

绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目 编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目
- 2、工程地点：绍兴市越城区。
- 3、建设规模及主要内容

（1）项目总用地面积约49624平方米，总建筑面积约107348平方米，其中地上建筑面积约70800平方米，地下建筑面积约36548平方米。本项目主要由综合门诊楼、科研办公楼、综合住院楼、心身医学中心、设备用房、连廊、地下室及配套场外工程组成。

二、工程招标范围和内容：

（1）绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目，包括但不限于以下各系统：装饰工程、暖通工程、强电工程、弱电工程、给排水工程、实验室设备工程、抗震支架、放射防护工程等。

三、工程质量、工期、安全、材料等要求：

详见招标文件。

四、工程预算编制依据及口径：

（一）**工程量：**绍兴市第七人民医院提供的，由浙江中和建筑设计有限公司设计2026年06月提供版施工图计算。

（二）费用计取：

1、本工程采用增值税一般计税法，税金根据《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发[2019]92号）文件要求，费率按9%计入总价内（施工期间，如遇政策性调整允许调整税金，按政策调整执行）。

2、安装费、管理费、利润、规费、税金、措施费等相关费用投标方需综合考虑在报价内；

（三）所选用材料的计价依据：

1、本项目推荐品牌详参考标底《定价品牌表》，中标人原则上须根据《定价品牌表》中推荐的品牌选择使用。所选品牌采购前须经建设单位确认，如产品涉及到功能要求的，需经设计单位同意。

（四）本标底的计价方式：采用清单采购。

五、标底编制的其他事项：

（一）通用说明：

- 1、投标人必须严格按照施工图纸、标底编制说明、工程技术要求及国家颁布的现行建筑工程施工规范、规程、强制性规定和标准及省市有关规定进行施工，所有有关费用应包括在投标报价中。
- 2、本工程标底清单项目中特征（工作内容）描述未详尽的，投标人须结合、施工图纸、相关图集及施工验收规范要求进行报价。
- 3、投标人须按施工规范和施工工艺要求考虑所有每个清单项目应有的主要材料及相应的构配件、零星辅材，对无法具体量化的零星材料，各投标人须4、竣工验收前，施工单位应拆除临时建筑物和临时设施，并自行清理、外运建筑垃圾和生活垃圾，塔吊基础等离场时粉碎外运、处置，投标单位报价5、建筑工程一切险和安装工程一切险投标由承包人投保，因投保产生的保险费和其它相关费用由承包人支付，发承包人不另行支付费用。
- 6、总包与医疗专项均有图纸设计的：按医疗专项图纸由医疗专项单位完成，总包取消；总包与医疗专项均无图纸设计的：若在净化区域或需达到医疗专项功能要求的则由净化和医疗专项单位完成，若与医疗专项无关的则由总包单位完成。
- 7、各专业工程所涉及的预留孔洞、设备基础、预埋铁构件、预埋管、套管及其封堵等包含在清单内不单独计算。
- 8、清单中所有灯具均为成套供应，包括光源及该设备所应有的全部辅配件。
- 9、清单中卫生洁具均为成套供应，包括成品器具、龙头、三角阀、金属软管、上下水及该设备所应有的全部辅配件。
- 10、本工程“手术中”灯与无影灯连锁控制不单独计算，请投标单位在投标报价中综合考虑，结算不做调整。
- 11、其他不详处见标底、图纸及招标文件项目技术规范和服务要求。

（二）净化专项说明：

- 12、消毒预处理系统、实验废水预处理系统不在本次清单范围内。
- 13、空调系统中设备单价均已包含空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验等，投标人投标时需充分考虑相关费用，后期不再增加相关费用。
- 14、空调系统（包含新风机，空调机组等）前设置阀门的保温在设备单价中已包含，请投标单位在投标报价中综合考虑，结算不做调整，具体做法详见15、气体终端面板包含气体终端底座、电接点压力表、表接头，投标单位报价时综合考虑，结算时不再另增加费用。
- 16、无影灯、保温柜和保冷柜为甲供，不在本次招标范围内。
- 17、本专项图纸范围内除墙面普通砂浆抹灰不在本次招标范围内，其余均已计入。
- 18、本专项施工范围与非专项范围交接的防火门不在本次招标范围内，其余均已计入。
- 19、经设计回复P-2-7、P-2-8、P-2-9三台风机风管为不锈钢风管，其余排风风管均按镀锌风管考虑
- 20、经设计回复风机盘管不需要安装回风箱

（三）实验室专项说明：

- 21、暖通工程中的设备表里的冷库机组为阴影部分冷库参考设备，本清单包含冷库设备、库房照明，管道，线缆和冷库所需的所有附件以及二次深化费用等，本次招标按整体冷库考虑，投标人投标时需充分考虑相关费用，后期不再增加相关费用。
- 22、暖通工程中三层6~9轴交V~S轴区域的阴影部分为原总施工范围，不计入本预算。
- 23、暖通工程中通风系统的风管材质按一般排风管考虑。
- 24、暖通工程中消声器长度按1米考虑。
- 25、空调系统中设备单价均已包含空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验等，投标人投标时需充分考虑相关费用，后期不再增加相关费用。
- 26、装饰工程中冷库按房间结构净空体积计算，包括地面、墙面、顶面、门等所有费用，投标人投标时需充分考虑相关费用，后期不再增加相关费用。
- 27、本专项图纸范围内除墙面普通砂浆抹灰不在本次招标范围内，其余均已计入。
- 28、本专项施工范围与非专项范围交接的防火门不在本次招标范围内，其余均已计入。

（四）放射防护专项说明：

- 29、经业主确认，电磁防护工程不在本次招标范围内。
- 30、零星防护工程（铅版补偿）比墙体防护高一档。

（五）关于设备及材料品牌：

- ①本项目主要设备、材料品牌由发包人推荐，承包人按主要材料（设备）推荐品牌表选择，承包人在施工前，该设备及材料的实际使用品牌需由全咨单位、代建单位、发包人确认后施工。上述注明品牌的质量等级均要求为优等品，不得采用经济型或低档产品。
 - ②上述第①点中没有的主要设备、材料品牌由发包人从城投集团品牌库的二类品牌（允许一类品牌按照二类品牌价格参与本项目）或无类别品牌中推荐，有特殊功能要求的发包人从城投品牌库的一类品牌中推荐。
 - ③上述第①点和第②点中都没有的设备、材料品牌由全咨单位推荐后供发包人选择确认。以上具体详见标底。
 - ④后因相关原因需调整设备、材料品牌，或品牌约定不明的，由全咨单位推荐后供发包人选择确认。
- 承包人应在实际使用前30天内，向全咨单位、代建单位、发包人书面报批本项目需要使用的设备、材料品牌，经各方批准后方可实施。经全咨单位、代建单位、发包人同意后，承包人也可选择其他能满足本项目技术需求且性能与推荐的材料品牌相当或者更优的产品。本项目主要设备、材料（含绿色材料）质量等级均要求为优等品。不得采用经济型或低档产品。承包人如未经全咨单位、代建单位、发包人书面确认自行施工的，产生的一切后果及损失

六、其他：

投标单位应对建设单位提供的标底进行复核，如标底中存在除工程量清单项目漏项、项目多列或重复列项、清单项目工程量有误以外的定额错套、信息价输入差错、清单组合子目缺漏及清单组合子目工程量有误等错误的，应在招标答疑时提出，经建设单位确认后，在答疑纪要中明确并调整，如不提出，今后不予调整。工程量清单所列的工程量暂定（明细内容中已写明一次性包干的工程量除外），竣工结算时按实结算确定。

华汇工程设计集团股份有限公司
2026年8月11日

**绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目
(参考品牌目录)**

序号	项目类别	参考品牌	备注
一	净化专项		
1	医用手动气密门	欧尼克、欧宝、格满林或相当于	
2	百级手术室、铅防护、换车间进口 医用自动门	欧尼克、欧宝、格满林或相当于	
3	医用钢质门	欧尼克、格满林、欧宝或相当于	
4	硫酸钡	九龙山、中强、华东或相当于	
5	防水涂料	三棵树、东方雨虹、卓宝或相当于	
6	抗菌涂料	多乐士、立邦、华润或相当于	
7	PVC地胶板	丽杰、阿姆斯壮、盟多或相当于	
8	橡胶地板	丽杰、阿姆斯壮、盟多或相当于	
9	电解钢板（加工）	浩东、智迪锐、铭铉或相当于	
10	电解钢板材质	宝钢、武钢、鞍钢或相当于	
11	铝扣板	YARET、浙江墙煌、浙江和美或相当于	
12	墙地砖	冠军、蒙娜丽莎、诺贝尔或相当于	
13	石膏板系统	圣戈班、可耐福、龙牌或相当于	
14	轻钢龙骨	圣戈班、可耐福、龙牌或相当于	
15	器械柜、药品柜、麻醉柜、收纳柜 、传递窗等不锈钢制品	布尔特、铭铉、浩东或相当于	
16	保温柜、保冷柜	松下、西门子、思泰瑞或相当于	
17	医用刷手池	布尔特、中兴、铭铉或相当于	
18	净化空气处理机组	约克、开利、特灵或相当于	
19	净化空调处理机组	约克、开利、特灵或相当于	
20	变频器	ABB、西门子、施耐德或相当于	
21	风机盘管	约克、开利、特灵或相当于	
22	过滤器	AAF、康斐尔、美埃或相当于	
23	定风量调节阀	妥思、西门子、霍尼韦尔或相当于	
24	排风机	松下、科禄格、亿利达或相当于	
二	实验室专项		
1	风冷机组	约克、开利、特灵或相当于	
2	多联机组	大金、日立、三菱电机或相当于	
3	排风机	亿利达、松下、科禄格或相当于	
4	空气质量系统	菲兰、洁盟、特锐德或相当于	
5	配电箱	新峰电控、华安电器、浙江鸿博或相当于	
6	柜内元器件	施耐德、ABB、西门子或相当于	

**绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目
(参考品牌目录)**

序号	项目类别	参考品牌	备注
7	照明灯具	三雄极光、西顿照明、三思照明或相当于	
8	综合布线系统	美国西蒙、德特威勒、泛达或相当于	
9	门禁系统	大华、宇视、海康威视或相当于	
10	视频监控系统	大华、宇视、海康威视或相当于	
11	UPS不间断电源	维谛、华为、科士达或相当于	
12	卫生洁具	科勒、TOTO、美标或相当于	
13	风管材料（镀锌钢板）	武钢、宝武钢、首钢或相当于	
14	橡塑保温材料	阿乐斯、华美、伯乐尔或相当于	
15	水管各类阀门	珠华、WEFLO、上海冠龙或相当于	
16	循环水泵	威乐、格兰富、凯泉或相当于	
17	无缝钢管	包钢、华菱钢铁、鞍钢或相当于	
18	镀锌钢管	浙江金洲、天津利达、天津友或相当于	
19	PVC管	中财、同正、伟星或相当于	
20	不锈钢管及管件	金羊、南京金口、华杰或相当于	
21	桥架、金属线槽	宁波燎原、宁波信杰、宁波新吉宁或相当于	
22	开关、插座	西门子、施耐德、ABB或相当于	
23	电线电缆	远东、宝胜、上上或相当于	
24	净化灯具	西顿照明、三思照明、三雄极光或相当于	
25	器械柜、药品柜、麻醉柜、收纳柜、传递窗等不锈钢制品	铭炫、浩东、布尔特或相当于	
26	实验边台、中央台及通风柜	赛默飞、派尔、泰尔或相当于	
27	气密钢质门	欧尼克、格满林、欧宝或相当于	
28	无机预涂板	卡利、森旺、帝龙或相当于	
29	PVC地胶板	丽杰 Rikett、盟多、阿姆斯壮或相当于	
31	铝扣板	ARET、浙江墙煌、浙江和美或相当于	
32	地砖、墙砖	冠军、蒙娜丽莎、诺贝尔或相当于	
三	放射防护工程		
1	铅板	吉美、源泰、华科或相当于	
2	自动门的电动装置	欧尼克、欧宝、格满林或相当于	
3	防辐射防护门	欧尼克、欧宝、格满林或相当于	

绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目
(参考品牌目录)

序号	项目类别	参考品牌	备注
4	铅玻璃	宏健、神网、东陈或相当于	

编标单位：（公章）

建设单位：（公章）

审标单位：（公章）

日期：

绍兴市第七人民医院新院区建设工程医用净化、实验室及放射防护项目

序号	名称
1	净化专项
1.1	装饰装修工程
1.2	空调暖通工程
1.3	强电工程
1.4	弱电工程
1.5	医用气体工程
1.6	给排水工程
1.7	抗震支架
2	实验室专项
2.1	装饰工程
2.2	暖通工程
2.3	电气工程
2.4	给排水工程
2.5	实验室设备工程
3	放射防护工程

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	二层供应室			
	地面工程			
1	块料楼地面	300*300防滑地砖(湿区): 1、10厚300*300防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	8.58
2	块料楼地面	600*600防滑地砖(湿区): 1、10厚600*600防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	95.96
3	块料楼地面	800*800防滑地砖(湿区): 1、10厚800*800防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	86.47
4	块料楼地面	防滑地砖 1、10厚600*600地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道 4、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	78.16
5	石材零星项目	石材门槛板: 1、20厚大理石门槛石面层,含磨边、倒角,切割、排版、六面刷防护剂处理,晶面处理、成品保护等 2、30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水隔离层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	5.36
6	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆防水地面: 1、20厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、防水隔离层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道	m2	43.87
7	PVC胶地板卷材	PVC胶地板卷材: 1、2厚PVC地材,卷材面层缝隙焊缝密闭处理,打蜡出光;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、专用胶粘剂粘铺,接缝处及四周边用专用滚轮压实(基层与地板背面同时涂胶); 3、3厚自流平; 4、吸收性界面处理剂; 5、C20细石混凝土找平层	m2	446.97
8	卷材踢脚线	2.0mmPVC卷材踢脚: 1、2厚100高PVC卷材踢脚,专用胶粘剂粘贴,铝合金装饰条;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光,墙角抹圆角R40 3、刷素水泥浆一道	m	268.45
9	块料踢脚线	瓷砖踢脚线 1、10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、9厚1:2水泥砂浆粘结层(内参建筑胶) 3、界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4、基层墙体	m2	14.43
10	水泥砂浆楼地面	卫生间地面抬高,具体详见图纸做法	m2	6.89
11	地砖排水沟	地砖排水沟300*300 1、金属排水算子,排水沟两侧角钢等预埋铁预埋 2、10厚铺600*600地砖,稀水泥浆擦缝 3、6厚建筑胶水泥砂浆结合层 4、35厚C25混凝土随打随抹 5、2厚涂膜聚氨酯防水层 6、20厚1:3水泥砂浆找平层 7、150厚C10混凝土 排水沟内需做0.5%的纵向找坡,沟内最浅处不得小于150mm。具体做法详见图纸	m	10.50
12	垫层	陶粒混凝土回填,容重10KN/m3	m3	179.62
	墙面工程			
13	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距400 3、土建墙体	m2	205.87
14	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距300,龙骨内填50厚,100kg/m3岩棉 3、8mm硅酸钙板	m2	346.22

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
15	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、2*8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨，壁厚0.8，龙骨间距300，龙骨内填50厚,100kg/m3岩棉 3、2*8mm硅酸钙板	m2	138.49
16	墙面装饰板	抗菌医疗板墙面： 1.6mm厚抗菌医疗板，3宽硅胶拼缝(阴阳角处配套圆弧型材) 2.双面胶水粘贴 3.板缝处刮腻子找平 4.基层墙体	m2	593.75
17	抹灰面油漆	抗菌涂料墙面 1.无机抗菌涂料（一底两面） 2.3厚耐水腻子分2遍刮平	m2	593.48
18	墙面一般抹灰	抗菌涂料墙面（轻质墙）： 1.3厚底基防裂腻子分遍找平 2.防潮涂料两遍 3.板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布一层 4.建筑墙体	m2	155.21
19	块料墙面	瓷抛砖墙面： 1、300*600*10墙面砖，DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘结层	m2	474.79
20	墙面涂膜防水	防水层（2厚聚氨酯防水层）（卫生间、淋浴间、污车洁车清洗间防水高度2000,盥洗池盆等用水处墙面防水高度1200mm,其他区域防水高度250mm）	m2	154.23
21	墙面装饰板	1、1.2厚304不锈钢板面层，3宽硅胶拼缝	m2	186.94
22	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 2、12厚防水石膏板，双面胶水粘结 3、钢结构龙骨（50*30*1.2镀锌方管）（内填充50mm,100kg/m³岩棉） 3、12厚防水石膏板	m2	93.47
23	成品隔断	卫生间隔断 12mm抗倍特板，含支撑脚和门铰链均为不锈钢型	m2	25.48
	天棚工程			
24	吊项天棚	1200*600*6mm抗菌医疗吊项： 1、面贴1200*600*6mm厚抗菌医疗板 2、6mm硅酸钙板打底，板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 3、U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距1200,用挂插件与次龙骨连接 4、U型轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 5、U型轻钢承载龙骨CB60x27,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 6、Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与预留钢筋吊环固定 7、现浇混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200 8、吊项开洞口、检修口制作安装费用等综合考虑到报价中做法及要求详见图纸,包含完成本项工作的全部内容	m2	302.83
25	吊项天棚	300*300*0.8厚铝扣板： 1、环保型中性瓷白色玻璃胶填缝 2、300*300*0.8厚铝合金扣板面层,嵌入安装 3、V型轻钢次龙骨,中距600 4、U型轻钢主龙骨38X12厚,中距≤1200将主龙骨放入主龙骨吊件内 5、采用38-1轻钢主龙骨吊件,找平后连接主龙骨与M8吊杆 6、M8吊杆,双向中距≤1200,用M8拉爆与钢筋混凝土板固定	m2	8.58
26	吊项天棚	600*600*0.8厚铝扣板： 1、环保型中性瓷白色玻璃胶填缝 2、600*600*0.8厚铝合金扣板面层,嵌入安装 3、V型轻钢次龙骨,中距600 4、U型轻钢主龙骨38X12厚,中距≤1200将主龙骨放入主龙骨吊件内 5、采用38-1轻钢主龙骨吊件,找平后连接主龙骨与M8吊杆 6、M8吊杆,双向中距≤1200,用M8拉爆与钢筋混凝土板固定	m2	398.61
27	天棚喷刷涂料	1、大白浆饰面 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、3厚基底防裂腻子分遍刮平 4、素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5、高分子防水涂膜防潮层 6、8~10厚1：0.5：3水泥石灰膏砂浆分层抹平	m2	41.17
28	窗帘盒	窗帘盒：200*H（高度根据现场综合考虑） 12mm细木工板（阻燃板）基层(防火涂料)，抗菌涂料面层，木方通等 具体做法详见图纸	m	29.90
29	吊项天棚	天棚反支撑加固：吊杆在1.5米及以上区域，2.5#角钢反支撑加固，做法参见图纸	m2	710.02
	门窗工程			
30	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M0923： 1.材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2.门尺寸：900*2300mm 3.含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	2.00
31	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M1123： 1.材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2.门尺寸：1100*2300mm 3.含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	21.00
32	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M1323： 1.材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2.门尺寸：1300*2300mm 3.含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	2.00
33	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M1523： 1.材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2.门尺寸：1500*2300mm 3.含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	10.00
34	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1023： 1.门类型:成品甲级钢质防火门（颜色根据现场定） 2.含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3.门尺寸：1000*2300mm 4.具体做法详图纸及相应图集，饰面与装修保持一致风格	樘	1.00

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
35	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1523: 1. 门类型:成品甲级钢质防火门(颜色根据现场定) 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸:1500*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集,饰面与装修保持一致风格	樘	3.00
36	钢质防火门	乙级钢质防火门FM乙1123: 1. 门类型:成品乙级钢质防火门(颜色根据现场定) 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸:1100*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集,饰面与装修保持一致风格	樘	5.00
37	传递窗	SJC0915电动升降传递窗 1. 规格:900*1500mm 2. 材质:10厚钢化玻璃,不锈钢升降机构,钢质窗套 3. 含五金、窗框、包边、灌浆等所有相关工作内容	樘	4.00
38	传递窗	传递窗 外径尺寸:600×600×600mm,1.2mm厚 304 不锈钢 材质,机械互锁,带紫外消毒灯	樘	11.00
39	楼(地)面变形缝	沉降缝处理(地面) 1、1.5mm医用不锈钢板封板; 2、40mm宽不锈钢压条,耐候胶; 3、10mm钢板衬板; 4、12#槽钢,橡胶条填充,1mm镀锌伸缩板; 5、整体宽度为沉降缝宽度+400。	m	27.00
40	墙面变形缝	沉降缝处理(墙面) 1、1.5mm医用不锈钢板封板; 2、40mm宽不锈钢压条,耐候胶; 3、3mm冷板衬板(双层); 4、整体宽度未沉降缝宽度+400。	m	22.40
41	天棚变形缝	沉降缝处理(顶面) 1、1.0mm镀锌伸缩板喷涂; 2、木条面刷防火涂料。	m	27.00
42	石材窗台板	1、外窗位置 2、20厚人造石成品窗台,瓷砖粘结剂,水泥砂浆找平层,石材磨边	m2	9.25
	三层手术室			
	地面工程			
43	块料楼地面	600*600防滑地砖(湿区): 1、10厚600*600防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	49.02
44	块料楼地面	防滑地砖 1、10厚600*600地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道 4、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	38.50
45	石材零星项目	石材门槛板: 1、20厚大理石门槛石面层,含磨边、倒角,切割、排版、六面刷防护剂处理,晶面处理、成品保护等 2、30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水隔离层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	5.71
46	PVC胶地板卷材	PVC胶地板卷材: 1、2厚PVC地材,卷材面层缝隙焊缝密闭处理,打蜡出光;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、专用胶粘剂粘贴,接缝处及四周边用专用滚轮压实(基层与地板背面同时涂胶); 3、3厚自流平; 4、吸收性界面处理剂; 5、C20细石混凝土找平层	m2	339.23
47	橡胶地板卷材	橡胶地板卷材: 1、2厚橡胶地材,卷材面层缝隙焊缝密闭处理,打蜡出光;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、专用胶粘剂粘贴,接缝处及四周边用专用滚轮压实(基层与地板背面同时涂胶) 3、3厚自流平 4、吸收性界面处理剂 5、10厚M10预拌砂浆保护层 6、C20细石混凝土找平层 7、钢筋混凝土楼板 做法及要求详见图纸,包含完成本项工作的全部内容	m2	81.33
48	卷材踢脚线	2.0mmPVC卷材踢脚: 1、2厚100高PVC卷材踢脚,专用胶粘剂粘贴,铝合金装饰条;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光,墙角抹圆角R40 3、刷素水泥浆一道	m	268.60

