个	1.00		
6	水龙头		个	1.00		
	拆除					
1	给水、排水管道拆除	清理并外运	m	20.00		
2	洁具拆除	清理并外运	套	1.00		
小计						
七	其他项					
1	所有材料垂直运输		项	1.00		
2	接驳费用	所有管道(空调、给排水、强弱电、医气等)新旧接驳费用	项	1.00		
3	项目施工措施费	1.现场情况所需围蔽; 2.地面保护; 3.达到省、市要求的绿色施工安全要求等措施费。	项	1.00		
4	暂列金额	存在以下不可预见因素: 1.需对原有洁净空调机组进行调整; 2.原有天花内的管道难以预见; 3.消防系统部分待优化等等。	项	1.00	50000.00	50000.00
小计						
含税工程造价合计						