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
49	卷材踢脚线	2.0mm橡胶卷材踢脚: 1、2厚100高橡胶卷材踢脚,专用胶粘剂粘贴,铝合金装饰条;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛,不含苯,不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 10846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光,墙角抹圆角R40 3、刷素水泥浆一道	m	49.30
50	水泥砂浆楼地面	卫生间地面抬高,具体详见图纸做法	m2	7.20
51	金属踢脚线	不锈钢踢脚: 1、100高不锈钢踢脚 2、专用粘接剂粘接 3、基层墙体	m2	10.73
52	防辐射楼地面	40厚硫酸钡水泥砂浆防辐射处理	m2	58.04
53	垫层	陶粒混凝土回填,容重10KN/m3	m3	39.49
	墙面工程			
54	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距400 3、土建墙体	m2	329.58
55	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距300,龙骨内填50厚,100kg/m3岩棉 3、8mm硅酸钙板	m2	388.99
56	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、2*8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距300,龙骨内填50厚,100kg/m3岩棉 3、2*8mm硅酸钙板	m2	249.00
57	墙面装饰板	抗菌医疗板墙面: 1.6mm厚抗菌医疗板,3宽硅胶拼缝(阴阳角处配套圆弧型材) 2.双面胶水粘贴 3.板缝处刮腻子找平 4.基层墙体	m2	736.33
58	抹灰面油漆	抗菌涂料墙面 1.白色无机抗菌涂料(一底两面) 2.3厚耐水腻子分2遍刮平	m2	290.84
59	墙面一般抹灰	抗菌涂料墙面(轻质墙): 1.3厚底基防裂腻子分遍找平 2.防潮涂料两遍 3.板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布一层 4.建筑墙体	m2	162.58
60	块料墙面	瓷抛砖墙面: 1、300*600*10墙面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘结层	m2	152.64
61	墙面涂膜防水	防水层(2厚聚氨酯防水层)(卫生间、淋浴间、污车洁车清洗间防水高度2000,盥洗池盆等用水处墙面防水高度1200mm,其他区域防水高度250mm)	m2	51.69
62	墙面装饰板	电解钢板墙面 1、环保型密封胶填充板间拼缝 2、1.2厚电解钢板(钢板表面喷涂环保、抗菌涂料) 3、背贴12厚耐火纸面石膏板 4、钢结构主龙骨(50*30*1.2镀锌方管)、钢结构副龙骨(4号角钢)	m2	155.55
63	墙面装饰板	墙体铅板防护 1、4厚铅板铆接,连接处防护处理 2、钢结构龙骨(50*30*1.2镀锌方管,600*800) 注:该隔墙高度同建筑高度	m2	147.14
64	成品隔断	卫生间隔断 12mm抗倍特板,含支撑脚和门铰链均为不锈钢型	m2	20.37
	天棚工程			
65	吊顶天棚	1200*600*6mm抗菌医疗吊项: 1、面贴1200*600*6mm厚抗菌医疗板 2、6mm硅酸钙板打底,板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 3、U型钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距1200,用挂件与次龙骨连接 4、U型钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 5、U型钢承载龙骨CB60x27,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 6、Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与预留钢筋吊环固定 7、现浇混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200 8、吊顶开洞口、检修口制作安装费用等综合考虑到报价中做法及要求详见图纸,包含完成本项工作的全部内容	m2	290.94
66	吊顶天棚	电解钢板吊项: 1、环保型密封胶填充板间拼缝 2、1.2厚电解钢板(钢板表面喷涂环保、抗菌涂料) 3、背贴9.5厚耐火纸面石膏板 4、钢结构主龙骨(50*30*1.2镀锌方管)、钢结构副龙骨(4号角钢) 5、采用10号吊杆,2.5号角与钢筋混凝土板固定。	m2	80.45
67	吊顶天棚	600*600*0.8厚铝扣板: 1、环保型中性瓷白色玻璃胶填缝 2、600*600*0.8厚铝合金扣板面层,嵌入安装 3、V型钢次龙骨,中距600 4、U型钢主龙骨38X12厚,中距≤1200将主龙骨放入主龙骨吊件内 5、采用38-1轻钢主龙骨吊件,找平后连接主龙骨与M8吊杆 6、M8吊杆,双向中距≤1200,用M8拉爆与钢筋混凝土板固定	m2	132.05
68	窗帘盒	窗帘盒:200*H(高度根据现场综合考虑) 12mm细木工板(阻燃板)基层(防火涂料),抗菌涂料面层,木方通等 具体做法详见图纸	m	9.80
69	吊顶天棚	天棚反支撑加固:吊杆在1.5米及以上区域,2.5#角钢反支撑加固,做法参见图纸	m2	503.44
70	吊顶铅板防护	4mm铅板铺设于已完成钢骨架上表面	m2	58.28
	门窗工程			

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
71	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M1023： 1. 材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2. 门尺寸：1000*2300mm 3. 含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	15.00
72	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M1123： 1. 材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2. 门尺寸：1100*2300mm 3. 含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	1.00
73	金属（塑钢）门	医疗专用钢质门M1523： 1. 材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，铝合金门套，带视窗 2. 门尺寸：1500*2300mm 3. 含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	1.00
74	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1123： 1. 门类型：成品甲级钢质防火门（颜色根据现场定） 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸：1100*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集，饰面与装修保持一致风格	樘	2.00
75	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1223： 1. 门类型：成品甲级钢质防火门（颜色根据现场定） 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸：1200*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集，饰面与装修保持一致风格	樘	1.00
76	钢质防火门	乙级钢质防火门FM乙1123： 1. 门类型：成品乙级钢质防火门（颜色根据现场定） 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸：1100*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集，饰面与装修保持一致风格	樘	4.00
77	钢质防火门	乙级钢质防火门FM乙1523： 1. 门类型：成品乙级钢质防火门（颜色根据现场定） 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸：1500*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集，饰面与装修保持一致风格	樘	2.00
78	金属（塑钢）门	钢质电动单开平移门 4FHD1523： 1、材质：1.2mm厚不锈钢板门体，内衬4mm铅板，防辐射，带4Pb防护视窗 2、门洞尺寸1500*2300 3、门套材质：1.2mm厚304不锈钢板门套 4. 品牌电机、控制器和机电梁，超静音设计，门体带密封胶条，门运行噪音≤48分贝；具备红外感应、手控、脚感三种开门装置，具备全开、半开功能。具备自由调整开门幅度、可延时时自动关门、遇障碍保持开启状态、障碍移除后自动回复运行的功能。关闭速度可以调节；断电时，可支持手动开启功能；火灾时自动开启，并处于开启状态，断电时能手动开启	樘	1.00
79	金属（塑钢）门	钢质单开平开门 4FHM1023： 1、材质：1.2mm厚不锈钢板门体，内衬4mm铅板，防辐射，带4Pb防护视窗 2、门洞尺寸1000*2300 3、门套材质：铝合金门套 4. 其它包含如门锁、门吸、折页等所有五金件，门窗框四周的缝隙采用保温材料、嵌缝密封膏密封等全部工作内容	樘	3.00
80	金属（塑钢）门	钢质电动单开平移门 DT1523： 1、材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，带视窗 2、门洞尺寸1500*2300 3、门套材质：铝合金门套 4. 品牌电机、控制器和机电梁，超静音设计，门体带密封胶条，门运行噪音≤48分贝；具备红外感应、手控、脚感三种开门装置，具备全开、半开功能。具备自由调整开门幅度、可延时时自动关门、遇障碍保持开启状态、障碍移除后自动回复运行的功能。关闭速度可以调节；断电时，可支持手动开启功能；火灾时自动开启，并处于开启状态，断电时能手动开启	樘	5.00
81	金属（塑钢）门	钢质电动双开平移门 SDTM1523： 1、材质：1.0mm厚钢板喷塑门体，带视窗 2、门洞尺寸1500*2300 3、门套材质：铝合金门套 4. 品牌电机、控制器和机电梁，超静音设计，门体带密封胶条，门运行噪音≤48分贝；具备红外感应、手控、脚感三种开门装置，具备全开、半开功能。具备自由调整开门幅度、可延时时自动关门、遇障碍保持开启状态、障碍移除后自动回复运行的功能。关闭速度可以调节；断电时，可支持手动开启功能；火灾时自动开启，并处于开启状态，断电时能手动开启	樘	1.00
82	金属（塑钢）门	检修门JXM0612： 1、材质：方管骨架，阻燃板基层，无机预涂板饰面 2、门洞尺寸600*1200 3、门套材质：铝合金门套 4. 其它包含如门锁、折页等所有五金件	樘	2.00
83	观察窗	观察窗GCC2412, 2400*1200mm 1、材质：10mm钢化玻璃 2、窗套：1.2mm厚304不锈钢板窗套。	m2	2.88
84	谈话窗	谈话窗THC1212, 1200*1200mm 1、材质：10mm钢化玻璃 2、窗套：1.2mm厚304不锈钢板窗套。	m2	1.44
85	直线型输液导轨及吊架	直线型输液导轨及吊架 1、直线型导轨，长度2.6m，配可升降挂钩4个。	套	4.00
86	直线型输液导轨及吊架	直线型输液导轨及吊架 1、直线型导轨，长度2.0m，配可升降挂钩4个。	套	4.00
87	防辐射观察窗	防辐射观察窗4FHC1512, 1500*1200mm 1、材质：4pb铅玻璃 2、窗套：1.2mm厚304不锈钢板窗套。。	樘	1.00
88	不锈钢传递窗PB1	不锈钢传递窗PB1 1、尺寸：600*600*600mm 2、材质：箱体为1.2mm304不锈钢，门板为1.0mm304不锈钢，内胆为1.0mm201不锈钢，带紫外线杀菌灯； 3、机械双门互锁； 4、观察窗采用4mm厚钢化玻璃； 5. 预留暗埋电源线。	樘	2.00

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
89	石材窗台板	1、外窗位置 2、20厚人造石成品窗台板，瓷砖粘结剂，水泥砂浆找平层，石材磨边	m2	2.00
	柜体			
90	防撞带	防撞带 1、洁净走廊、换车区安装1.2mm304不锈钢防撞带，宽度150	m	50.32
91	手术室多功能控制情报面板	手术室多功能控制情报面板 1、尺寸：900Wx700Hx125D 2、控制形式：微电脑表面触摸式 3、功能：含时钟、麻醉计时器和手术计时器、温湿度显示和设定、开关机、空调运行状态显示和故障报警、灯开关、过滤器报警、气体报警、音量调节等功能。	台	2.00
92	组合电源插座箱 CZ1	组合电源插座箱CZ1 1、尺寸：1200/900W*250H*100D 2、材质：面框1.2厚304不锈钢拉丝板制，箱体1.0厚冷板粉末喷涂，翻边20mm 3、含4个220V10A插座，带底盒及面盖；2个接地端子，1个六类网络插孔。 4、嵌入式暗装。	台	6.00
93	组合电源插座箱 CZ2	组合电源插座箱CZ2 1、尺寸：900W*250H*100D 2、材质：面框1.2厚304不锈钢拉丝板制，箱体1.0厚冷板粉末喷涂，翻边20mm 3、1个三相380V16A插座，3个220V10A插座，带底盒及面盖；2个接地端子，1个六类网络插孔。 4、嵌入式暗装。	台	2.00
94	嵌入式麻醉柜	嵌入式麻醉柜 1、尺寸：900W*1700H*400D 2、门板喷涂，上部玻璃平开门，下部不锈钢平开门。 3、嵌入式安装，翻边20mm。 4、上部门：4mm厚钢化玻璃1.2厚304不锈钢包边外移门，带锁。 5、下部门：1.0厚304双层不锈钢外开门，带锁。 6、外框：1.2厚304不锈钢拉丝板制。 7、内本体：1.0厚201不锈钢制镜面板制，内置三层8MM钢化玻璃托架，上下可调。	台	2.00
95	嵌入式器械柜	嵌入式器械柜 1、尺寸：900W*1700H*400D 2、门板喷涂，上部玻璃平开门，下部不锈钢平开门。 3、嵌入式安装，翻边20mm。 4、上部门：4mm厚钢化玻璃1.2厚304不锈钢包边外移门，带锁。 5、下部门：1.0厚304双层不锈钢外开门，带锁。 6、外框：1.2厚304不锈钢拉丝板制。 7、内本体：1.0厚201不锈钢制镜面板制，内置三层8MM钢化玻璃托架，上下可调。	台	2.00
96	嵌入式药品柜	嵌入式药品柜 1、尺寸：900W*1700H*400D 2、门板喷涂，上部玻璃平开门，下部不锈钢平开门，中间两抽屉。 3、嵌入式安装，翻边20mm。 4、上部门：4mm厚钢化玻璃1.2厚304不锈钢包边外移门，带锁。 5、下部门：1.0厚304双层不锈钢外开门，带锁。 6、外框：1.2厚304不锈钢拉丝板制。 7、内本体：1.0厚201不锈钢制镜面板制，内置三层8MM钢化玻璃托架，上下可调。 8、中间两抽屉（采用阳尼缓冲导轨），带锁。	台	2.00
97	嵌入式导管柜	嵌入式导管柜 1、尺寸：1200W*1700H*400D 2、材质：外框1.2厚304不锈钢拉丝板制，内本体1.0厚201不锈钢制镜面板制 3、表面喷涂。 4、嵌入式安装 5、4mm钢化玻璃 6、配挂钩，带锁，翻边20mm，外开门。	台	1.00
98	嵌入式气体箱	嵌入式气体箱 1、尺寸：900W*400H*150D 2、整体喷涂。 3、嵌入式安装，翻边20mm。 4、面框1.2厚304不锈钢制，箱体1.0厚冷板粉末静电喷涂，不含气体终端，带检修门。	台	2.00
99	嵌入式电脑柜	嵌入式电脑柜 1、尺寸：1200W*1700H*400D 2、材质：外框1.2厚304不锈钢拉丝板制，内本体1.0厚201不锈钢制镜面板制 3、2个5孔220V10A电源插座，1个网络插座，带键盘抽屉。 4、整体喷涂，嵌入式安装，翻边20mm。 5、上部空格（用于摆放显示器），中间小抽屉（用于摆放键盘），下部双开门。（用于摆放主机）	台	2.00
100	四联观片灯	四联观片灯 1、材质及安装方式：1.2厚304不锈钢拉丝板制，嵌入安装 2、观察屏幕要求：亮度：≥3000（cd/m²）、色温≥6500K/可按照厂家推荐满足规上述参数即可，均匀度>0.7、散射系数>0.9 3、供电要求：通电10s内发光、无闪烁、无异响、无延迟现象 4、外形尺寸：1197*532*25mm，开孔尺寸：1200*535mm 5、显示区域范围尺寸：1072*422 6、调光方式及范围：按键调光，0-100 7、板材的材质：亚克力面板 8、安装方式：嵌入式，翻边20mm厚	台	2.00
101	手术室吊塔钢吊支架	手术室吊塔钢吊支架 1.材质：支架采用8#槽钢、L40*5镀锌角钢斜撑和10mm厚钢板焊接制作而成，支架用M12高强度螺栓与钢筋砼板固定；吊塔基板与支架下部连接	台	2.00
102	无影灯钢吊支架	无影灯钢吊支架 1.材质：支架采用8#槽钢、L40*5镀锌角钢斜撑和10mm厚钢板焊接制作而成，支架用M12高强度螺栓与钢筋砼板固定；吊塔基板与支架下部连接	台	2.00
	四层静配中心			

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	地面工程			
103	块料楼地面	600*600防滑地砖(湿区): 1、10厚600*600防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	11.22
104	块料楼地面	防滑地砖 1、10厚300*300防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	9.25
105	石材零星项目	石材门槛板: 1、20厚大理石门槛石面层,含磨边、倒角,切割、排版、六面刷防护剂处理,晶面处理、成品保护等 2、30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、防水隔离层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m2	2.02
106	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆防水地面: 1、20厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、防水隔离层(2厚聚氨酯防水层) 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5、界面剂1道	m2	49.11
107	PVC胶地板卷材	PVC胶地板卷材: 1、2厚PVC地材,卷材面层缝隙焊缝密闭处理,打蜡出光;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、专用胶粘剂粘铺,接缝处及四周边用专用滚轮压实(基层与地板背面同时涂胶); 3、3厚自流平; 4、吸收性界面处理剂; 5、C20细石混凝土找平层	m2	411.98
108	卷材踢脚线	2.0mmPVC卷材踢脚: 1、2厚100高PVC卷材踢脚,专用胶粘剂粘贴,铝合金装饰条;(卷宽≥2.0m;环保:28天后TVOC释放量≤5微克,不含甲醛 不含苯不含19项有害重金属;防火:通过GB8624、EN13501基本防火等级B1级测试;洁净认证:通过ISO 14644-5级认证;抗菌防霉:通过ISO 0846及ASTM G21抗菌测试;产品柔韧性≤20mm;产品防滑性能等级Bd;耐磨等级T级;残余凹陷值≤0.03mm) 2、1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光,墙角抹圆角R40; 3、刷素水泥浆一道	m	31.24
109	金属踢脚线	不锈钢踢脚: 1、100高不锈钢踢脚 2、专用粘接剂粘接 3、基层墙体	m2	1.59
110	垫层	陶粒混凝土回填,容重10KN/m3	m3	134.84
	墙面工程			
111	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距400 3、土建墙体	m2	184.76
112	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距300,龙骨内填50厚,100kg/m3岩棉 3、8mm硅酸钙板	m2	218.58
113	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1、2*8mm硅酸钙板 2、75型钢龙骨,壁厚0.8,龙骨间距300,龙骨内填50厚,100kg/m3岩棉 3、2*8mm硅酸钙板	m2	192.48
114	墙面装饰板	抗菌医疗板墙面: 1.6mm厚抗菌医疗板,3宽硅胶拼缝(阴阳角处配套圆弧型材) 2.双面胶水粘贴 3.板缝处刮腻子找平 4.基层墙体	m2	646.97
115	抹灰面油漆	抗菌涂料墙面 1.白色无机抗菌涂料(一底两面) 2.3厚耐水腻子分2遍刮平	m2	262.52
116	墙面一般抹灰	抗菌涂料墙面(轻质墙): 1.3厚底基防裂腻子分遍找平 2.防潮涂料两遍 3.板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布一层 4.建筑墙体	m2	98.55
	天棚工程			

装饰装修工程

单位(专业)工程名称:净化专项-装饰装修工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
117	吊顶天棚	1200*600*6mm抗菌医疗吊项: 1、面贴1200*600*6mm厚抗菌医疗板 2、6mm硅酸钙板打底,板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 3、U型钢轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距1200,用挂件与次龙骨连接 4、U型钢轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 5、U型钢轻钢承载龙骨CB60x27,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 6、Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与预留钢筋吊环固定 7、现浇混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200 8、吊项开洞口、检修口制作安装费用等综合考虑到报价中做法及要求详见图纸,包含完成本项工作的全部内容	m2	365.32
118	吊顶天棚	600*600*0.8厚铝扣板: 1、环保型中性瓷白色玻璃胶填缝 2、600*600*0.8厚铝合金扣板面层,嵌入安装 3、V型轻钢次龙骨,中距600 4、U型钢主龙骨38X12厚,中距≤1200将主龙骨放入主龙骨吊件内 5、采用38-1轻钢主龙骨吊件,找平后连接主龙骨与M8吊杆 6、M8吊杆,双向中距≤1200,用M8拉爆与钢筋混凝土板固定	m2	63.42
119	天棚喷刷涂料	1、大白浆饰面 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、3厚基底防裂腻子分遍刮平	m2	79.15
120	天棚抹灰	1、素水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶) 2、高分子防水涂膜防潮层 3、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 4、清理基层	m2	79.15
121	窗帘盒	窗帘盒:200*H(高度根据现场综合考虑) 12mm细木工板(阻燃板)基层(防火涂料),抗菌涂料面层,木方通等 具体做法详见图纸	m	18.53
122	吊顶天棚	天棚反支撑加固:吊杆在1.5米及以上区域,2.5#角钢反支撑加固,做法参见图纸	m2	428.74
门窗工程				
123	金属(塑钢)门	钢质气密平开门 QM1023: 1、材质:1.0mm厚钢板喷塑门体,带视窗 2、门洞尺寸1000*2300 3、门套材质:铝合金门套 4、其它包含闭门器,配套五金件、塑胶密封条、自动升降型下门封	樘	2.00
124	金属(塑钢)门	钢质气密平开门 QM1123: 1、材质:1.0mm厚钢板喷塑门体,带视窗 2、门洞尺寸1100*2300 3、门套材质:铝合金门套 4、其它包含闭门器,配套五金件、塑胶密封条、自动升降型下门封	樘	7.00
125	金属(塑钢)门	医疗专用钢质门M1123: 1、材质:1.0mm厚钢板喷塑门体,铝合金门套,带视窗 2、门尺寸:1100*2300mm 3、含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	8.00
126	金属(塑钢)门	医疗专用钢质门M1523: 1、材质:1.0mm厚钢板喷塑门体,铝合金门套,带视窗 2、门尺寸:1500*2300mm 3、含五金、门框、包边、闭门器、灌浆等所有相关工作内容	樘	4.00
127	钢质防火门	乙级钢质防火门FM乙1123: 1、门类型:成品乙级钢质防火门(颜色根据现场定) 2、含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3、门尺寸:1100*2300mm 4、具体做法详图纸及相应图集,饰面与装修保持一致风格	樘	5.00
128	防火窗	防火窗FC4514,4500*1400mm 10mm厚乙级防火玻璃,1.2mm厚不锈钢窗套。	m2	6.30
129	防火窗	防火窗FC7614,7600*1400mm 10mm厚乙级防火玻璃,1.2mm厚不锈钢窗套。	m2	10.64
130	传递窗	传递窗 外径尺寸:600×600×600mm,1.2mm厚 304 不锈钢 材质,机械互锁,带紫外消毒灯	樘	9.00
131	石材窗台板	1、外窗位置 2、20厚人造石成品窗台,瓷砖粘结剂,水泥砂浆找平层,石材磨边	m2	3.70
132	检修门J0806	1、材质:方管骨架,阻燃板基层,无机预涂板饰面 2、门洞尺寸600*1200 3、门套材质:铝合金门套 4、其它包含如门锁、折页等所有五金件	樘	1.00

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
一	二层中心供应室			0
(一)	风系统			0
1	新风机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化新风机组PAU-201 2. 规格:送风量6150m3/h, 新风量6150m3/h, 制冷量116KW, 制热量70KW, 余压650Pa, 电机功率4KW, 段位组成(顺风方向): 进风段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8)+表冷段+加热段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1
2	净化机组自控系统	1. 对系统的温度、湿度实现全自动控制	套	1
3	净化机组自控柜	1. 净化机组自控柜由控制器、变频器、继电器、接触器等组成柜体及支架, 具体详见图纸	台	1
4	电管配线	1. 柜体与机组之间的接线, 含控制柜至机组各段位节点、各类传感器、联动排风机、防火阀等控制柜出线端所有强弱电管线	套	1
5	控制面板	1、对机组的启停、温湿度的控制 2、数码显示	个	1
6	变频器	1. 功率: 3KW	台	1
7	回、排风口	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 500*300 3. 带中效过滤器	个	24
8	回、排风口	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 600*600 3. 带中效过滤器	个	6
9	回、排风口	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 600*410 3. 带中效过滤器	个	3
10	新风散流器	1. 型式:散流器 2. 规格:400*400(面板尺寸)	个	23
11	新风散流器	1. 型式:散流器 2. 规格:600*600(面板尺寸)	个	9
12	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-1 2. 规格参数: 风量: 790m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 静音型(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
13	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-2 2. 规格参数: 风量: 1600m³/h, 余压: 350pa, 功率: 1.5KW, 静音型(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
14	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-3 2. 规格参数: 风量: 460m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.23KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
15	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-4 2. 规格参数: 风量: 2200m³/h, 余压: 350pa, 功率: 2.2KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
16	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-5 2. 规格参数: 风量: 500m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.23KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
17	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-6 2. 规格参数: 风量: 1160m³/h, 余压: 350pa, 功率: 1.1KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
18	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-7 2. 规格参数: 风量: 1800m³/h, 余压: 350pa, 功率: 1.5KW, 耐高温高湿静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
19	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-8 2. 规格参数: 风量: 2350m³/h, 余压: 350pa, 功率: 2.2KW, 耐高温高湿静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
20	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-2-9 2. 规格参数: 风量: 1000m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 耐高温高湿静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
21	排风机	1. 名称: 离心式补风机安装X-2-1 2. 规格参数: 风量: 3870m³/h, 余压: 450pa, 功率: 3KW, 变频 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及变频器、设备基础等	台	1
22	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 630*500, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
23	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 500*500, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
24	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 400*320, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	2
25	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 320*320, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	4
26	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 200*200, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	6
27	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 500*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
28	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 400*320 3. 含设备支架制作安装	个	2
29	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 320*320 3. 含设备支架制作安装	个	2
30	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 320*200 3. 含设备支架制作安装	个	30

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
31	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	9
32	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	117
33	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 400*320 3. 含设备支架制作安装	个	2
34	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 320*320 3. 含设备支架制作安装	个	2
35	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 320*250 3. 含设备支架制作安装	个	1
36	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 250*250 3. 含设备支架制作安装	个	1
37	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	2
38	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	1
39	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板 ≤ 320 2. 板材厚度: 0.5mm 优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	452.16
40	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板 ≤ 450 2. 板材厚度: 0.6mm 优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	74.05
41	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板 ≤ 1000 2. 板材厚度: 0.75mm 优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	291.75
42	不锈钢板通风管道	1. 材质: 不锈钢板 ≤ 200 2. 板材厚度: 0.5mm 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	5.60
43	不锈钢板通风管道	1. 材质: 不锈钢板 ≤ 320 2. 板材厚度: 0.5mm 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	71.99

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
44	不锈钢板通风管道	1. 材质:不锈钢板 ≤ 400 2. 板材厚度:0.6mm 3. 形状:矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	25.69
45	空调风系统保温	1. 安装部位:空调风管、部件等。 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子 ≥ 20000 . 导热系数 $\lambda \leq 0.032$ (0℃时); $\lambda \leq 0.036$ (40℃时), 表观密度 (kg/m ³ :50~60)。燃烧性能:通过难燃B1(B)级型式检验, 氧指数 >38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三 (2.c)	m ³	27.64
46	通风管道岩棉	1. 安装部位:电加热器前后800mm空调风管。 2. 绝热材料品种: 20mm厚不燃性石棉板保温板	m ³	0.10
47	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 630*500, L=1000mm 2. 含支架减振器	个	1
48	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器500*500, L=1000mm 2. 含支架减振器	个	1
49	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 400*320, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
50	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 320*320, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
51	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 250*200, L=800mm 2. 含支架减振器	个	2
52	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 250*250, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
53	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 200*200, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
54	消声弯头	1. 消声弯头安装 630*500 2. 含支架减振器	个	1
55	消声弯头	1. 消声弯头安装 400*320 2. 含支架减振器	个	1
56	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 630*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
57	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 500*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
58	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 400*320 3. 含设备支架制作安装	个	1
59	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 320*320 3. 含设备支架制作安装	个	1
60	防风雨风口	1. 型式: 外窗铝合金百叶 2. 规格: 1900*1500	个	1
61	防风雨风口	1. 型式: 外窗铝合金百叶 2. 规格: 3000*800	个	1
62	防风雨风口	1. 型式: 外窗铝合金百叶 2. 规格: 2100*400	个	1
63	电加热器	1. 电加热器 18KW	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
64	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-51 2. 参 数:风量510m³/h,制冷量: 2.7kw制热量: 4.05kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	17
65	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-68 2. 参 数:风量680m³/h,制冷量: 3.6kw制热量: 5.4kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	2
66	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-85 2. 参 数:风量850m³/h,制冷量: 4.5kw制热量: 6.75kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	6
67	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-102 2. 参 数:风量1020m³/h,制冷量: 5.4kw制热量: 8.1kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	9
68	风机盘管送风口	1. 型式:散流器 2. 规格:送风口400*400	个	19
69	风机盘管送风口	1. 型式:散流器 2. 规格:送风口600*600	个	15
70	回风口	1. 型式:配网可开格栅风口 2. 规格:回风口400*400 3. 初阻力小于等于50Pa; 含微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%的过滤设备	个	19
71	回风口	1. 型式:配网可开格栅风口 2. 规格:回风口600*600 3. 初阻力小于等于50Pa; 含微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%的过滤设备	个	15
72	风机盘管空调水系统 (两管制)	1. 含DN20电动二通阀1只 2. 过滤器1只 3. 铜球阀2只 4. 不锈钢软接2只 5. 温控器1只 (三档调速)	套	34

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
73	吸顶式空气消毒器	1. 名称: 等离子体空气净化消毒机 2. 参数、规格: 风量800m³/h 输入功率≤130W 使用范围≤100m³ , 内置紫外线灭菌灯、等离子、过滤网、配遥控器 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式: 吊顶嵌入式安装	台	10
(二)	水系统			
74	工业液体温度计	1. 量程0℃~100℃, 承压1.6MPa	只	4
75	压力表(带旋塞)	1. 量程0~1.6MPa	台	4
76	法兰过滤器	1. 规格: DN65, 承压1.6MPa	个	1
77	法兰过滤器	1. 规格: DN80, 承压1.6MPa	个	1
78	软接头(软管)	1. 规格: DN40, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	1
79	软接头(软管)	1. 规格: DN65, 法兰, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	2
80	软接头(软管)	1. 规格: DN80, 法兰, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	2
81	自动排气阀	1. 规格: DN20, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 铜材质	只	6
82	对夹式蝶阀	1. 规格: DN65, 承压1.6Mpa	个	6
83	对夹式蝶阀	1. 规格: DN80, 承压1.6Mpa	只	8
84	对夹式蝶阀	1. 规格: DN100, 承压1.6Mpa	只	6
85	静态水力平衡阀	1. 规格: DN100, 承压1.6Mpa	只	2
86	排污阀	1. 规格: DN25, 承压1.6Mpa	只	6
87	电动三通阀	1. 规格: DN65, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	1
88	电动三通阀	1. 规格: DN80, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	1
89	电动蝶阀	1. 规格: DN80, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	4
90	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN20 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	358.56
91	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN25 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	55.65
92	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN32 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	121.36

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
93	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格:DN40 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	53.38
94	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	28.33
95	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 73 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	60.43
96	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 89 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	127.69
97	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 108 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	15.28
98	空调水系统保温	1. 安装部位:空调冷水供水管、膨胀水管、冷凝水管及其上的阀门、零配件等 (包括管件、各类阀门、法兰、过滤器、伸缩软管、设备等) 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子 ≥ 20000 . 导热系数 $\lambda \leq 0.032 (0^\circ \text{C时})$; $\lambda \leq 0.036 (40^\circ \text{C时})$, 表观密度 $(\text{kg/m}^3: 50 \sim 60)$ 。燃烧性能:通过难燃B1(B)级型式检验, 氧指数 >38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三 (2.c)	m ³	19.30
99	管道支吊架	暖通工程支架制作安装 (符合施工及验收规范要求)	Kg	1015.24
100	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种、涂刷遍数:防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	1015.24
二	三层手术部			0
(一)	风系统			0

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
101	循环机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化空气处理机组AHU-301 2. 规格:送风量3400m3/h, 新风量800m3/h, 制冷量12KW, 制热量12KW, 余压650Pa, 电机功率3.0KW, 段位组成(顺风方向):混合段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8)+表冷段+加热段+加湿段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1
102	循环机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化空气处理机组AHU-302 2. 规格:送风量9500m3/h, 新风量1000m3/h, 制冷量39KW, 制热量29KW, 余压650Pa, 电机功率7.5KW, 段位组成(顺风方向):混合段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8)+表冷段+加热段+加湿段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1
103	循环机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化空气处理机组AHU-303 2. 规格:送风量10730m3/h, 新风量3860m3/h, 制冷量34KW, 制热量34KW, 余压700Pa, 电机功率7.5KW, 段位组成(顺风方向):混合段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8)+表冷段+加热段+加湿段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
104	新风机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化新风机组PAU-301 2. 规格:送风量5660m ³ /h, 新风量5660m ³ /h, 制冷量106KW, 制热量64KW, 余压650Pa, 电机功率5.5KW, 段位组成(顺风方向):进风段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8亚高效H10)+表冷段+深度除湿段+加热段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1
105	净化机组自控系统	1. 对系统的温度、湿度实现全自动控制	套	4
106	净化机组自控柜	1. 净化机组自控柜由控制器、变频器、继电器、接触器等组成柜体及支架, 具体详见图纸	台	4
107	电管配线	1. 柜体与机组之间的接线, 含控制柜至机组各段位节点、各类传感器、联动排风机、防火阀等控制柜出线端所有强弱电管线的	套	4
108	控制面板	1、对机组的启停、温湿度的控制 2、数码显示	个	4
109	压差显示装置	1. 数码显示, -20Pa~20Pa	台	2
110	空调器	1. 名称:四面出风3P 2. 参数:3HP 制冷量:7.5kw 环保冷媒 带冷凝水提升泵(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程空调材料表二) 3. 含空调室内机、室外机及其相连的冷煤管、冷煤、冷凝水管、遥控器等全部附配件	台	2
111	电极式加湿器	1. 加湿形式:电极式 2. 规格:加湿量 8kg/h	套	1
112	电极式加湿器	1. 加湿形式:电极式 2. 规格:加湿量 10kg/h	套	1
113	电极式加湿器	1. 加湿形式:电极式 2. 规格:加湿量 39kg/h	套	1
114	高效送风口	1. 高效送风口 500m ³ /h(带高效过滤器)	个	11
115	高效送风口	1. 高效送风口 1000m ³ /h(带高效过滤器)	个	16
116	回、排风口	1. 材质:铝合金 2. 规格:500*300 3. 带中效过滤器	个	26
117	回、排风口	1. 材质:铝合金 2. 规格:600*600 3. 带中效过滤器	个	5
118	回、排风口	1. 材质:铝合金 2. 规格:600*410 3. 带中效过滤器	个	2
119	回、排风口	1. 材质:铝合金 2. 规格:900*410 3. 带中效过滤器	个	12

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
120	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-301-1/P-302-1 2. 规格参数: 风量: 400m³/h, 余压: 250pa, 功率: 0.23KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	2
121	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-303-1 2. 规格参数: 风量: 1090m³/h, 余压: 350pa, 功率: 1.1KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
122	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-303-2 2. 规格参数: 风量: 1190m³/h, 余压: 350pa, 功率: 1.1KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
123	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-3-1 2. 规格参数: 风量: 880m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
124	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-3-2 2. 规格参数: 风量: 580m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 防爆型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
125	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-3-3 2. 规格参数: 风量: 550m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 防爆型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
126	排风机	1. 名称: 离心式补风机安装X-3-1 2. 规格参数: 风量: 440m³/h, 余压: 550pa, 功率: 0.64KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
127	机械式定风量阀	1. 类型: 定风量阀 2. 规格: 800m³/h 3. 含设备支架制作安装	个	1
128	机械式定风量阀	1. 类型: 定风量阀 2. 规格: 1000m³/h 3. 含设备支架制作安装	个	1
129	机械式定风量阀	1. 类型: 定风量阀 2. 规格: 3860m³/h 3. 含设备支架制作安装	个	1
130	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 800*800, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
131	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 800*630, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
132	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 800*500, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
133	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 500*400, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
134	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 500*320, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
135	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 400*400, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
136	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 400*320, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
137	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 320*320, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
138	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 320*250, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
139	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 320*200, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	3
140	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 250*250, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	4

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
141	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 250*200, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
142	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 200*200, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	24
143	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 630*400 3. 含设备支架制作安装	个	2
144	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 320*320 3. 含设备支架制作安装	个	2
145	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 320*250 3. 含设备支架制作安装	个	1
146	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 320*200 3. 含设备支架制作安装	个	41
147	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 250*250 3. 含设备支架制作安装	个	1
148	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	5
149	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	73
150	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 800*630 3. 含设备支架制作安装	个	1
151	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 630*630 3. 含设备支架制作安装	个	2
152	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 400*320 3. 含设备支架制作安装	个	1
153	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 320*250 3. 含设备支架制作安装	个	1
154	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 250*250 3. 含设备支架制作安装	个	1
155	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	1
156	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	4
157	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板 ≤ 320 2. 板材厚度: 0.5mm 优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	623.47
158	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板 ≤ 450 2. 板材厚度: 0.6mm 优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	32.00

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
159	净化镀锌风管	1. 材质:镀锌薄钢板 ≤ 1000 2. 板材厚度:0.75mm优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m ²	321.17
160	空调风系统保温	1. 安装部位:空调风管、部件等。 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子 ≥ 20000 . 导热系数 $\lambda \leq 0.032$ (0℃时); $\lambda \leq 0.036$ (40℃时), 表观密度(kg/m ³ :50~60)。燃烧性能:通过难燃B1(B)级型式检验, 氧指数 >38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三 (2.c)	m ³	29.03
161	通风管道岩棉	1. 安装部位:电加热器前后800mm空调风管。 2. 绝热材料品种: 20mm厚不燃性石棉板保温板	m ³	0.40
162	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 800*630, L=2000mm 2. 含支架减振器	个	1
163	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 630*630, L=2000mm 2. 含支架减振器	个	1
164	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器500*320, L=1000mm 2. 含支架减振器	个	1
165	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 400*320, L=2000mm 2. 含支架减振器	个	1
166	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 320*250, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
167	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 250*250, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
168	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 250*200, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
169	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 200*200, L=800mm 2. 含支架减振器	个	3
170	消声弯头	1. 消声弯头安装 800*800 2. 含支架减振器	个	2
171	消声弯头	1. 消声弯头安装 800*630 2. 含支架减振器	个	2
172	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 630*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
173	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	1
174	防风雨风口	1. 型式: 外窗铝合金百叶 2. 规格: 3600*400	个	1
175	电加热器	1. 电加热器 15KW	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
176	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-51 2. 参 数:风量510m³/h,制冷量: 2.7kw制热量: 4.05kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	5
177	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-68 2. 参 数:风量680m³/h,制冷量: 3.6kw制热量: 5.4kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	1
178	风机盘管送风口	1. 型式:散流器 2. 规格:送风口400*400	个	6
179	回风口	1. 型式:配网可开格栅风口 2. 规格:回风口400*400 3. 初阻力小于等于50Pa; 含微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%的过滤设备	个	6
180	风机盘管空调水系统 (两管制)	1. 含DN20电动二通阀1只 2. 过滤器1只 3. 铜球阀2只 4. 不锈钢软接2只 5. 温控器1只 (三档调速)	套	6
181	微压计	1、微压计	个	2
(二)	水系统			0
182	工业液体温度计	1. 量程0℃~100℃, 承压1.6MPa	只	16
183	压力表 (带旋塞)	1. 量程0~1.6MPa	台	16
184	丝口过滤器	1. 规格: DN32, 承压1.6MPa	只	5
185	丝口过滤器	1. 规格: DN50, 承压1.6MPa	只	4
186	法兰过滤器	1. 规格: DN65, 承压1.6MPa	个	1
187	法兰过滤器	1. 规格: DN80, 承压1.6MPa	个	1
188	软接头 (软管)	1. 规格: DN32, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	11
189	软接头 (软管)	1. 规格: DN50, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	个	8
190	软接头 (软管)	1. 规格: DN65, 法兰, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	2
191	软接头 (软管)	1. 规格: DN80, 法兰, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	2
192	自动排气阀	1. 规格: DN20, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 铜材质	只	16
193	截止阀	1. 规格: DN20, 承压1.6Mpa	个	2
194	截止阀	1. 规格: DN25, 承压1.6Mpa	个	10
195	螺纹阀门	1. 规格: DN32, 承压1.6Mpa	个	17
196	截止阀	1. 规格: DN50, 承压1.6Mpa	个	24
197	对夹式蝶阀	1. 规格: DN65, 承压1.6Mpa	个	6

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
198	对夹式蝶阀	1. 规格: DN80, 承压1.6Mpa	只	6
199	对夹式蝶阀	1. 规格: DN100, 承压1.6Mpa	只	6
200	电动蝶阀	1. 规格: DN32, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	个	4
201	静态水力平衡阀	1. 规格: DN80, 承压1.6Mpa	个	2
202	静态水力平衡阀	1. 规格: DN100, 承压1.6Mpa	只	2
203	排污阀	1. 规格: DN25, 承压1.6Mpa	只	9
204	电动三通阀	1. 规格: DN32, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	2
205	电动三通阀	1. 规格: DN50, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	4
206	电动三通阀	1. 规格: DN65, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	1
207	电动三通阀	1. 规格: DN80, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	1
208	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN20 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	87.92
209	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN25 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	16.53
210	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN32 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	158.58
211	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN40 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	17.32
212	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水管 3. 材质: 镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格: DN50 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	7.29

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
213	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 73*4\text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	45.00
214	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 89*4\text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	72.00
215	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 108*4\text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	14.53
216	空调水系统保温	1. 安装部位:空调冷水供回水管、膨胀水管、冷凝水管及其上的阀门、零配件等 (包括管件、各类阀门、法兰、过滤器、伸缩软管、设备等) 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子 ≥ 20000 , 导热系数 $\lambda \leq 0.032(0^{\circ}\text{C时})$; $\lambda \leq 0.036(40^{\circ}\text{C时})$, 表观密度 $(\text{kg}/\text{m}^3: 50 \sim 60)$ 。燃烧性能:通过难燃B1(B)级型式检验, 氧指数 >38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三 (2.c)	m^3	14.80
217	冷却水箱	1. 规格: 600x600x500 2. 材质: 不锈钢 3. 用处: 加湿器冷凝水集中冷凝	台	2
218	管道支吊架	暖通工程支架制作安装 (符合施工及验收规范要求)	Kg	600.96
219	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种、涂刷遍数:防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	600.96
三	四层静脉配置中心			0
(一)	风系统			0
220	循环机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化空气处理机组AHU-401 2. 规格:送风量2480 m^3/h , 新风量1620 m^3/h , 制冷量34KW, 制热量21KW, 余压650Pa, 电机功率3.0KW, 段位组成 (顺风方向): 混合段+风机段+均流段+过滤段 (初效G4中效F8) +表冷段+加热段+加湿段+送风段 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
221	循环机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化空气处理机组AHU-402 2. 规格:送风量5370m ³ /h, 新风量5370m ³ /h, 制冷量102KW, 制热量62KW, 余压650Pa, 电机功率5.5KW, 段位组成(顺风方向): 进风段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8)+表冷段+加热段+加湿段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1
222	新风机组	1. 名称:机械循环四管制医用净化新风机组PAU-401 2. 规格:送风量2730m ³ /h, 新风量2730m ³ /h, 制冷量52KW, 制热量32KW, 余压450Pa, 电机功率3.0W, 段位组成(顺风方向): 进风段+风机段+均流段+过滤段(初效G4中效F8)+表冷段+加热段+送风段(详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式:座地安装 4. 隔振垫(器)安装(符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头(耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、铜管、设备基础、手动调节阀等	台	1
223	净化机组自控系统	1. 对系统的温度、湿度实现全自动控制	套	3
224	净化机组自控柜	1. 净化机组自控柜由控制器、变频器、继电器、接触器等组成柜体及支架, 具体详见图纸	台	3
225	电管配线	1. 柜体与机组之间的接线, 含控制柜至机组各段位节点、各类传感器、联动排风机、防火阀等控制柜出线端所有强弱电管线路	套	3
226	控制面板	1、对机组的启停、温湿度的控制 2、数码显示	个	3
227	压差显示装置	1. 数码显示, -20Pa~20Pa	台	9
228	电极式加湿器	1. 加湿形式: 电极式 2. 规格: 加湿量 17kg/h	套	1
229	电极式加湿器	1. 加湿形式: 电极式 2. 规格: 加湿量 54kg/h	套	1
230	高效送风口	1. 高效送风口 500m ³ /h(带高效过滤器)	个	6
231	高效送风口	1. 高效送风口 1000m ³ /h(带高效过滤器)	个	10
232	回、排风口	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 500*300 3. 带中效过滤器	个	4
233	回、排风口	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 600*410 3. 带中效过滤器	个	10
234	回、排风口	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 1200*410 3. 带中效过滤器	个	1
235	新风散流器	1. 型式:散流器 2. 规格:400*400(面板尺寸)	个	12

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
236	新风散流器	1. 型式:散流器 2. 规格:600*600 (面板尺寸)	个	2
237	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-401-1 2. 规格参数: 风量: 870m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
238	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-402-1 2. 规格参数: 风量: 4200m³/h, 余压: 550pa, 功率: 3.0KW, 排风机箱, 变频 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及变频器、设备基础等	台	1
239	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-402-2 2. 规格参数: 风量: 500m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
240	排风机	1. 名称: 离心式排风机安装P-4-1 2. 规格参数: 风量: 760m³/h, 余压: 350pa, 功率: 0.64KW, 静音型 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一) 3. 安装形式: 吊装式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒、设备基础等	台	1
241	机械式定风量阀	1. 类型: 定风量阀 2. 规格: 800m³/h 3. 含设备支架制作安装	个	3
242	机械式定风量阀	1. 类型: 定风量阀 2. 规格: 1800m³/h 3. 含设备支架制作安装	个	1
243	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 630*500, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
244	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 400*400, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	2

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
245	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 250*200, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	1
246	防火阀	1. 型式: 防火阀 2. 规格: 200*200, 70℃ 3. 含设备支架制作安装	个	6
247	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 500*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
248	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 320*200 3. 含设备支架制作安装	个	14
249	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	11
250	手动调节阀	1. 型式: 手动多页调节阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	36
251	碳钢阀门	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 500*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
252	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	3
253	止回阀	1. 型式: 止回阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	1
254	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板≤320 2. 板材厚度: 0.5mm优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m2	408.20
255	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板≤450 2. 板材厚度: 0.6mm优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m2	83.60
256	净化镀锌风管	1. 材质: 镀锌薄钢板≤1000 2. 板材厚度: 0.75mm优质镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 根据设计及施工验收规范要求设置导流叶片、风量测定孔 5. 含风管支吊架制安, 风管防腐油漆做法具体详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通施工详图一 6. 含穿墙套管具体做法详见图纸及设计规范要求	m2	212.26
257	空调风系统保温	1. 安装部位: 空调风管、部件等。 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子≥20000, 导热系数λ≤0.032(0℃时); λ≤0.036(40℃时), 表观密度(kg/m3: 50~60)。燃烧性能: 通过难燃B1(B)级型式检验, 氧指数>38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三(2.c)	m3	21.00
258	通风管道岩棉	1. 安装部位: 电加热器前后800mm空调风管。 2. 绝热材料品种: 20mm厚不燃性石棉板保温板	m3	0.56
259	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 630*500, L=2000mm 2. 含支架减振器	个	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
260	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器500*500, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
261	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 400*400, L=2000mm 2. 含支架减振器	个	2
262	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 250*200, L=800mm 2. 含支架减振器	个	3
263	微穿孔板消声器	1. 双腔微穿孔消声器 200*200, L=800mm 2. 含支架减振器	个	1
264	消声弯头	1. 消声弯头安装 800*800 2. 含支架减振器	个	1
265	消声弯头	1. 消声弯头安装 800*630 2. 含支架减振器	个	1
266	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 630*500 3. 含设备支架制作安装	个	1
267	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 500*200 3. 含设备支架制作安装	个	1
268	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 400*400 3. 含设备支架制作安装	个	1
269	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 320*320 3. 含设备支架制作安装	个	1
270	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 250*200 3. 含设备支架制作安装	个	8
271	电动调节阀	1. 型式: 电动密闭阀 2. 规格: 200*200 3. 含设备支架制作安装	个	6
272	防风雨风口	1. 型式: 外窗铝合金百叶 2. 规格: 2000*800	个	1
273	防风雨风口	1. 型式: 外窗铝合金百叶 2. 规格: 2100*1300	个	1
274	电加热器	1. 电加热器 6KW	台	1
275	电加热器	1. 电加热器 9KW	台	1
276	电加热器	1. 电加热器 15KW	台	1
277	风机盘管	1. 名 称: 风机盘管FP-51 2. 参 数: 风量510m³/h, 制冷量: 2.7kw制热量: 4.05kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式: 吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	7
278	风机盘管	1. 名 称: 风机盘管FP-68 2. 参 数: 风量680m³/h, 制冷量: 3.6kw制热量: 5.4kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式: 吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	4

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
279	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-85 2. 参 数:风量850m³/h,制冷量: 4.5kw制热量: 6.75kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	2
280	风机盘管	1. 名 称:风机盘管FP-102 2. 参 数:风量1020m³/h,制冷量: 5.4kw制热量: 8.1kw (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔振垫(器)安装 (符合设备、设计及施工验收规范要求) 5. 双层不产生难燃材料软接头 (耐火极限要求与相连的风管相同) 6. 设备支架制作安装 7. 空调室内机及与其室外机相连: 屋顶室外水管桥架 (根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管、按钮盒及回风箱等	台	7
281	风机盘管送风口	1. 型式:散流器 2. 规格:送风口400*400	个	11
282	风机盘管送风口	1. 型式:散流器 2. 规格:送风口600*600	个	9
283	回风口	1. 型式:配网可开格栅风口 2. 规格:回风口400*400 3. 初阻力小于等于50Pa; 含微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%的过滤设备	个	11
284	回风口	1. 型式:配网可开格栅风口 2. 规格:回风口600*600 3. 初阻力小于等于50Pa; 含微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%的过滤设备	个	9
285	风机盘管空调水系统 (两管制)	1. 含DN20电动二通阀1只 2. 过滤器1只 3. 铜球阀2只 4. 不锈钢软接2只 5. 温控器1只 (三档调速)	套	20
286	吸顶式空气消毒器	1. 名称: 等离子体空气净化消毒机 2. 参数、规格: 风量800m³/h 输入功率≤130W 使用范围≤100m³, 内置紫外线杀菌灯、等离子、过滤网、配遥控器 (详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表二) 3. 安装形式: 吊顶嵌入式安装	台	7
(二)	水系统			0
287	工业液体温度计	1. 量程0℃-100℃, 承压1.6MPa	只	12
288	压力表 (带旋塞)	1. 量程0-1.6MPa	台	12
289	丝口过滤器	1. 规格: DN32, 承压1.6MPa	只	2
290	丝口过滤器	1. 规格: DN50, 承压1.6MPa	只	3
291	法兰过滤器	1. 规格: DN65, 承压1.6MPa	个	2
292	法兰过滤器	1. 规格: DN80, 承压1.6MPa	个	1
293	软接头 (软管)	1. 规格: DN32, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	3
294	软接头 (软管)	1. 规格: DN40, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	2
295	软接头 (软管)	1. 规格: DN50, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	个	6

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
296	软接头（软管）	1. 规格：DN65，法兰，承压1.6MPa 2. 材质：不锈钢	只	4
297	软接头（软管）	1. 规格：DN80，法兰，承压1.6MPa 2. 材质：不锈钢	只	2
298	自动排气阀	1. 规格：DN20，丝口，承压1.6MPa 2. 材质：铜材质	只	6
299	截止阀	1. 规格：DN20，承压1.6Mpa	个	2
300	截止阀	1. 规格：DN25，承压1.6Mpa	个	5
301	截止阀	1. 规格：DN32，承压1.6Mpa	个	2
302	截止阀	1. 规格：DN50，承压1.6Mpa	个	18
303	对夹式蝶阀	1. 规格：DN65，承压1.6Mpa	个	14
304	对夹式蝶阀	1. 规格：DN80，承压1.6Mpa	只	11
305	对夹式蝶阀	1. 规格：DN100，承压1.6Mpa	只	8
306	涡轮蝶阀	1. 规格：DN150，承压1.6Mpa	只	3
307	静态水力平衡阀	1. 规格：DN80，承压1.6Mpa	个	1
308	静态水力平衡阀	1. 规格：DN100，承压1.6Mpa	只	2
309	静态水力平衡阀	1. 规格：DN125，承压1.6Mpa	只	1
310	排污阀	1. 规格：DN25，承压1.6Mpa	只	7
311	电动三通阀	1. 规格：DN50，承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	3
312	电动三通阀	1. 规格：DN65，承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	2
313	电动三通阀	1. 规格：DN80，承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	1
314	电动蝶阀	1. 规格：DN80，承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	2
315	电动蝶阀	1. 规格：DN100，承压1.6Mpa 2. 含执行机构	只	2
316	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管（含清扫口） 4. 型号、规格:DN20 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管，具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	241.95
317	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管（含清扫口） 4. 型号、规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管，具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	38.56
318	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管（含清扫口） 4. 型号、规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管，具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	94.70

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
319	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格:DN40 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	34.81
320	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	58.22
321	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 73 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	120.74
322	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 89 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	67.17
323	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 108 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	22.65
324	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格: $\phi 133 \times 4 \text{mm}$ 5. 连接方式:法兰连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	12.79
325	空调水系统保温	1. 安装部位:空调冷水供回水管、膨胀水管、冷凝水管及其上的阀门、零配件等 (包括管件、各类阀门、法兰、过滤器、伸缩软管、设备等) 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子 ≥ 20000 , 导热系数 $\lambda \leq 0.032$ (0℃时); $\lambda \leq 0.036$ (40℃时), 表观密度 (kg/m ³ : 50~60)。燃烧性能:通过难燃B1(B)级型式检验, 氧指数>38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三 (2.c)	m ³	20.40
326	冷却水箱	1. 规格: 600x600x500 2. 材质: 不锈钢 3. 用处: 加湿器冷凝水集中冷凝	台	1

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
327	管道支吊架	暖通工程支架制作安装（符合施工及验收规范要求）	Kg	900.68
328	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种、涂刷遍数:防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	900.68
四	冷热源			0
329	四管制风冷螺杆一体机组	1、四管制风冷螺杆一体机组ACHP-01~02安装 2、主要技术参数:制冷量:≥428KW,进出水温度:12℃/7℃,制热量:≥447KW,进出水温度:40℃/45℃,媒介:R134a,配套启动柜（详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一） 3、弹簧减震器（厂家配套）安装 4、含远控面板、流量开关、启动柜至设备的连线及保护管制安 5、需接入中央监控系统控制 6、室内、室外机连接铜管、铜管管件、冷媒、支架,室内室外机基础等	台	2
330	离心式泵	1、冷水水泵CP-01~03安装（卧式、室外型） 2、主要技术参数:流量:75m3/h,扬程:38m, 2用1备 自带控制箱及变频器（详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一） 3、减震台座、弹簧减震器（厂家配套）制作安装 4、热泵基座、控制箱至泵的连线及保护管制安 5、需接入中央监控系统控制	台	3
331	离心式泵	1、热水水泵HP-01~03安装（卧式、室外型） 2、主要技术参数:流量:75m3/h,扬程:38m, 2用1备 自带控制箱及变频器（详细参数详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通主材表一） 3、减震台座、弹簧减震器（厂家配套）制作安装 4、热泵基座、控制箱至泵的连线及保护管制安 5、需接入中央监控系统控制	台	3
332	电子除垢仪	1. 流量: 75吨/小时, 功率: 150W, 出入口尺寸: DN200, 承压1.6MPa	台	2
333	工业液体温度计	1. 量程0℃-100℃, 承压1.6MPa	只	14
334	压力表（带旋塞）	1. 量程0-1.6MPa	台	20
335	法兰过滤器	1. 规格: DN150, 承压1.6MPa	只	10
336	软接头（软管）	1. 规格: DN150, 法兰, 承压1.6MPa 2. 材质: 不锈钢	只	20
337	膨胀水箱	1、膨胀水箱安装 2、规格、型号:有效容积1立方米 3、防雷接地措施 4、水箱支架及水箱保温措施 5、材质: 不锈钢	个	2
338	自动排气阀	1. 规格: DN20, 丝口, 承压1.6MPa 2. 材质: 铜材质	只	8
339	蝶阀	1. 规格: DN150, 承压1.6Mpa	个	24
340	蝶阀	1. 规格: DN200, 承压1.6Mpa	个	10
341	截止阀	1. 规格: DN32, 承压1.6Mpa	只	2
342	截止阀	1. 规格: DN50, 承压1.6Mpa	只	2
343	闸阀	1. 规格: DN150, 承压1.6Mpa	个	4
344	电动蝶阀	1. 规格: DN150, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	个	8
345	法兰止回阀	1. 规格: DN150, 承压1.6Mpa	个	6

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
346	排污阀	1. 规格: DN25, 承压1.6Mpa	只	4
347	电动阀	1. 规格: DN150, 承压1.6Mpa 2. 含执行机构	个	2
348	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:镀锌钢管 (含清扫口) 4. 型号、规格:DN40 5. 连接方式:螺纹连接 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	15.00
349	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格:φ108*4mm 5. 连接方式:焊接连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	33.00
350	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格:φ133*4mm 5. 连接方式:法兰连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	21.00
351	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格:φ159*4.5mm 5. 连接方式:法兰连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	170.00
352	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水管 3. 材质:无缝钢管 (含管件) 4. 型号、规格:φ219*6mm 5. 连接方式:法兰连接、镀锌费、二次安装 6. 管道穿墙或楼板须加设套管, 具体做法详见图纸 7. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗设计要求详见绍兴市第七人民医院净化工程空调设计说明	m	155.00
353	空调水系统保温	1. 安装部位:空调冷水供回水管、膨胀水管、冷凝水管及其上的阀门、零配件等 (包括管件、各类阀门、法兰、过滤器、伸缩软管、设备等) 2. 绝热材料品种: 保温采用难燃型橡塑绝热材料, 湿阻因子 ≥ 20000 , 导热系数 $\lambda \leq 0.032$ (0℃时); $\lambda \leq 0.036$ (40℃时), 表观密度 (kg/m ³ : 50~60)。燃烧性能:通过难燃B1(B) 级型式检验, 氧指数 >38 3. 绝热厚度: 详见绍兴市第七人民医院净化工程暖通设计说明三 (2. c)	m ³	15.40
354	防潮层、保护层	1. 名称: 保温层外覆铝板保护壳制安 2. 厚度: 0.5mm	m ²	400.00
355	管道支吊架	暖通工程支架制作安装 (符合施工及验收规范要求)	Kg	795.22
356	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种、涂刷遍数:防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	795.22

空调暖通工程

单位(专业)工程名称:净化专项-空调暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量
合计				

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
一	二层中心供应室			0
1	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ZXAP1； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
2	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ZXAP2； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
3	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ZXBG； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
4	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：DWAP（GYAP）； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
5	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ZXBG； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
6	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：SCLAP； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
7	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP（3）/2/2； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
8	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP（3）/2/1； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
9	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP（3）/2/3； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
10	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP（3）/2/KT2； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
11	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP（2）/3-DSA； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
12	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：100*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	23.64
13	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：200*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	82.47
14	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：300*150mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	36.77
15	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：400*200mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	59.71
16	配管	1、名称：镀锌钢管敷设； 2、规格：SC20； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	1503.50
17	配管	1、名称：镀锌钢管敷设； 2、规格：SC25； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	29.60

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
18	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC32; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	45.20
19	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC40; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	36.60
20	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC50; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	14.79
21	配管	1.金属软管敷设 内径 (mm) ≤20	m	124.00
22	铁构件	电气工程支架制作安装 (符合施工及验收规范要求)	kg	243.00
23	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4X185+1X95; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	87.86
24	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZA-YJY-4X185+1X95; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	43.70
25	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4x25+1x16; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	248.70
26	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 5x10; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	98.50
27	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZ-YJY 5x10; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	58.50
28	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 5x6; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	227.50
29	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZ-YJY 5x6; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	121.00
30	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 5x4; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	32.00
31	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 4x2.5; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	11.50
32	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 3x4; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	13.60
33	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-KYJY-7*1.5; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	168.00
34	配线	1、名称:电线敷设; 2、型号及规格:WDZB-BYJ-2.5; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	5196.00
35	配线	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZ-BYJ-4.0; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	736.00
36	配线	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-BYJ-4.0; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	1368.00
37	插座	1、名称:安全型五孔插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	38
38	插座	1、名称:安全防溅型插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	6
39	插座	1、名称:传递窗插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	9
40	插座	1、名称:感应龙头插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	6
41	照明开关	1、名称:单联单控暗装开关; 2、规格:250V,10A,安全型 3.潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	15

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
42	照明开关	1、名称：双联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	16
43	照明开关	1、名称：三联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	1
44	照明开关	1、名称：四联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	1
45	照明开关	1、名称：单联双控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	20
46	照明开关	1、名称：双联双控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	1
47	荧光灯	1、名称：LED灯盘； 2、型号规格：LED, 32W, 600*600mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	43
48	荧光灯	1、名称：LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格：LED, 32W, 600*600mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	15
49	荧光灯	1、名称：LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格：LED, 40W, 1200*300mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	52
50	荧光灯	1、名称：LED灯盘； 2、型号规格：LED, 24W, 300*300mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	1
51	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2X18w	套	2
52	工厂灯	1、名称：防爆灯； 2、型号：LED, 1*18W 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	6
53	装饰灯	1、名称：防水防尘筒灯； 2、型号：LED, 1*12W 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	5
54	接线盒	1、名称：接线盒暗装； 2、材质、钢质；	个	237
55	接线盒	1、名称：接线盒明装； 2、材质、钢质；	个	50
56	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	39
57	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	4
58	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）240	个	8
59	等电位端子箱、测试板	1、名称：等电位接地箱； 2、安装方式：嵌入式安装； 3、含箱体及箱内元器件。	台	5
60	接地母线	1、名称：镀锌扁铁； 2、规格：40*4mm。	m	50.00
61	接地装置	1. 独立接地装置6根接地极以内	系统	1
62	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合)	系统	1
二	手术室			0
63	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：SSALP； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
64	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：MZAP； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
65	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP(2)/3/2； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
66	配电箱	1、名称：手术室隔离电源箱； 2、编号：SS01~SS02； 3、规格：含8KVA隔离变压器、绝缘监视仪、定位仪外接报警显示和测试仪及图纸所示所有元器件	台	2
67	Ups不间断电源及其附属设备安装	1、40KVA三进三出/30分钟工频机,电池采用锂电池，具体需满足图纸要求及规范要求	台	1
68	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：100*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	47.50
69	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：200*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	41.79
70	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：300*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	28.42
71	配管	1、名称：镀锌钢管敷设； 2、规格：SC20； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	1902.50
72	配管	1、名称：镀锌钢管敷设； 2、规格：SC50； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	17.30
73	配管	1.金属软管敷设 内径（mm）≤20	m	86.00
74	配管	1、名称：塑料管敷设； 2、规格：PVC20； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	227.60
75	铁构件	电气工程支架制作安装（符合施工及验收规范要求）	kg	142.00
76	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZB-YJY 4x50+1x25； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	42.60
77	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZB-YJY-4x25+1x16； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	15.40
78	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZB-YJY 5x16； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	32.90
79	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZB-YJY 5x6； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	37.30
80	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZB-YJY 3x16； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	25.60
81	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZ-YJY 3x16； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	19.80
82	电力电缆头	1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35 ⁷ 铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	4
83	电力电缆头	1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35 ⁷ 铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	14

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
84	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）120	个	2
85	配线	1、名称：电线敷设； 2、型号及规格：WDZB-BYJ-2.5； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	3788.00
86	配线	1、名称：电线敷设； 2、型号及规格：WDZB-BYJ-4.0； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	2879.00
87	配线	1、名称：电线敷设； 2、型号及规格：WDZB-BYJ-10； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	121.00
88	配线	1、名称：电线敷设； 2、型号及规格：WDZB-BYJ-16； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	75.60
89	配线	1、名称：电线敷设； 2、型号及规格：WDZ-BYJR-6.0； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	83.60
90	插座	1、名称：安全型五孔插座； 2、规格：250V, 10A, 安全型	个	58
91	插座	1、名称：安全防溅型插座； 2、规格：250V, 10A, 安全型	个	3
92	插座	1、名称：传递窗插座； 2、规格：250V, 10A, 安全型	个	2
93	插座	1、名称：感应龙头插座； 2、规格：250V, 10A, 安全型	个	7
94	插座	1、名称：防爆插座 EXD E II C T6	个	2
95	照明开关	1、名称：单联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	12
96	照明开关	1、名称：双联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	11
97	照明开关	1、名称：单联双控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	16
98	防爆开关	1、名称：防爆开关 220V 10A	个	2
99	荧光灯	1、名称：LED灯盘； 2、型号规格：LED, 32W, 600*600mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	17
100	荧光灯	1、名称：LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格：LED, 32W, 600*600mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	10
101	荧光灯	1、名称：LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格：LED, 40W, 1200*300mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	32
102	荧光灯	1、名称：手术室LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格LED, 40W, 1200*300mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	8
103	荧光灯	1、名称：手术室LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格LED, 40W, 1200*300mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 带应急模块（30min）	套	6
104	荧光灯	1、手术中灯	套	2
105	工厂灯	1、名称：防爆灯； 2、型号：LED, 1*18W 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	2
106	装饰灯	1、名称：防水防尘筒灯； 2、型号：LED, 1*12W 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	4
107	接线盒	1、名称：接线盒暗装； 2、材质、钢质；	个	189

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
108	接线盒	1、名称：接线盒明装； 2、材质、钢质；	个	50
109	等电位端子箱、测试板	1、名称：等电位接地箱； 2、安装方式：嵌入式安装； 3、含箱体及箱内元器件。	台	7
110	接地母线	1、名称：镀锌扁铁； 2、规格：40*4mm。	m	70.00
111	接地装置	1.独立接地装置6根接地极以内	系统	1
112	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1
三	静配中心			0
113	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：JPAP1； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
114	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：JPAP2； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
115	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：JPAP3； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
116	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：JPAP4； 3、安装方式：挂墙安装； 4、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
117	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP-JP(3)/3/1； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
118	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：ATP-JP(3)/4/1； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
119	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：AP(2)/4/KT4； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
120	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：AP(2)/4/KT2； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
121	配电箱	1、名称：配电箱； 2、编号：AP(2)/4/KT3； 3、安装方式：10#槽钢落地安装； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
122	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：100*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	47.85
123	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：200*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	16.63
124	桥架	1、名称：金属槽式桥架敷设； 2、规格：300*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	16.30
125	桥架	1、名称：室外不锈钢桥架敷设； 2、规格：300*100mm； 3、含桥架本体及隔板、扣锁、连接片（内外）、螺栓、盖板、铜接地线安装，厚度满足相关规范要求”	m	25.60

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
126	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC20; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	963.50
127	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC32; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	28.50
128	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC40; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	13.90
129	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC50; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	32.60
130	配管	1、名称:镀锌钢管敷设; 2、规格:SC65; 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配。	m	3.60
131	配管	1.金属软管敷设 内径(mm)≤20	m	77.00
132	铁构件	电气工程支架制作安装(符合施工及验收规范要求)	kg	128.00
133	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4x240+1x120; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	59.20
134	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4x50+1x25; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	15.80
135	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4x35+1x16; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	27.30
136	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4x70+1x35; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	19.20
137	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY-4x25+1x16; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	17.70
138	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 5x10; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	48.60
139	电力电缆	1、名称:电缆敷设; 2、型号及规格:WDZB-YJY 5x6; 5、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	97.50
140	配线	1、名称:电线敷设; 2、型号及规格:WDZB-BYJ-2.5; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	2276.00
141	配线	1、名称:电线敷设; 2、型号及规格:WDZB-BYJ-4.0; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	1632.50
142	配线	1、名称:电线敷设; 2、型号及规格:WDZB-BYJR-6.0; 3、敷设方式:穿管、桥架敷设。	m	83.60
143	插座	1、名称:安全型五孔插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	42
144	插座	1、名称:安全防溅型插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	3
145	插座	1、名称:传递窗插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	9
146	插座	1、名称:感应龙头插座; 2、规格:250V,10A,安全型	个	5
147	插座	1、名称:三孔插座; 2、规格:250V,16A,安全型	个	8
148	照明开关	1、名称:单联单控暗装开关; 2、规格:250V,10A,安全型 3.潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	9
149	照明开关	1、名称:双联单控暗装开关; 2、规格:250V,10A,安全型 3.潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	6

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
150	照明开关	1、名称：三联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	5
151	照明开关	1、名称：四联单控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	1
152	照明开关	1、名称：单联双控暗装开关； 2、规格：250V, 10A, 安全型 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	个	10
153	荧光灯	1、名称：LED灯盘； 2、型号规格：LED, 32W, 600*600mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	8
154	荧光灯	1、名称：LED气密型洁净灯盘； 2、型号规格：LED, 32W, 600*600mm 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W 3. 潮湿场所开关的IP值不低于IP65	套	57
155	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2X18w	套	12
156	工厂灯	1、名称：防爆灯； 2、型号：LED, 1*18W 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	0
157	装饰灯	1、名称：防水防尘筒灯； 2、型号：LED, 1*12W 配驱动模块, 灯具效能不低于80Lm/W	套	0
158	接线盒	1、名称：接线盒暗装； 2、材质、钢质；	个	175
159	接线盒	1、名称：接线盒明装； 2、材质、钢质；	个	50
160	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	22
161	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	2
162	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35	个	4
163	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）120	个	4
164	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）240	个	4
165	等电位端子箱、测试板	1、名称：等电位接地箱； 2、安装方式：嵌入式安装； 3、含箱体及箱内元器件。	台	3
166	接地母线	1、名称：镀锌扁铁； 2、规格：40*4mm。	m	30.00
167	接地装置	1. 独立接地装置6根接地极以内	系统	1
168	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合)	系统	1
四	冷热源			0
169	配电箱	1、名称：冷水水泵控制柜室外型IP65； 2、编号：CP； 3、安装方式：落地安装,底座周围采取封闭措施； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
170	配电箱	1、名称：冷水水泵控制柜室外型IP65； 2、编号：HP； 3、安装方式：落地安装,底座周围采取封闭措施； 5、含箱体及箱内元器件，具体见图。	台	1
171	配管	1、名称：镀锌钢管敷设； 2、规格：SC25； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	36.20

强电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-强电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
172	配管	1、名称：镀锌钢管敷设； 2、规格：SC50； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配。	m	36.20
173	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZA-YJY 5x16； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	74.80
174	电力电缆	1、名称：电缆敷设； 2、型号及规格：WDZ-YJY 4x2.5； 3、敷设方式：穿管、桥架敷设。	m	74.80
175	电力电缆头	1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35 ² 铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	6
176	电力电缆头	1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35 ² 铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	6
177	送配电装置系统		系统	1
五	防火封堵			0
178	防火封堵	1.电气系统防火堵料(含防火隔板，防火包，无机防火堵料、有机防火堵料、电缆防火包)封堵，满足图纸设计要求	项	1
合计				

弱电工程

单位(专业)工程名称:净化专项-弱电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
一	中心供应室			
1	语音信息双口插座	8线插针:磷青铜,镀金(20~50uinch),插头插座可重复插拔不小于750次、符合千兆以太网应用系统、提供高达250MHz的可用带宽	个	24.00
2	无线授权	增强型无线控制器license授权函-管理8AP-企业网专用-V7专用	套	1.00
3	吸顶无线AP	WI-FI6 1775M双频千兆吸顶AP,千兆LAN口上联,内置天线,支持2.4GHz/5GHz双频通信,支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持AP与路由两种工作模式,支持二、三层漫游,支持PoE供电和本地供电	台	6.00
4	网络半球摄像机	红外/彩转黑,,200万1/3” CMOS 超宽动态,2.8-12mm电动变焦,POE/坚固型,最大图像尺寸1920*1080;	台	12.00
5	数字硬盘录像机	16路4盘位	台	1.00
6	监控硬盘	6TB	块	2.00
7	液晶显示器	24英寸液晶安防监控显示器	台	1.00
8	24口POE接入交换机	24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+,POE功率370W),固化4个SFP千兆光口,交换容量336Gbps,包转发率42Mpps,支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	台	1.00
9	理线架	24口、19英寸、1U	个	1.00
10	24口网络交换机	24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机,固化4个SFP千兆光口,交换容量336Gbps,包转发率42Mpps,支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能,支持睿易APP和MACC云平台统一管理	台	1.00
11	理线架	24口、19英寸、1U	个	1.00
12	双门互锁门禁	拉丝不锈钢工艺、白色ABS合身,PET保护膜,XH插拔端口量身设计,蓝色指示灯,灯光醒目。接入二门互锁,延时可调、含2套磁力锁+4个指示灯	套	2.00
13	门禁读卡器	3 LED状态指示、内置反破坏开关,防止被拆卸破坏、具备RS485及Wiegand 双通讯介面、开机时,自动侦测及启用已设定之参数内置蜂鸣器提示、刷卡	台	4.00
14	门禁控制器(含箱体)	标准RJ45网络接口,100MTCP/IP通讯,支持外围IP云访问,支持4万张卡片使用,20万笔进出记录,可搭配LCD显示读卡器可显示中/英文名称,4组韦根(Wiegand)输入接口,可通过软件设定、提供多重开门方式选择,提供多重时段及卡片权限设定、具区域反潜回、反胁迫、开门逾时、强行进入等功能,与读卡器线路异常检测与提示,输入电源温度监测,时钟自我修正,可使用楼层控管方式、提供工具软件远端设定相关参数及联机更新初体程序	台	4.00
15	双门磁力锁	磁力锁,含磁力锁支架LZ+弧形3件套 超低温型电锁、状态信号输入输出 磁感应上锁,延时启动时间可调节、具双电流过载保护装置	把	4.00
16	出门按钮	86型、触点能力:250V 6A	台	4.00
17	扬声器	3W吸顶式扬声器,CH-705	个	11.00
18	音量控制器	1、音量控制器 6W音控,可扩展至30、60、120、200W。 线制:2,3,4。 尺寸:85*85*60mm。 兼有强插输入和音量控制两种功能。	个	7.00
19	前置广播功放	内置蓝牙、收音、USB播放功能,可通过红外线遥控器控制 带有段码管屏幕,直观的显示,更方便用户选择和操作 支持线路输出,100V、70V定压式输出和4Ω-16Ω定阻式输出,具有断电记忆功能 1路EMC报警信号输入,可以从其它设备输入报警信号到本机 额定输出功率: 60W/120W/250W/350W/500W/650W 具有优先级功能,优先级为MUTE>EMC>MIC1>其他(当有报警声时钟声无输出) 有总音量控制;话筒、线路单独音量控制;高音、低音音调控制 SIRNE短路触发功能,本机可远程控制或被其它设备控制,独立报警声输出 电源供电:AC115V或230V 50/60Hz	个	1.00
20	寻呼器	按电声学原理精心设计、采用直径16mm小膜片背极式电容极头,具有良好的频响特 音质保真、清晰、宏亮;先进的表面处理工艺,软管加工方法独特,弯曲时手感良好, 作防锈处理;灯环显示新颖的鹅颈式外形,美观大方; 输入阻抗:600欧;频响:50-15000Hz;灵敏度:-54dB±3dB;	个	1.00
二	手术部			
21	语音信息双口插座	8线插针:磷青铜,镀金(20~50uinch),插头插座可重复插拔不小于750次、符合千兆以太网应用系统、提供高达250MHz的可用带宽	个	27.00
22	无线授权	增强型无线控制器license授权函-管理8AP-企业网专用-V7专用	套	1.00
23	吸顶无线AP	WI-FI6 1775M双频千兆吸顶AP,千兆LAN口上联,内置天线,支持2.4GHz/5GHz双频通信,支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持AP与路由两种工作模式,支持二、三层漫游,支持PoE供电和本地供电	台	3.00
24	网络半球摄像机	红外/彩转黑,,200万1/3” CMOS 超宽动态,2.8-12mm电动变焦,POE/坚固型,最大图像尺寸1920*1080;	台	16.00
25	拾音器	拾音范围:60平方米;传输距离:3000米;灵敏度:-38dB	个	2.00
26	数字硬盘录像机	16路4盘位	台	1.00
27	监控硬盘	6TB	块	2.00
28	液晶显示器	24英寸液晶安防监控显示器	台	1.00
29	24口POE接入交换机	24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+,POE功率370W),固化4个SFP千兆光口,交换容量336Gbps,包转发率42Mpps,支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	台	1.00
30	理线架	24口、19英寸、1U	个	1.00

弱电工程

单位(专业) 工程名称:净化专项-弱电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
31	24口网络交换机	24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 交换容量336Gbps, 包转发率42Mpps, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持睿易APP和IMACC云平台统一管理	台	1.00
32	理线架	24口、19英寸、1U	个	1.00
33	门禁读卡器	3 LED状态指示、内置反破坏开关, 防止被拆卸破坏、具备RS485及Wiegand 双通讯介面、开机时, 自动侦测及启用已设定之参数内置蜂鸣器提示、刷卡	台	6.00
34	门禁控制器(含箱体)	标准RJ45网络接口, 100MTCF/IP通讯, 支持外围IP云访问, 支持4万张卡片使用, 20万笔进出记录, 可搭配LCD显示读卡器可显示中/英文名称, 4组韦根(Wiegand)输入接口, 可通过软件设定、提供多重开门方式选择, 提供多重时段及卡片权限设定、具区域反潜回、反胁迫、开门逾时、强行进入等功能, 与读卡器线路异常检测与提示, 输入电源温度监测, 时钟自我修正, 可使用楼层控管方式、提供工具软件远端设定相关参数及联机更新初体程序	台	6.00
35	双门磁力锁	磁力锁, 含磁力锁支架LZ+弧形3件套 超低温型电锁、状态信号输入输出 磁感应上锁, 延时启动时间可调节、具双电流过载保护装置	把	4.00
36	单门磁力锁	磁力锁, 含磁力锁支架LZ+弧形3件套 超低温型电锁、状态信号输入输出 磁感应上锁, 延时启动时间可调节、具双电流过载保护装置	台	2.00
37	出门按钮	86型、触点能力: 250V 6A	台	6.00
38	扬声器	3W吸顶式扬声器, CH-705	个	13.00
39	音量控制器	1、音量控制器 6W音控, 可扩展至30、60、120、200W。 线制: 2, 3, 4。 尺寸: 85*85*60mm。 兼有强插输入和音量控制两种功能。	个	7.00
40	前置广播功放	内置蓝牙、收音、USB播放功能, 可通过红外线遥控器控制 带有段码管屏幕, 直观的显示, 更方便用户选择和操作 支持线路输出, 100V、70V定压式输出和4Ω~16Ω定阻式输出, 具有断电记忆功能 1路EMC报警信号输入, 可以从其它设备输入报警信号到本机 额定输出功率: 60W/120W/250W/350W/500W/650W 具有优先级功能, 优先级为MUTE>EMC>MIC1>其他(当有警报声时钟声无输出) 有总音量控制; 话筒、线路单独音量控制; 高音、低音音调控制 SIRNE短路触发功能, 本机可远程控制或被其它设备控制, 独立报警声输出 电源供电: AC115V或230V 50/60Hz	个	1.00
41	寻呼器	按电声学原理精心设计、采用直径16mm小膜片背极式电容极头, 具有良好的频响特性 音质保真、清晰、宏亮; 先进的表面处理工艺, 软管加工方法独特, 弯曲时手感良好, 作防锈处理: 灯环显示新颖的鹅颈式外形, 美观大方; 输入阻抗: 600欧; 频响: 50~15000Hz; 灵敏度: -54dB±3dB;	个	1.00
42	交换机	24口	个	1.00
43	护理通讯信息系统软件		个	1.00
44	医护系IP网络型主机	30路主机, ≥15英寸触摸显示屏, 1080P高清视频	台	1.00
45	床头对讲分机	IP网络型, ≥5英寸液晶显示屏, 电容式触摸屏; 内置POE模块	个	4.00
46	双面显示屏	双面29英寸 彩色液晶走廊显示屏, 吸顶安装	台	1.00
三	静配中心			
47	语音信息双口插座	8线插针: 磷青铜, 镀金(20~50uminch), 插头插座可重复插拔不小于750次、符合千兆以太网应用系统、提供高达250MHz的可用带宽	个	25.00
48	无线授权	增强型无线控制器license授权函-管理8AP-企业网专用-V7专用	套	1.00
49	吸顶无线AP	WI-FI6 1775M双频千兆吸顶AP, 千兆LAN口上联, 内置天线, 支持2.4GHz/5GHz双频通信, 支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持AP与路由两种工作模式, 支持二、三层漫游, 支持PoE供电和本地供电	台	5.00
50	网络半球摄像机	红外/彩转黑, 200万1/3" CMOS 超宽动态, 2.8-12mm电动变焦, POE/坚固型, 最大图像尺寸1920*1080;	台	11.00
51	数字硬盘录像机	16路4盘位	台	1.00
52	监控硬盘	6TB	块	2.00
53	液晶显示器	24英寸液晶安防监控显示器	台	1.00
54	24口POE接入交换机	24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+, POE功率370W), 固化4个SFP千兆光口, 交换容量336Gbps, 包转发率42Mpps, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	台	1.00
55	理线架	24口、19英寸、1U	个	1.00
56	门禁读卡器	3 LED状态指示、内置反破坏开关, 防止被拆卸破坏、具备RS485及Wiegand 双通讯介面、开机时, 自动侦测及启用已设定之参数内置蜂鸣器提示、刷卡	台	4.00

弱电工程

单位(专业) 工程名称:净化专项-弱电工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
57	门禁控制器（含箱体）	标准RJ45网络接口,100MTCF/IP通讯,支持外围IP云访问,支持4万张卡片使用,20万笔进出记录,可搭配LCD显示读卡器可显示中/英文名称,4组韦根(Wiegand)输入接口,可通过软件设定、提供多重开门方式选择,提供多重时段及卡片权限设定、具区域反潜回、反胁迫、开门逾时、强行进入等功能,与读卡器线路异常检测与提示,输入电源温度监测,时钟自我修正,可使用楼层控管方式、提供工具软件远端设定相关参数及联机更新初体程序	台	4.00
58	双门磁力锁	磁力锁,含磁力锁支架LZ+弧形3件套 超低温型电锁、状态信号输入输出 磁感应上锁,延时启动时间可调节、具双电流过载保护装置	把	3.00
59	单门磁力锁	磁力锁,含磁力锁支架LZ+弧形3件套 超低温型电锁、状态信号输入输出 磁感应上锁,延时启动时间可调节、具双电流过载保护装置	台	1.00
60	出门按钮	86型、触点能力: 250V 6A	台	4.00
61	扬声器	3W吸顶式扬声器,CH-705	个	10.00
62	音量控制器	1、音量控制器 6W音控,可扩展至30、60、120、200W。 线制: 2, 3, 4。 尺寸: 85*85*60mm。	个	7.00
63	前置广播功放	内置蓝牙、收音、USB播放功能,可通过红外线遥控器控制 带有段码管屏幕,直观的显示,更方便用户选择和操作 支持线路输出,100V、70V定压式输出和4Ω-16Ω定阻式输出,具有断电记忆功能 1路EMC报警信号输入,可以从其它设备输入报警信号到本机 额定输出功率: 60W/120W/250W/350W/500W/650W 具有优先级功能,优先级为MUTE>EMC>MIC1>其他(当有警报声时钟声无输出) 有总音量控制;话筒、线路单独音量控制;高音、低音音调控制 SIRNE短路触发功能,本机可远程控制或被其它设备控制,独立报警声输出 电源供电: AC115V或230V 50/60Hz	个	1.00
64	寻呼器	按电声学原理精心设计、采用直径16mm小膜片背极式电容极头,具有良好的频响特 音质保真、清晰、宏亮;先进的表面处理工艺,软管加工方法独特,弯曲时手感良好, 作防锈处理;灯环显示新颖的鹅颈式外形,美观大方; 输入阻抗: 600欧; 频响: 50-15000Hz; 灵敏度: -54dB±3dB;	个	1.00
四	管线工程量			
65	线管敷设	1、名称: 紧定式套接钢管敷设管; 2、材质: 钢管; 3、规格: JDG20; 4、配置形式: 砖、混凝土结构暗配。	m	5515.00
66	电线电缆	1、名称: 电线电缆敷设; 2、型号及规格: CAT6 UTP; 3、敷设方式: 穿管、桥架敷设。	m	12551.00
67	电线电缆	1、名称: 电线电缆敷设; 2、型号及规格: RVV-2x1.0; 3、敷设方式: 穿管、桥架敷设。	m	2398.00
68	电线电缆	1、名称: 电线电缆敷设; 2、型号及规格: WDZ-RVV-2*1.0; 3、敷设方式: 穿管、桥架敷设。	m	902.00
69	电线电缆	1、名称: 电线电缆敷设; 2、型号及规格: WDZ-RVV-6*1.0; 3、敷设方式: 穿管、桥架敷设。	m	902.00
70	电线电缆	1、名称: 电线电缆敷设; 2、型号及规格: WDZ-RVV-4*1.0; 3、敷设方式: 穿管、桥架敷设。	m	902.00
71	电线电缆	1、名称: 电线电缆敷设; 2、型号及规格: WDZ-RYY2X1.0; 3、敷设方式: 穿管、桥架敷设。	m	374.00
72	桥架敷设	1、名称: 桥架敷设; 2、规格: 200*100mm; 3、材质: 热镀锌; 4、类型: 槽式桥架; 5、接地方式: 桥架连接片之间采用铜编织带作接地跨接; 6、含弯头、三通、四通、桥架盖板及配件等。	m	92.00
合计				

医用气体工程

单位(专业)工程名称:净化专项-医用气体工程

序号	名称	项目特征	计量单位	工程量
一	二层中心供应室			
(一)	中心供应室压缩空气系统			
1	无油空气压缩机	1.单台无油空气压缩机排气量: $\geq 0.8\text{m}^3/\text{min}$ 2.单台无油空气压缩机电机功率: $\leq 8\text{KW}$ 3.单级过滤器处理量: $\geq 0.9\text{m}^3/\text{min}$ 4.单台冷冻式干燥机处理量: $\geq 0.9\text{m}^3/\text{min}$ 5.包含无油空气压缩机、吸附式干燥机、三级过滤器及连接管路一批	套	1.00
2	空气机房报警器	1.规格型号: 控制器械用压缩空气压力。 2.具有数据远传功能 3、流量: $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$	台	1.00
3	储气罐	1.规格型号: 1.0m^3 , 直径: $\phi 800$ 2.工作压力: 1.0MPa 3.材质: 不锈钢	台	2.00
4	空气机房报警器	1.规格型号: 空气机房报警器 2.具有声光报警 3.压力监视 ≥ 1.0 级	台	1.00
5	PLC控制柜	1.控制方式: PLC 2.功率: $\leq 10\text{KW}$ 3. PLC逻辑程序控制器、报警装置,可以同时控制多台泵机工作,实现自动交替、辅助运行及故障报警	台	1.00
6	球阀	1.规格型号: DN20 2.材质: 不锈钢 3.类型: 球阀 4.处理方式: 脱脂 5.连接方式: 焊接(充氩气保护)	只	1.00
7	球阀	1.规格型号: DN10 2.材质: 不锈钢 3.类型: 球阀 4.处理方式: 脱脂 5.连接方式: 焊接(充氩气保护)	只	9.00
8	医用无缝不锈钢管	1.规格型号: $\phi 25 \times 2.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗,脱脂 4.焊接方式: 氩弧焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	72.44
9	医用无缝不锈钢管	1.规格型号: $\phi 12 \times 1.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗,脱脂 4.焊接方式: 氩弧焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	53.97
10	软连接	DN20	个	1.00
11	其它管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
二	三层手术室			
(一)	医用中心供氧系统			
1	氧气流量计组件	1.流量范围: $0.3 \sim 300\text{L}/\text{min}$ 2.显示方式: LED显示累计流量、瞬时流量 3.具备RS485通讯模块 4.包含1套流量计传感器、3只DN15铜球阀、6只DN15阀接头、2只 $\phi 18$ 等径三通、2只 $\phi 18$ 弯头及 $\phi 18 \times 2$ 不锈钢管一批等	台	1.00
2	信号线	RVVSP信号线3X1.5mm ²	米	80.00
3	压力监测报警装置	1.规格型号: 远程压力报警器 2.具有声光报警 3.尺寸: $25 \times 10 \times 38(\text{mm})$, $N=0.4\text{KW}$	台	1.00
4	阀门箱	1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求; 2、规格: 区域阀门箱;用途: 氧气、吸引、空气、二氧化碳、氮气、笑气、麻醉废气 6 路气体共用,整合一体,对本病区区域内气体进行通断控制; 3、具有氧气备用接口,当氧气站故障时,可接入氧气瓶,对区域进行临时供气;箱内配置: 阀门、压力表、气体管道及配件 4、人性化设计,采用透明视窗,可直接观察箱内各种气体压力表读数及阀门的开关状态;	台	1.00
5	医用无缝不锈钢管	1.规格型号: $\phi 25 \times 2.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗,脱脂 4.焊接方式: 氩弧焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	60.00
6	医用无缝铜管	1.规格型号: $\phi 10 \times 1.0$ 2.材质: TP2 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗,脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	32.00
7	阀门	1.规格型号: DN8 2.材质: TP2	只	10.00
8	支架	1.规格型号: $30 \times 30 \times 3$ 2.形式: 角钢支架 3.型钢	件	30.00
9	其它管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
(二)	医用中心吸引系统			

医用气体工程

单位(专业) 工程名称:净化专项-医用气体工程

序号	名称	项目特征	计量单位	工程量
1	医用不锈钢管	1.规格型号: $\Phi 57 \times 3.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 氩弧焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	60.00
2	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 12 \times 1.0$ 2.材质: TP2 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	32.00
7	阀门	1.规格型号: DN10 2.材质: 紫铜管	只	8.00
8	其它配套管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
(三) 医用中心压缩空气系统				
1	医用无缝不锈钢管	1.规格型号: $\Phi 32 \times 2.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 氩弧焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	60.00
2	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 10 \times 1.0$ 2.材质: TP2 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	32.00
6	其它管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
(四) 二氧化碳系统				
1	二氧化碳汇流排	1、半自动切换二氧化碳汇流排 2、1+1瓶组(每瓶容积40L, 压力15MPa, 折合标况8665L。自带加热装置。 3、配套切换柜、减压阀、角阀、高压金属软管、托架等)。断电或单一故障时汇流排仍可持续供气	套	1.00
2	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 16 \times 1.5$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	35.00
3	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 10 \times 1$ 2.材质: TP2 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	32.00
4	气体检修阀	1.规格型号: DN10 2.材质: 紫铜管	个	1.00
5	气体检修阀	1.规格型号: DN8 2.材质: 紫铜管	个	4.00
6	超压排放安全阀	1.规格型号: DN10 2.材质: 紫铜管	个	1.00
7	其它管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
(五) 氮气系统				
1	氮气汇流排	1、半自动切换氮气汇流排 2、2+2瓶组(每瓶容积40L, 压力15MPa, 折合标况8665L。 3、配套切换柜、减压阀、角阀、高压金属软管、托架等)。断电或单一故障时汇流排仍可持续供气	套	1.00
2	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 16 \times 2.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	35.00
3	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 12 \times 1$ 2.材质: TP2 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	32.00
4	其它管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
(六) 笑气系统				
1	笑气汇流排	1、半自动切换笑气汇流排 2、1+1瓶组(每瓶容积40L, 压力15MPa, 折合标况8665L。 3、配套切换柜、减压阀、角阀、高压金属软管、托架等)。断电或单一故障时汇流排仍可持续供气	套	1.00
2	医用无缝铜管	1.规格型号: $\Phi 16 \times 2.0$ 2.材质: 不锈钢 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	35.00

医用气体工程

单位(专业)工程名称:净化专项-医用气体工程

序号	名称	项目特征	计量单位	工程量
3	医用无缝铜管	1.规格型号: $\phi 10 \times 1$ 2.材质: TP2 3.处理方式: 采用超声波结合氧化电位水工艺进行酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 硬钎焊 5.试验方式: 按照规范进行压力与气密性试验 6.管道镀层的微量元素必须达到相关规范要求	米	32.00
4	其它管件及散料	1.管道焊接焊条 2.连接螺栓	批	1.00
(七)	麻醉废气系统			
1	维修阀	1.规格型号: DN25 2.材质: UPVC 3.类型: PVC球阀 4.处理方式: 清洗 5.连接方式: 法兰热棉连接	只	6.00
2	PVC管	1.规格型号: DN25 2.材质: UPVC 3.处理方式: 清洗, 吹扫 4.连接方式: 热熔连接 5.压力试验: 按照规范进行压力试验 6.气密性试验: 按照规范进行气密性试验	米	26.04
3	PVC管	1.规格型号: De20 2.材质: UPVC 3.处理方式: 清洗, 吹扫 4.连接方式: 热熔连接 5.压力试验: 按照规范进行压力试验 6.气密性试验: 按照规范进行气密性试验	米	30.04
5	其它管件及散料	1.管道卡箍 2.连接螺栓	批	1.00
三	病房设备带及配套设施系统			
1	设备带	1.尺寸: $\leq 220 \times 60 \text{mm}$, 铝材平均壁厚 $\geq 2 \text{mm}$, 表面采用静电喷涂处理, 颜色及款式可由院方选择 2.铝合金材质, 强电、弱电、医用气体管道三腔分离 3.病房通长布置	米	8.00
2	氧气终端	1.制式: 德标 2.具有防错插结构 3.自带维修阀, 可带气检修	只	4.00
3	吸引终端	1.制式: 德标 2.具有防错插结构 3.自带维修阀, 可带气检修	只	4.00
4	空气终端	1.制式: 德标 2.具有防错插结构 3.自带维修阀, 可带气检修	只	2.00
5	电源插座	1.规格型号: 2+3孔 2.符合国际标准	只	8.00
6	灯开关	1.规格型号: 大板 2.符合国际标准	只	2.00
7	一体化灯带	1.规格型号: 4W 2.LED型灯管 3.符合国际标准	支	2.00
8	支管维修阀	1.规格型号: DN10 2.材质: 铜 3.处理方式: 脱脂 4.连接方式: 焊接(充氩气保护)	只	2.00
9	支管维修阀接头	1.规格型号: DN10 2.材质: 铜 3.处理方式: 酸洗, 脱脂 4.焊接方式: 单面焊接双面成型氩弧焊(充氩气保护) 5.压力试验: 按照规范进行压力试验 6.气密性试验: 按照规范进行气密性试验	套	2.00
10	电线	1.规格型号: WDZ-BYJ-2.5mm ² 2.铜芯线 3.设备带内的电源线	米	30.00
11	电线	1.规格型号: WDZ-BYJ-1.5mm ² 2.铜芯线 3.设备带内的电源线	米	30.00
12	PVC管	1.规格型号: $\phi 16$ 2.电源线保护套管	米	30.00
13	过墙套管	DN20-DN50	项	1.00
14	出墙堵漏防尘罩	出墙堵漏防尘罩	个	3.00
15	氧气浓度探头	1.泄露浓度过高报警	个	1.00
合计				

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
一	二层中心供应室			0
1	感应洗手池	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 柱式洗手盆 (感应式不锈钢水龙头) 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、不锈钢冷热水感应龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	3
2	感应洗手池	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 台式洗手盆 (感应式不锈钢水龙头) 3. 附件名称、数量: 包含陶瓷台面、成品器具、不锈钢冷热水龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	3
3	拖把池	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 成品拖把池 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、水龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	6
4	淋浴器	1. 材质、规格: 成品不锈钢淋浴器 2. 附件名称、数量: 包含成品器具、三角阀、金属软管等全部安装附配件	套	5
5	两人刷手池	1. 材质: 两人位不锈钢感应刷手池1500W*865H*650D 2. 规格、类型: 符合设计及业主使用要求 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、不锈钢冷热水感应龙头、三角阀、金属软管、下水、起泡器、皂液器、镜子、独立镜灯等全部安装附配件	组	5
6	三人刷手池	1. 材质: 三人位不锈钢感应刷手池2000W*865H*650D 2. 规格、类型: 符合设计及业主使用要求 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、不锈钢冷热水感应龙头、三角阀、金属软管、下水、起泡器、皂液器、镜子、独立镜灯等全部安装附配件	组	3
7	小便器	1. 材质: 陶瓷 2. 组装形式: 成品挂式感应小便斗 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、埋入式感应冲洗阀、三角阀、金属软管、排水等全部安装附配件	组	1
8	蹲便器	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 成品节水型蹲便器 (配脚踏冲洗阀) 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、配脚踏冲洗阀、三角阀、金属软管、排水等全部安装附配件	组	5
9	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水 (热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN15*1.0 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明及《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	219.60
10	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水 (热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN20*1.2 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明及《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	52.14
11	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水 (热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN25*1.2 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明及《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	29.12

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
12	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：给水（热水） 3、材质、规格：S30408薄壁不锈钢管 DN32*1.5 4、连接形式：双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明（09-002）及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	11.52
13	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：给水（热水） 3、材质、规格：S30408薄壁不锈钢管 DN40*1.5 4、连接形式：双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	1.40
14	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：给水（热水） 3、材质、规格：S30408薄壁不锈钢管 DN50*1.5 4、连接形式：双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	9.83
15	无缝钢管	1、安装部位：室内 2、介质：蒸汽管道及凝结水管道 3、材质、规格：无缝钢管 DN25 4、连接形式：焊接连接 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	11.89
16	无缝钢管	1、安装部位：室内 2、介质：蒸汽管道及凝结水管道 3、材质、规格：无缝钢管 DN32 4、连接形式：焊接连接 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	16.72
17	无缝钢管	1、安装部位：室内 2、介质：蒸汽管道及凝结水管道 3、材质、规格：无缝钢管 DN40 4、连接形式：焊接连接 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	8.40
18	无缝钢管	1、安装部位：室内 2、介质：蒸汽管道及凝结水管道 3、材质、规格：无缝钢管 DN50 4、连接形式：焊接连接 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求：净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	7.50
19	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：污废水 3、材质、规格：高密度聚乙烯实壁排水管 DN50 4、连接形式：电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	69.42

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
20	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：污废水 3、材质、规格：高密度聚乙烯实壁排水管 DN75 4、连接形式：电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	125.51
21	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：污废水 3、材质、规格：高密度聚乙烯实壁排水管 DN100 4、连接形式：电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	31.55
22	铸铁管	1、安装部位：室内 2、介质：高温排水 3、材质、规格：柔性铸铁排水管 DN50 4、连接形式：承插连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	56.70
23	铸铁管	1、安装部位：室内 2、介质：高温排水 3、材质、规格：柔性铸铁排水管 DN75 4、连接形式：承插连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	19.12
24	铸铁管	1、安装部位：室内 2、介质：高温排水 3、材质、规格：柔性铸铁排水管 DN100 4、连接形式：承插连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	34.40
25	管道绝热	离心玻璃棉保温带铝箔保护层（具体厚度详见图纸），需满足图纸要求及设计规范要求	m3	4.20
26	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	8
27	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	7
28	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	1
29	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	3
30	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	1

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
31	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	1
32	工业液体温度计	1.量程0-300℃	只	6
33	压力表(带旋塞)	1.量程0-1.6MPa	台	6
34	水表	1.类型:高灵敏度计量水表 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	组	1
35	螺纹阀门	1.类型:蒸气截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	3
36	螺纹阀门	1.类型:蒸气截止阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	3
37	疏水器	1.类型:蒸汽疏水阀组 2.型号、规格:DN25 3.包含疏水阀一个,止回阀一个,截止阀三个 4.材质:不锈钢制	组	3
38	疏水器	1.类型:蒸汽疏水阀组 2.型号、规格:DN32 3.包含疏水阀一个,止回阀一个,截止阀三个 4.材质:不锈钢制	组	3
39	管道支吊架	给排水工程支架制作安装(符合施工及验收规范要求)	Kg	560.09
40	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种、涂刷遍数:红丹防锈漆二遍、灰色调和漆二遍	kg	560.09
41	给、排水附(配)件	1.类型:地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	2
42	给、排水附(配)件	1.类型:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	8
43	给、排水附(配)件	1.类型:地漏 2.型号、规格:DN75 3.材质:不锈钢	个	1
44	给、排水附(配)件	1.类型:密闭地漏 2.型号、规格:DN75 3.材质:不锈钢	个	6
45	给、排水附(配)件	1.类型:密闭地漏 2.型号、规格:DN100 3.材质:不锈钢	个	2
46	给、排水附(配)件	1.类型:清扫口 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	2
47	给、排水附(配)件	1.类型:清扫口 2.型号、规格:DN75 3.材质:不锈钢	个	1
48	给、排水附(配)件	1.类型:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.材质:不锈钢	个	1
49	人工补贴	1.卫生间(内周长在12m以上)暗敷管道,每间补贴1.5工日	间	2
50	人工补贴	1.卫生间(内周长在12m以下)暗敷管道,每间补贴1.0工日	间	6
二	三层手术部			0
51	感应洗手池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式洗手盆(感应式不锈钢水龙头) 3.附件名称、数量:包含成品器具、不锈钢冷热水感应龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	1

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
52	感应洗手池	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 台式洗手盆 3. 附件名称、数量: 包含陶瓷台面、成品器具、不锈钢冷热水龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	2
53	拖把池	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 成品拖把池 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、水龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	3
54	淋浴器	1. 材质、规格: 成品不锈钢淋浴器 2. 附件名称、数量: 包含成品器具、三角阀、金属软管等全部安装附配件	套	2
55	不锈钢水池	1. 材质: 普通洗水池(不锈钢制) 1600*600 2. 规格、类型: 符合设计及业主使用要求 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、1个冷水龙头、2个三角阀、2个金属软管、下水等全部安装附配件	组	3
56	两人刷手池	1. 材质: 两人位不锈钢感应刷手池1500W*865H*650D 2. 规格、类型: 符合设计及业主使用要求 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、冷热水感应龙头、三角阀、金属软管、下水、起泡器、皂液器、镜子、独立镜灯等全部安装附配件	组	2
57	小便器	1. 材质: 陶瓷 2. 组装形式: 成品挂式感应小便斗 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、埋入式感应冲洗阀、三角阀、金属软管、排水等全部安装附配件	组	1
58	蹲便器	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 成品节水型蹲便器(配脚踏冲洗阀) 3. 附件名称、数量: 包含成品器具、配脚踏冲洗阀、三角阀、金属软管、排水等全部安装附配件	组	2
59	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水(热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN15*1.0 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	86.13
60	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水(热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN20*1.2 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	41.05
61	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水(热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN25*1.2 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	19.30
62	不锈钢管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水(热水) 3、材质、规格: S30408薄壁不锈钢管 DN32*1.5 4、连接形式: 双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求: 净化给排水设计施工说明(09-002)及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	0.44

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
63	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:给水(热水) 3、材质、规格:S30408薄壁不锈钢管 DN40*1.5 4、连接形式:双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求:净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	5.14
64	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:给水(热水) 3、材质、规格:S30408薄壁不锈钢管 DN50*1.5 4、连接形式:双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求:净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	5.23
65	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水水 3、材质、规格:高密度聚乙烯实壁排水管 DN50 4、连接形式:电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求:详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	59.30
66	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水水 3、材质、规格:高密度聚乙烯实壁排水管 DN75 4、连接形式:电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求:详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	51.63
67	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水水 3、材质、规格:高密度聚乙烯实壁排水管 DN100 4、连接形式:电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求:详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	13.05
68	管道绝热	离心玻璃棉保温带铝箔保护层(具体厚度详见图纸),需满足图纸要求及设计规范要求	m3	1.10
69	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	2
70	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	13
71	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	1
72	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接 4.材质:不锈钢制	个	8
73	管道支架	给排水工程支架制作安装(符合施工及验收规范要求)	Kg	242.20
74	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种、涂刷遍数:红丹防锈漆二遍、灰色调和漆二遍	kg	242.20

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
75	给、排水附(配)件	1.类型:地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	4
76	给、排水附(配)件	1.类型:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	1
77	热水器、开水炉	即热式电热水器, N=5.5kW, 设置可调节恒温器, 供水温度详见图纸说明及设计规范	台	2
78	人工补贴	1.卫生间(内周长在12m以下)暗敷管道, 每间补贴1.0工日	间	5
三	四层静脉配置中心			0
79	感应洗手池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式洗手盆(感应式不锈钢水龙头) 3.附件名称、数量:包含成品器具、不锈钢冷热水感应龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	4
80	感应洗手池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台式洗手盆(感应式不锈钢水龙头) 3.附件名称、数量:包含陶瓷台面、成品器具、不锈钢冷热水龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	1
81	拖把池	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:成品拖把池 3.附件名称、数量:包含成品器具、水龙头、三角阀、金属软管、下水等全部安装附配件	组	1
82	不锈钢水池	1.材质:普通洗水池(不锈钢制)1600*600 2.规格、类型:符合设计及业主使用要求 3.附件名称、数量:包含成品器具、1个冷水龙头、2个三角阀、2个金属软管、下水等全部安装附配件	组	3
83	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:给水(热水) 3、材质、规格:S30408薄壁不锈钢管 DN15*1.0 4、连接形式:双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求:净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	79.27
84	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:给水(热水) 3、材质、规格:S30408薄壁不锈钢管 DN20*1.2 4、连接形式:双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求:净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	32.36
85	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:给水(热水) 3、材质、规格:S30408薄壁不锈钢管 DN25*1.2 4、连接形式:双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求:净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	46.43
86	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:给水(热水) 3、材质、规格:S30408薄壁不锈钢管 DN32*1.5 4、连接形式:双密封多卡式 5、管道压力试验及吹、冲洗、消毒设计要求:净化给排水设计施工说明(09-002)及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)	m	71.15

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
87	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：污水水 3、材质、规格：高密度聚乙烯实壁排水管 DN50 4、连接形式：电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	54.64
88	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：污水水 3、材质、规格：高密度聚乙烯实壁排水管 DN75 4、连接形式：电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	31.11
89	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：污水水 3、材质、规格：高密度聚乙烯实壁排水管 DN100 4、连接形式：电熔连接 5、管道阻火圈、止水翼环、压力试验及灌水试验设计要求：详见净化给排水设计施工说明及《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）	m	29.65
90	管道绝热	离心玻璃棉保温带铝箔保护层（具体厚度详见图纸），需满足图纸要求及设计规范要求	m3	1.75
91	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	6
92	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	2
93	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	3
94	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式：螺纹连接 4.材质：不锈钢制	个	1
95	水表	1.类型:高灵敏度计量水表 2.型号、规格:DN20 3.连接方式：螺纹连接	组	1
96	管道支吊架	给排水工程支架制作安装（符合施工及验收规范要求）	Kg	348.16
97	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种、涂刷遍数:红丹防锈漆二遍、灰色调和漆二遍	kg	348.16
98	给、排水附(配)件	1.类型:地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	1
99	给、排水附(配)件	1.类型:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:不锈钢	个	1
100	给、排水附(配)件	1.类型:地漏 2.型号、规格:DN75 3.材质:不锈钢	个	2
101	给、排水附(配)件	1.类型:清扫口 2.型号、规格:DN75 3.材质:不锈钢	个	1

给排水工程

单位(专业)工程名称:净化专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
102	给、排水附(配)件	1. 类型:清扫口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质:不锈钢	个	2
103	人工补贴	1. 卫生间(内周长在12m以下)暗敷管道, 每间补贴1.0工日	间	4
合计				

抗震支架

单位(专业)工程名称:净化专项-抗震支架

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
1	抗震支架	图纸范围内涉及所有抗震支架，需满足设计规范要求	项	1
合计				

装饰工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-装饰工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	三层检验室			
	楼地面装饰工程			
1	细石混凝土楼地面	1. 40厚C25细石混凝土面层,撒干拌1:1水泥砂子随打随抹光 2. 1. 5MM厚聚合物水泥防水涂料 3. 1:3 水泥砂浆或最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平 4. 素水泥浆结合层一道	m2	29. 02
2	橡胶卷材楼地面	医用PVC地板 1、2mm厚PVC同质透芯卷材 2、基层涂超强地板粘合剂 3、自流平水泥层(约3mm厚) 4、50mm厚C25细石混凝土地面找平层	m2	263. 95
3	块料楼地面	湿区防滑地砖 1、600*600防滑地砖,填缝剂勾缝; 2、10mm厚干硬性水泥砂浆,表面涂素水泥浆一道; 3、20mm厚1:2. 5水泥砂浆保护层找坡(0. 5%),坡向地漏; 4、1. 5厚聚氨酯防水(两道); 5、10mm厚1:2. 5水泥砂浆找平层。	m2	52. 05
4	块料楼地面	耐磨砖地面 1、600*600地砖,填缝剂勾缝; 2、10mm厚干硬性水泥砂浆,表面涂素水泥浆一道; 3、20mm厚1:2. 5水泥砂浆保护层; 4、10mm厚1:2. 5水泥砂浆找平层。	m2	629. 86
5	水性聚氨酯环氧地坪	水性聚氨酯环氧地坪 1、高固量耐刮擦聚氨酯面涂0. 08mm(表面防滑处理,总涂层面度不低于2. 1mm) 2、自流平1. 65mm; 3、底涂0. 4mm ; 4、环氧界面渗透层; 5、找平层(需内配双向?6@150成品钢筋网片)。	m2	605. 59
6	防静电活动地板	1、600*600mm防静电活动地板(架空高度 H=250); 2、20mm厚DS20水泥砂浆找平层; 3、结构层;	m2	9. 04
7	石材零星项目	石材门楣板: 1、20mm大理石过门石,宽度随图纸设计要求,含磨边、倒角,切割、排版、六面刷防护剂处理,晶面处理、成品保护等 2、20厚水泥砂浆找平层 3、10厚1: 3水泥砂浆粘贴层	m2	10. 63
8	PVC踢脚线	1、耐磨卷装PVC卷材双面涂胶粘剂(胶粘剂与踢脚配套)墙角做成不小于R=50弧形、橡胶垫条,粘合剂粘铺	m2	29. 14
9	金属装饰线	成品铝合金收口条	m	291. 35
10	金属踢脚线	1、成品不锈钢踢脚线 2、基层10mm厚耐火板基层	m2	33. 44
11	环氧踢脚线	环氧踢脚线,墙角做R50圆角做环氧渗透层(界面剂),具体详见图纸	m2	8. 21
12	垫层	陶粒混凝土回填,容重10KN/m3	m3	293. 19
13	楼(地)面涂膜防水	1. 平面聚氨酯防水涂料 厚度2(mm)	m2	837. 68
14	钢板楼板	3厚压纹钢板,专用螺丝同地面固定,压纹钢板宽度不小于200mm	m2	1. 01
	墙面工程			
15	轻钢龙骨隔墙	手工彩钢板隔墙(双面玻镁) 1、50mm手工彩钢板(耐火极限≥1小时,内填充岩棉容重不小于120kg/每立方) 2、踢脚翻遍做高100mm并保证墙体平整或不超过墙面; 3、配套型材使用4*13铆钉固定; 4、1. 2mm配套型材使用膨胀螺丝同地坪固定下铺减震垫。	m2	535. 1
16	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1. 75系列天地轻钢龙骨(安装至楼板底) 2. 双面单层8mm硅钙板板 3. 内嵌岩棉,容重120kg/m3	m2	678. 45
17	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1. 75系列天地轻钢龙骨(安装至楼板底) 2. 内嵌岩棉,容重120kg/m3 3. 单面单层8mm硅钙板 4. 单面单层石膏板(板缝贴胶带、点锈)	m2	2
18	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔墙 1. 单面单层石膏板(板缝贴胶带、点锈) 1. 75系列天地轻钢龙骨(安装至楼板底) 内嵌岩棉,容重120kg/m3 2. 单面双层8mm硅钙板	m2	1
19	墙面装饰板	6mm厚无机预涂板: 1. 6mm厚无机预涂板,耐火极限≥1H	m2	630. 91
20	墙面装饰板	无机预涂板(有基墙处) 1. 6mm厚无机预涂板,板缝间填入密封胶; 2. 双面胶+结构胶粘贴; 3. 8mm厚硅酸钙板基层; 4. 40*20*2镀锌方管龙骨,高度至吊顶上 100mm; 5. 基层墙体清理。	m2	189. 51
21	抹灰面油漆	抗菌涂料墙面(建筑墙体) 1. 两遍无机抗菌涂料 2. 找补打磨(找补的地方再上一遍底漆) 3. 刮2-3遍腻子后打磨上底漆	m2	1219. 1
22	抹灰面油漆	抗菌涂料墙面(轻钢龙骨) 1. 三遍无机抗菌涂料 2. 2厚面层耐水腻子刮平	m2	2. 14
23	块料墙面	瓷抛砖墙面: 1. 300*600墙砖(浸水两小时以上),勾缝剂填缝(颜色近墙砖色) 2. 15厚专用粘合剂	m2	112. 05
24	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种: 聚氨酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数: 1. 5mm厚两遍	m2	112. 05

装饰工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-装饰工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
25	墙面装饰板	穿孔吸音硅钙板 1. 12mm硅酸钙板孔板(饰面板) 2. C75竖向轻钢龙骨内填超细玻璃吸音丝棉; 3. 自攻螺丝, U型安装夹(支撑卡)	m2	85.88
26	砌块墙	1. 面刷涂料一底二面(耐擦洗内墙选用擦洗涂料) 2. 2厚耐水腻子分层批平 3. 8厚DP20水泥砂浆罩面压实赶光抹平 4. 12厚DP15水泥砂浆打底扫毛 5. 满贴玻璃纤维网格布 6. 100mm厚新建加砌块隔墙, 墙顶与混凝土梁或楼板间缝隙, 若采用柔性材料嵌缝	m3	1.97
	天棚工程			
27	吊顶天棚	手工彩钢板吊顶: 1、50mm厚手工彩钢板吊顶; 2、T型轻钢次龙骨间距1200与主龙骨插接根据要求更换可上人龙骨; 3、10#吊杆, 双向中距≤1200吊杆上部与板底预留吊环固定; 4、建筑楼板预留10#钢筋吊环(勾), 双向中距≤1200。	m2	263.39
28	吊顶天棚	600*1200*1.0铝扣板: 1、600*1200*1.0铝扣板; 2、专用配套龙骨, 间距以铝扣板规格为准; 3、C60轻钢主龙骨, 间距≤900; 4、Φ10吊杆及M10拉爆螺栓间距900~1000。	m2	387.08
29	吊顶天棚	600*600*0.8铝扣板: 1、600*600*0.8铝扣板; 2、专用配套龙骨, 间距以铝扣板规格为准; 3、C60轻钢主龙骨, 间距≤900; 4、Φ10吊杆及M10拉爆螺栓间距900~1000。	m2	263.39
30	天棚喷刷涂料	抗菌无机涂料 1. 抗菌无机涂料一底二面 2. 2mm厚面层耐水腻子刮平	m2	993.2
31	天棚抹灰	1、5mm厚DP10混合砂浆抹平 2、素水泥浆一道(内参建筑胶)	m2	993.2
32	吊顶天棚	天棚反支撑加固: 吊杆在1.5米及以上区域, 2.5#角钢反支撑加固, 做法参见图纸	m2	613.99
33	吊顶天棚	大棚转换层: 1. 构件名称: 顶面转换层 2. 钢材品种、规格: 4#热镀锌钢架@1200*1200 3. 部位: 顶面大型管道桥架处吊顶	m2	306.61
	门窗工程			
34	金属(塑钢)门	成品防盗钢质门FDM1023: 1. 门尺寸: 1000*2300 2. 材质: 门框≥1.8mm、门扇面板≥1.0mm, C级锁芯、≥6点锁舌+天地锁, 暴力破坏>15min, 耐火极限1.0h 3. 五金配件: 优质门锁, 门磁吸等五金配件 4. 含五金、门框、包边、闭门器等所有相关工作内容	樘	1
35	金属(塑钢)门	成品气密钢质门GM1023: 1. 门尺寸: 1000*2300*50mm, 观察窗尺寸: 750*450mm 2. 材质: 0.8mm厚钢板喷塑门, 1.2mm厚钢板门框, 5mm双层密闭观察窗 3. 五金配件: 优质不锈钢门锁, 门磁吸、125mm旗形合页等五金配件 4. 含五金、门框、包边、闭门器等所有相关工作内容	樘	29
36	金属(塑钢)门	成品气密钢质门GM1123: 1. 门尺寸: 1100*2300*50mm, 观察窗尺寸: 750*450mm 2. 材质: 0.8mm厚钢板喷塑门, 1.2mm厚钢板门框, 5mm双层密闭观察窗 3. 五金配件: 优质不锈钢门锁, 门磁吸、125mm旗形合页等五金配件 4. 含五金、门框、包边、闭门器等所有相关工作内容	樘	1
37	金属(塑钢)门	成品气密钢质门GM1023': 1. 门尺寸: 1100*2300*50mm, 观察窗尺寸: 750*450mm 2. 材质: 0.8mm厚钢板喷塑门, 1.2mm厚钢板门框, 5mm双层密闭观察窗(磨砂玻璃) 3. 五金配件: 优质不锈钢门锁, 门磁吸、125mm旗形合页等五金配件 4. 含五金、门框、包边、闭门器等所有相关工作内容	樘	1
38	金属(塑钢)门	成品气密钢质门GM1523: 1. 门尺寸: 1500*2300*50mm, 观察窗尺寸: 750*450mm(2个) 2. 材质: 0.8mm厚钢板喷塑门, 1.2mm厚钢板门框, 5mm双层密闭观察窗 3. 五金配件: 优质不锈钢门锁, 门磁吸、125mm旗形合页等五金配件 4. 含五金、门框、包边、闭门器等所有相关工作内容	樘	16
39	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1023: 1. 门类型: 成品甲级钢质防火门(颜色根据现场定) 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸: 1000*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集, 饰面与装修保持一致风格	樘	2
40	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1123: 1. 门类型: 成品甲级钢质防火门(颜色根据现场定) 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸: 1100*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集, 饰面与装修保持一致风格	樘	1
41	钢质防火门	甲级钢质防火门FM甲1523: 1. 门类型: 成品甲级钢质防火门(颜色根据现场定) 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸: 1500*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集, 饰面与装修保持一致风格	樘	2
42	钢质防火门	乙级钢质防火门FM乙1523: 1. 门类型: 成品乙级钢质防火门(颜色根据现场定) 2. 含五金、门套、包边、闭门器、顺位器、灌浆等所有相关工作内容 3. 门尺寸: 1500*2300mm 4. 具体做法详图纸及相应图集, 饰面与装修保持一致风格	樘	6
43	木质门	成品实木复合百叶门BM1023 1、单开门, 实木复合门板(含实木复合门套), 正反面木纹饰面, 带通风百叶, 含五金等所有相关工作内容 2、门尺寸: 1000*2300*200mm	樘	2

装饰工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-装饰工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
44	单层固定观察窗	单层固定观察窗C2013 1.窗套材质:1.5mm铝合金 2.玻璃类型:单层8mm钢化玻璃,中性玻璃胶密封处理 3.含镀锌方管龙骨框架	m2	2.6
45	传递窗	传递窗 外径尺寸:600×600×600mm,1.2mm厚304不锈钢材质,机械互锁,带紫外消毒灯	樘	7
	其他装饰工程			
46	石材窗台板	窗台板 1、20厚人造石成品窗台,密砖粘结剂,水泥砂浆找平层,石材磨边	m2	50
47	接收窗	标本接收窗JSC1215,1200*1500mm 1.规格:10mm钢化玻璃窗(耐火极限≥1小时),40宽1.5mm铝合金材质窗套收口,15mm厚人造大理石台面下挂40	樘	2
48	接收窗	标本接收窗JSC2015,2000*1500mm 1.规格:10mm钢化玻璃窗(耐火极限≥1小时),40宽1.5mm铝合金材质窗套收口,15mm厚人造大理石台面下挂40	樘	1
49	窗帘盒	窗帘盒:尺寸详见图纸 1.窗帘盒材质、规格:暗式窗帘盒 2.龙骨材质、规格、间距:Φ8镀锌全丝吊筋,卡式龙骨间距300mm 3.基层材质:12mm木质防火压力板基层 4.面层材质:12mm纸面石膏板(板缝贴胶带、点锈),面刷白色无机涂料	m	37.28
50	成品隔断	卫生间隔断 12mm抗倍特板,含支撑脚和门铰链均为不锈钢型	m2	21.5
51	水泥砂浆楼地面	卫生间地面抬高,具体详见图纸做法	m2	4
52	金属卷帘(闸)门	卷轴卷帘 圆轴加厚铝合金下杆PVC、优质涤纶化纤面料	m2	186.18
53	冷库	冷库 1、冷库墙板顶板采用保温材料100mm厚聚氨酯板,地面配保温地板配专用冷库门,包含墙体保温、冷库门所有费用。 2、计算规则:按房间结构净空体积计算	m3	112
	四层临床研究实验室			
	楼地面装饰工程			
54	细石混凝土楼地面	1.40厚C25细石混凝土面层,撒干拌1:1水泥砂子随打随抹光 2.1.5MM厚聚合物水泥防水涂料 3.1:3水泥砂浆或最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平 4.素水泥浆结合层一道	m2	20.4
55	橡胶板卷材楼地面	医用PVC地板 1、2mm厚PVC同质透芯卷材 2、基层涂超强地板粘合剂 3、自流平水泥层(约3mm厚) 4、50mm厚C25细石混凝土地面找平层	m2	113.3
56	石材零星项目	石材门槛板: 1、20mm大理石过门石,宽度随图纸设计要求 5.含磨边、倒角,切割、排版、六面刷防护剂处理,晶面处理、成品保护等 2、20厚水泥砂浆找平层 3、10厚1:3水泥砂浆粘贴层	m2	1.2
57	PVC踢脚线	1、耐磨卷装PVC卷材双面涂胶粘剂(胶粘剂与踢脚配套)墙角做成不小于R=50弧形,橡胶垫条,粘合剂粘铺	m2	43.84
58	金属装饰线	成品L型铝合金收口条	m	43.84
59	垫层	陶粒混凝土回填,容重10KN/m3	m3	46.8
60	楼(地)面涂膜防水	1.平面聚氨酯防水涂料~厚度3(mm)	m2	133.7
	墙面工程			
61	轻钢龙骨隔墙	手工彩钢板隔墙(双面玻镁) 1、50mm手工彩钢板(耐火极限≥1小时,内填充岩棉容重不小于120kg/每立方) 2、踢脚翻边高100mm并保证墙体平整或不超过墙面; 3、配套型材使用4*13铆钉固定; 4、1.2mm配套型材使用膨胀螺丝同地坪固定下铺减震垫。	m2	118.05
62	墙面装饰板	穿孔吸音硅钙板 1.12mm硅酸钙穿孔板(饰面板) 2.C75竖向轻钢龙骨内填超细玻璃吸音丝棉; 3.自攻螺丝,U型安装夹(支撑卡)	m2	74.87
	天棚工程			
63	吊顶天棚	手工彩钢板吊顶: 1、50mm厚手工彩钢板吊顶; 2、T型轻钢次龙骨间距1200与主龙骨插接根据要求更换可上人龙骨; 3、10#吊杆,双向中距≤1200吊杆上部与板底预留吊环固定; 4、建筑楼板预留10#钢筋吊环(勾),双向中距≤1200。	m2	113.3
64	天棚喷刷涂料	抗菌无机涂料 1.抗菌无机涂料面层二遍 2.2mm厚面层耐水腻子刮平	m2	29.64
65	天棚抹灰	1、5mm厚DP10混合砂浆抹平 2.素水泥浆一道(内参建筑胶)	m2	29.64
合计				

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	关键设备部分			
1	冷库制冷机组	1. 名 称：冷库制冷机组 2. 规格型号：制冷量：6.6KW；蒸发温度：-5℃；风机功率：180W 3. 隔 振：隔振垫(器)安装 4. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表，包含冷库制冷设备、管道、冷库照明及控制系统（包含控制箱及线缆）以及所有的附件和二次深化费用。	套	1
2	冷库制冷机组	1. 名 称：冷库制冷机组 2. 规格型号：制冷量：8.95KW；蒸发温度：-5℃；风机功率：280W 3. 隔 振：隔振垫(器)安装 4. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表，包含冷库制冷设备、管道、冷库照明及控制系统（包含控制箱及线缆）以及所有的附件和二次深化费用。	套	1
3	风冷热泵机组	1. 名 称：制冷量：65kw,制热量：65kw,电源：380V/50Hz，功率：20kw 2. 规格型号：含冷水机组控制箱及控制箱出线的电源管线（需厂家深化） 3. 隔 振：隔振垫(器)安装 4. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
4	风冷热泵机组	1. 名 称：制冷量：130kw,制热量：130kw,电源：380V/50Hz，功率：43kw 2. 规格型号：含冷水机组控制箱及控制箱出线的电源管线（需厂家深化） 3. 隔 振：隔振垫(器)安装 4. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	2
5	新风预处理机组	1. 新风机组（不区分吊装方式）新风量：2000m³/h，制冷量：20kw，制热量：23kw，机外余压：500Pa，风机功率：1.1KW【功能段】：进风段、初中效过滤段、表冷段、风机段 2. 减振器 3. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
6	新风预处理机组	1. 新风机组（不区分吊装方式）新风量：2500m³/h，制冷量：25kw，制热量：29kw，机外余压：500Pa，风机功率：1.1KW【功能段】：进风段、初中效过滤段、表冷段、风机段 2. 减振器 3. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
7	新风预处理机组	1. 新风机组（不区分吊装方式）新风量：14000m³/h，制冷量：140kw，制热量：160kw，机外余压：750Pa，【功能段】：进风段、初中效过滤段、表冷段、风机段 2. 减振器 3. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
8	全新风空调机组	1. 新风机组（不区分吊装方式）新风量：7000m³/h，制冷量：109kw，制热量：80kw，电加热：14kw，加湿量：33kg/h，机外余压：1100Pa，【功能段】：进风段、初中效过滤段、表冷段、电加热段、电加湿段、风机段 2. 减振器 3. 其 他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	2

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
9	新风预处理机组	1. 新风机组（不区分吊装方式）新风量：2400m³/h，制冷量：31kw，制热量：27kw，风机功率:1.5kw，机外余压：500Pa，【功能段】：进风段、初中效过滤段、表冷段、电加热段、电加湿段、风机段 2. 减振器 3. 其他：具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求，详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
10	离心式排风机	1. 排风机处理风量：900m³/h，机外余压：450pa，功率kw：0.55 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
11	离心式排风机	1. 排风机处理风量：1000m³/h，机外余压：400pa，功率kw：0.75 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	2
12	离心式排风机	1. 排风机处理风量：1000m³/h，机外余压：420pa，功率kw：0.75 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
13	离心式排风机	1. 排风机处理风量：1200m³/h，机外余压：380pa，功率kw：0.75 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	2
14	离心式排风机	1. 排风机处理风量：1200m³/h，机外余压：420pa，功率kw：0.75 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
15	离心式排风机	1. 排风机处理风量：1400m³/h，机外余压：500pa，功率kw：0.75 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
16	离心式排风机	1. 排风机处理风量：1500m³/h，机外余压：380pa，功率kw：1.5 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4. 设备支架安装 单件重量（kg）50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
17	离心式排风机	1. 排风机处理风量: 1500m ³ /h, 机外余压: 1100pa, 功率kw: 1.5 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
18	离心式排风机	1. 排风机处理风量: 1800m ³ /h, 静压: 470pa, 功率kw: 1.1 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
19	离心式排风机	1. 排风机处理风量: 2000m ³ /h, 机外余压: 900pa, 功率kw: 1.5 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
20	离心式排风机	1. 排风机处理风量: 4500m ³ /h, 机外余压: 400pa, 功率kw: 3 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
21	离心式排风机	1. 排风机处理风量: 处理风量: 4500m ³ /h, 机外余压: 550pa, 功率kw: 3 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
22	离心式排风机	1. 排风机处理风量: 处理风量: 15000m ³ /h, 机外余压: 650pa, 功率kw: 7.5 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
23	离心式排风机	1. 消声型排风机 (处理风量: 1500m ³ /h, 机外余压: 350pa, 功率kw: 0.55) 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
24	高效排风机	1. 高效排风机处理风量: 处理风量: 3000m ³ /h, 机外余压: 1000pa, 功率kw: 3, 【功能段】: 高效过滤段、风机段 2. 减振器 3. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 4. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下 5. 含自带控制箱制安	台	1
25	活性炭处理箱	1. 处理风量: 3000m ³ /h, 颗粒碳, 碘值≥800mg/g	个	1

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
26	活性炭处理箱	1. 处理风量: 1500m ³ /h, 颗粒碳, 碳碘值≥800mg/g	个	1
27	高效送风口 (H14)	1. 额定风量500m ³ /h, 箱体材质冷板喷塑; 侧接; 无调节阀; 无隔板; 玻纤材质; 效率H14, 法兰口尺寸: 200*200; 侧送	个	12
28	高效送风口 (H14)	1. 额定风量1000m ³ /h, 箱体材质冷板喷涂; 侧接; 无调节阀; 无隔板; 玻纤材质; 效率H14, 法兰口尺寸: 320*200; 侧送	个	13
29	高效送风口 (H14)	1. 额定风量500m ³ /h, 箱体材质冷板喷塑; 侧接; 无调节阀; 无隔板; 玻纤材质; 效率H14, 法兰口尺寸: 200*200; 侧排	个	2
30	高效送风口 (H14)	1. 额定风量1500m ³ /h, 箱体材质冷板喷涂; 侧接; 无调节阀; 无隔板; 玻纤材质; 效率H14, 法兰口尺寸: 320*250; 侧排	个	1
	通风系统			
31	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板矩形风管 2. 规格: 1000<长边长≤1250 3. 板材厚度: 0.5~1.0mm	m ²	2123.3
32	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板矩形风管 2. 规格: 1250<长边长≤2000 3. 板材厚度: 1.2mm	m ²	171.5
33	通风管道绝热	1. B1级橡塑保温棉, 厚度30mm, 专用保温胶水粘接 2. 其他: 具体导热系数等满足设计与现行规范要求, 详见暖通施工图设计说明	m ³	68.84
34	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 200*200 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	109
35	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 250*120 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1
36	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 250*200 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	11
37	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 250*250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
38	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 320*200 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	17
39	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 320*250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	13
40	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 320*320 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1
41	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 400*250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
42	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 400*320 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	4
43	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 400*400 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1
44	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 500*250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
45	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 630*320 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
46	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 800*500 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1
47	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 1250*500 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1
48	碳钢阀门	1. 对开多叶调节阀 1600*500 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1
49	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 200x200 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	14
50	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 250x200 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	3
51	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 250x250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
52	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 320x200 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
53	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 320x250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	3
54	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 320x320 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
55	碳钢阀门	1. 电动模拟量调节阀 500x320 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	2
56	碳钢阀门	1. 电动密闭阀 320x250 2. 设备支架制作 单件重量 (kg) 50以下 3. 设备支架安装 单件重量 (kg) 50以下	个	1

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
57	碳钢阀门	1.电动密闭阀 400x320 2.设备支架制作 单件重量(kg) 50以下 3.设备支架安装 单件重量(kg) 50以下	个	2
58	碳钢阀门	1.电动密闭阀 500x320 2.设备支架制作 单件重量(kg) 50以下 3.设备支架安装 单件重量(kg) 50以下	个	1
59	碳钢阀门	1.电动密闭阀 800x500 2.设备支架制作 单件重量(kg) 50以下 3.设备支架安装 单件重量(kg) 50以下	个	1
60	碳钢阀门	1.电动密闭阀 1000x800 2.设备支架制作 单件重量(kg) 50以下 3.设备支架安装 单件重量(kg) 50以下	个	2
61	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:250*200	个	9
62	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:320*250	个	2
63	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:320*320	个	3
64	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:400*320	个	1
65	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:630*320	个	2
66	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*630	个	1
67	消声器	1.名称:消声器 2.规格:250*200*1000	个	6
68	消声器	1.名称:消声器 2.规格:250*250*1000	个	8
69	消声器	1.名称:消声器 2.规格:320*250*1000	个	4
70	消声器	1.名称:消声器 2.规格:320*320*1000	个	3
71	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*200*1000	个	2
72	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*250*1000	个	1
73	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*320*1000	个	4
74	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*400*1000	个	1
75	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*250*1000	个	1
76	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*320*1000	个	4
77	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*500*1000	个	1
78	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630*1000	个	1

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
79	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500*1000	个	1
80	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200	个	15
81	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*200	个	14
82	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*250	个	10
83	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*200	个	1
84	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*250	个	10
85	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*320	个	3
86	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200	个	1
87	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*250	个	3
88	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*320	个	4
89	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250	个	4
90	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320	个	4
91	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*400	个	1
92	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500	个	1
93	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*500	个	4
94	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500	个	4
95	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层防雨百叶,附不锈钢防虫网,可拆卸清洗 2.规格:700*500	个	1
96	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层防雨百叶,附不锈钢防虫网,可拆卸清洗 2.规格:750*500	个	1
97	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层防雨百叶,附不锈钢防虫网,可拆卸清洗 2.规格:800*800	个	1
98	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层防雨百叶,附不锈钢防虫网,可拆卸清洗 2.规格:1200*800	个	1
99	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层防雨百叶,附不锈钢防虫网,可拆卸清洗 2.规格:2500*2300	个	1
100	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.规格:300*300	个	21
101	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.规格:400*400	个	29
102	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.规格:500*500	个	6
103	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.规格:200*200	个	21
104	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.规格:300*300	个	22
105	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.规格:320*250	个	1
106	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.规格:400*400	个	22
107	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.规格:500*500	个	13

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
108	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名 称: 铝合金单层百叶风口 2. 规 格: 600*600	个	29
109	导流装置	1. 名 称: 低温冰箱散热导流装置	个	2
110	柔性接口	1. 防火耐高温硅钛布制作, L=20cm	m2	184.4
111	锥形风帽	1. 名称: 锥形风帽 Φ300	个	1
112	玻纤布保温软管	1. 名 称: 国标, 直径200mm以内	m	12.0
113	柔性软风管	1. 名 称: 复合伸缩软管, 直径250mm以内	m	5.0
114	风管美化	1. 名 称: 外墙风管铝塑板外包, 管道美化	m2	10.0
115	风管美化	1. 名 称: 0.5mm防锈铝箔保护, 用于保护室外、机房风管保温层。	m2	245.0
116	管道支吊架	1. 名 称: 风管抗震支吊架	付	11
117	开孔(打洞)	1. 名 称: 混凝土墙体钻孔 直径 (mm以内) 200	个	112
118	垫层	1. 名 称: 风机、空调箱、过滤设备等的水泥基础	m3	11.60
119	通风工程检测、调试	1. 通风空调系统调试费	系统	1
	空气处理系统			
120	中枢质控柱	电源: AC220V, 1KW; 10寸触摸屏, 显示受控区域空气质量, 自动计算并调节非热平衡等离子发射强度, 控制精度100e+/-/m3, 响应时间0.1ms, 安装尺寸: 高2000宽330厚160mm, 工作环境温度-10℃~50℃湿度5~95%(无冷凝)。	台	4
121	远程监测报警与质控评价软件	远程维保服务器巡检, 及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门。 2, 7*24小时GPRS值班电话报警, 在关键设备故障时对指定手机进行短信报警。 3, 环保质控报告软件	套	4
122	智能中央控制单元	10寸质控屏, 嵌入式安装, 集成了无线GPRS数据通信、有线RS485通信, 智能调节模块等的数据采集管理终端, 能实现传感器数据的采集、监测和存储, 并具数据云端存储功能。并可根据特殊场景定制显示其他数据内容。系统可实时收集检测数据并自动计算, 然后调节相关设备运行状态, 确保系统正常合理自动运行。	套	1
123	智慧大屏	屏幕尺寸50英寸, 产品尺寸1110*620mm, 外接电源适配器, 内置音箱, 支持USB扩展/充电, 外接电源适配器	套	1
124	风压探头-B	电源: DC13.5~33V, 工作环境温度-10℃~50℃湿度5~95%(无冷凝), 监测范围200Pa/250Pa/500Pa可选	套	14
125	风压探头-C	电源: DC13.5~33V, 工作环境温度-10℃~50℃湿度5~95%(无冷凝) 监测范围1000Pa/1500Pa/3000Pa可选	套	8
126	臭氧探头	臭氧检测浓度范围 10~250ppb, 电源: DC24V, 工作环境温度-10℃~50℃湿度5~95%(无冷凝), 电化学传感器。	套	5
127	空气质量探头	VOC检测浓度范围 0~30PPM; 电源: DC24V, 0~5VDC 线性输出。工作环境温度-10℃~50℃湿度5~95%(无冷凝)。	套	4
128	移动式气溶胶监测仪	高分辨率高灵敏度型, 电源: AC220V, 气溶胶监测范围0~1000ug/m³, 分辨率1ug/m³, 5.5*2.5接口, 5*5, 133mm*80mm*24mm, 工作环境温度-10℃~50℃湿度5~95%(无冷凝), 需配合无线中继使用	套	12

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
129	风道温湿度传感器	电源: DC24V, 管道螺丝安装, 工作环境温度-10℃-50℃湿度5~95% (无冷凝), 温度监测范围0-50摄氏度, 分辨率0.01摄氏度, 湿度范围-100%, 分辨率0.01%。	套	17
130	温度传感器	电源: DC24V, 管道螺丝安装, 工作环境温度-10℃-50℃, 温度监测范围±50℃摄氏度, 分辨率0.01摄氏度	套	6
131	过滤器压差传感器	电源: DC24V, 工作环境温度-10℃-50℃湿度5~95% (无冷凝), 监测范围50-500Pa	套	6
132	电子压差传感器	电源: DC24V, 工作环境温度-10℃-50℃湿度5~95% (无冷凝)	套	20
133	动态离子衍生装置-D	电源:220V, 50/60Hz, 30/40W,2800V正弦DBD放电, 风管道钢制安装框架安装, 配管8支53厘米电商管。工作环境-20℃-50℃, 湿度最大环境湿度85%。	套	6
134	远程均流布气终端	2米处雷诺数Re<2100; 尺寸: 600*600*225mm; 安装方式: T型龙骨、吊筋, 风管接口: 直径200mm; 设计风量: 300-600m³/h; 标准风阻: 45-85Pa; 声功率级<45dB(A)	套	29
135	垂直定向污气导吸装置(落地)	空气动力学专用设施, 铝合金材质, 表面阳极氧化, 整体一次成模, 表面耐候处理。设计风量: 300-600m³/h。截面尺寸: 250*160mm, 垂直落地安装。	套	12
136	台式定向污气导吸装置(右式)	空气动力学专用设施, 铝合金材质, 表面阳极氧化, 整体一次成模, 表面耐候处理。设计风量: 300-600m³/h。截面尺寸: 250*160mm, 风向右。	套	2
137	台式定向污气导吸装置(左式)	空气动力学专用设施, 铝合金材质, 表面阳极氧化, 整体一次成模, 表面耐候处理。设计风量: 300-600m³/h。截面尺寸: 250*160mm, 风向左。	套	5
138	无线中继器	采用自组网的方式连接无线设备, 自身具有对数据的整理和分析功能。485接口, 波特率自适应。电源: DC24V, 低功耗型。工作环境温度-10℃-50℃湿度5~95% (无冷凝) (无线产品需要配合使用)	套	5
	空调水系统			
139	离心式泵	1.名称: 冷冻水循环泵HB-4-1~2 2.型号、规格: 流量59cmh, 扬程28m, 功率11kw (含配套控制箱制安, 含连接处法兰, 水泵进线电源管线) 3.隔振: 隔振垫(器)安装 4.其他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求, 详见暖通设计说明及设备材料表	台	2
140	水箱	1.材质、类型: 膨胀水箱 2.型号、规格: 1m³, 1100*1100*1100, SUS304, 方形保温水箱, 5cm聚氨酯保温层, 含浮球阀DN20	台	1
141	水箱	1.材质、类型: 缓冲水箱 2.型号、规格: 1m³, 带排气阀, 内304不锈钢外210不锈钢, 闭式承压。	台	1
142	水箱	1.材质、类型: 冷凝水降温水箱 2.型号、规格: 600*600*600 304不锈钢, 含保温	台	2
143	超声波灭藻设备	1.材质、类型: 电子除垢仪 2.型号、规格: DN125, 功率25W	台	1
144	螺纹阀门	1.名称: 压差旁通平衡阀 2.规格、型号: DN125 3.连接形式: 法兰连接	个	1
145	螺纹阀门	1.名称: 静态平衡阀 2.规格、型号: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	2
146	螺纹阀门	1.名称: 静态平衡阀 2.规格、型号: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	1

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
147	螺纹阀门	1.名 称: 静态平衡阀 2.规格、型号: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	2
148	螺纹阀门	1.名 称: 静态平衡阀 2.规格、型号: DN80 3.连接形式: 螺纹连接	个	3
149	螺纹阀门	1.名 称: 静态平衡阀 2.规格、型号: DN100 3.连接形式: 螺纹连接	个	1
150	螺纹阀门	1.名 称: 电动二通调节阀, 24V (交流驱动) 2.规格、型号: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	2
151	螺纹阀门	1.名 称: 电动二通调节阀, 24V (交流驱动) 2.规格、型号: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	1
152	螺纹阀门	1.名 称: 电动二通调节阀, 24V (交流驱动) 2.规格、型号: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	3
153	螺纹阀门	1.名 称: 电动二通调节阀, 24V (交流驱动) 2.规格、型号: DN80 3.连接形式: 螺纹连接	个	3
154	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供、回水管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:D26.9x2.5 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温、设计要求详见施工图设计总说明及空调、通风工程安装通用说明	m	60.0
155	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供、回水管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:D33.7x3 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温、设计要求详见施工图设计总说明及空调、通风工程安装通用说明	m	25.0
156	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供、回水管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:D42.4x3 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温、设计要求详见施工图设计总说明及通风和空调工程施工通用说明	m	17.0
157	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供、回水管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:D48.3x3.5 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温、设计要求详见施工图设计总说明及通风和空调工程施工通用说明	m	75.0
158	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供、回水管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:D60.3x3.5 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温、设计要求详见施工图设计总说明及空调、通风工程安装通用说明	m	50.0
159	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供、回水管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:D76.1x4 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温设计要求详见施工图设计总说明及空调、通风工程安装通用说明	m	150.0

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
160	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供、回水管 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:D89x4 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温设计要求详见施工图设计总说明及通风和空调工程施工通用说明	m	15.0
161	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供、回水管 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:D108x4 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温设计要求详见施工图设计总说明及空调、通风工程安装通用说明	m	230.0
162	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调供、回水管 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:D133x4 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、刷油刷漆及吹、洗、保温设计要求详见施工图设计总说明及空调、通风工程安装通用说明	m	50.0
163	管道支吊架	1. 一般管架制作安装(一切水暖系统管道支架,具体支架形式详图纸说明)	Kg	475.0
164	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN20 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	45.0
165	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	35.0
166	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	14.0
167	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN40 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	10.0
168	焊接法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格、型号:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	4
169	焊接法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格、型号:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2
170	焊接法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格、型号:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	6
171	焊接法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	6
172	焊接法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格、型号:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	2
173	螺纹阀门	1. 名称:铜闸阀 2. 规格、型号:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4
174	螺纹阀门	1. 名称:铜闸阀 2. 规格、型号:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	4

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
175	螺纹阀门	1.名 称: 蝶阀 2.规格、型号: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	8
176	螺纹阀门	1.名 称: 蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	6
177	螺纹阀门	1.名 称: 蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	5
178	螺纹阀门	1.名 称: 蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.连接形式: 法兰连接	个	9
179	螺纹阀门	1.名 称: 止回阀 2.规格、型号: DN125 3.连接形式: 法兰连接	个	2
180	螺纹阀门	1.名 称: Y过滤器 2.规格、型号: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	4
181	螺纹阀门	1.名 称: Y过滤器 2.规格、型号: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	1
182	螺纹阀门	1.名 称: Y过滤器 2.规格、型号: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	4
183	螺纹阀门	1.名 称: Y过滤器 2.规格、型号: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	3
184	螺纹阀门	1.名 称: Y过滤器 2.规格、型号: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	1
185	螺纹阀门	1.名 称: Y过滤器 2.规格、型号: DN125 3.连接形式: 法兰连接	个	2
186	螺纹阀门	1.名 称: 不锈钢软接 2.规格、型号: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	4
187	温度仪表	1、温度计安装 DN15 2、含座套安装	支	12
188	压力仪表	1、压力表安装 Y100 2、含缓冲管、三通旋塞阀、钢束节安装	台	24
189	螺纹阀门	1、阀门类型: 自动排气阀 2、规格、型号: DN25 3、连接形式: 螺纹连接	个	24
190	螺纹阀门	1.名 称: 泄水阀 2.规格、型号: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	6
191	螺纹阀门	1.名 称: 泄水阀 2.规格、型号: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	4
192	水管美化	1.名 称: 外墙水管道美化	m2	4.0
193	风管美化	1.名 称: 0.5mm防锈铝箔保护, 用于保护室外、机房风管保温层。	m2	39.0
194	通风工程检测、调试	1.通风空调系统调试费	系统	1
	多联机			
195	空调器	1.名 称: 2P分体空调 2.参 数: 制冷/KW: 5.1 功率/KW: 1.41 3.安装形式: 壁挂式 4.设备支架制作安装 5.空调室内机及与其室外机相连: 含铜管、冷媒、控制器、控制线及配管等。 6.其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
196	空调器	1. 名 称:侧出风室外机 2. 参 数:制冷/KW: 10;制热量/KW:12;功率/KW:2.9 3. 安装形式:落地式 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验、控制线及配管、屋顶室外冷媒管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架等 7. 其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1
197	空调器	1. 名 称:侧出风室外机 2. 参 数:制冷/KW: 16;制热量/KW:18;功率/KW:4 3. 安装形式:落地式 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验、控制线及配管、屋顶室外冷媒管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架等 7. 其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1
198	空调器	1. 名 称:整体式室外机 2. 参 数:制冷/KW: 28; 制热量/KW: 31.5; 功率/KW:6.79 3. 安装形式:落地式 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验、控制线及配管、屋顶室外冷媒管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架等 7. 其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1
199	空调器	1. 名 称:整体式室外机 2. 参 数:制冷/KW: 40; 制热量/KW: 45; 功率/KW:10.68 3. 安装形式:落地式 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验、控制线及配管、屋顶室外冷媒管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架等 7. 其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1
200	空调器	1. 名 称:整体式室外机 2. 参 数:制冷/KW: 85; 制热量/KW: 95; 功率/KW:22.89 3. 安装形式:落地式 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连的冷媒管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验、控制线及配管、屋顶室外冷媒管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架等 7. 其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
201	空调器	1. 名 称:整体式室外机 2. 参 数:制冷/KW: 117; 制热量/KW: 130; 功率/KW:34.96 3. 安装形式:落地式 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连的冷煤管、冷媒及该系统内的保温、阀门、分支器、支架、系统气密性试验、控制线及配管、屋顶室外冷煤管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架等 7. 其 他: 具体规格参数压力等级满足设计要求, 详见暖通施工图设计总说明及设备材料表	台	1
202	空调器	1. 名 称:风管机(带水泵) 2. 参 数:制冷/KW: 2.8; 制热量/KW:3.2; 功率/KW:0.028 3. 安装形式:暗藏 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7. 其 他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求, 详见暖通设计说明及设备材料表	台	10
203	空调器	1. 名 称:风管机(带水泵) 2. 参 数:制冷/KW: 3.6; 制热量/KW:4; 功率/KW:0.049 3. 安装形式:暗藏 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7. 其 他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求, 详见暖通设计说明及设备材料表	台	11
204	空调器	1. 名 称:风管机(带水泵) 2. 参 数:制冷/KW: 4.5; 制热量/KW:5; 功率/KW:0.08 3. 安装形式:暗藏 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7. 其 他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求, 详见暖通设计说明及设备材料表	台	4
205	空调器	1. 名 称:风管机(带水泵) 2. 参 数:制冷/KW: 5.6; 制热量/KW:6.3; 功率/KW:0.1 3. 安装形式:暗藏 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7. 其 他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求, 详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
206	空调器	1. 名 称:风管机(带水泵) 2. 参 数:制冷/KW: 6.3; 制热量/KW:7.1; 功率/KW:0.092 3. 安装形式:暗藏 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连:屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7. 其 他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求, 详见暖通设计说明及设备材料表	台	1

暖通工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
207	空调器	1.名称:风管机(带水泵) 2.参数:制冷/KW: 7.1; 制热量/KW:8; 功率/KW:0.065 3.安装形式:暗藏 4.隔振垫(器)安装 5.设备支架制作安装 6.空调室内机及与其室外机相连;屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7.其他:具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求,详见暖通设计说明及设备材料表	台	2
208	空调器	1.名称:风管机(带水泵) 2.参数:制冷/KW: 9; 制热量/KW:10; 功率/KW:0.09 3.安装形式:暗藏 4.隔振垫(器)安装 5.设备支架制作安装 6.空调室内机及与其室外机相连;屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7.其他:具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求,详见暖通设计说明及设备材料表	台	21

暖通工程

单位(专业) 工程名称:实验室专项-暖通工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
209	空调器	1. 名 称:四面出风室内机 2. 参 数:制冷/KW: 4.5; 制热量/KW:5; 功率/KW:0.036 3. 安装形式:暗藏 4. 隔振垫(器)安装 5. 设备支架制作安装 6. 空调室内机及与其室外机相连;屋顶室外水管桥架(根据现场情况及设计要求)、桥架支架、控制线及配管等 7. 其 他: 具体规格参数、压力等级等需满足设计与现行规范要求,详见暖通设计说明及设备材料表	台	1
210	控制开关	1. 名称:多联机线控器	个	51
211	开孔(打洞)	1. 混凝土墙体钻孔 直径 (mm以内) 200	个	1
212	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN20 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	165.0
213	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	80.0
214	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	90.0
215	塑料管	1. 安装部位:室内冷凝水管 2. 材质:冷凝水管(含扫除口) 3. 型号、规格:DN40 4. 连接方式:粘接 5. 压力试验及吹、洗、消毒、保温按验收规范及设计要求	m	25.0
216	通风工程检测、调试	1. 通风空调系统调试费	系统	1
合 计				

电气工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-电气工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	强电系统			
1	配电箱	1. 规格: 双电源自动切换 2. 电器配置详见设计系统图 3. 安装方式: 落地安装 4. 端子接线安装 5. 基础槽钢制、安、除锈刷油	台	4
2	配电箱	1. 规格: 动力配电柜 2. 电器配置详见设计系统图 3. 安装方式: 落地安装 4. 端子接线安装 5. 基础槽钢制、安、除锈刷油	台	6
3	配电箱	1. 规格: 照明插座配电箱 2. 电器配置详见设计系统图 3. 安装方式: 底边距地1.2m 暗装 4. 端子接线安装	台	17
4	配电箱	1. 规格: 空调配电箱 2. 电器配置详见设计系统图 3. 安装方式: 底边距地1.2m 暗装 4. 端子接线安装	台	7
5	插座箱	1. 规格: 灭菌锅插座箱 2. 电器配置详见设计系统图 3. 安装方式: 底边距地1.2m 暗装 4. 端子接线安装	台	4
6	Ups不间断电源及其附属设备安装	1. UP主机安装 2. 250KVA 380/380 30min	台	1
7	蓄电池	1. 蓄电池安装 2. 6-FM-120	节	120
8	蓄电池柜	1. 蓄电池柜 A40	台	3
9	承重支架	承重支架	套	2
10	连接线	电池连接线 240 ² mm	套	3
11	装饰灯	1. 防潮筒灯 2. 规格: 9W 2. 嵌入式安装	套	12
12	装饰灯	1. 名称: 洁净筒灯 2. 规格: 9W 2. 安装方式: 嵌入式安装	套	57
13	装饰灯	1. 名称: 洁净LED平板灯 2. 规格: 600*600; 40W 2. 安装方式: 吸顶	套	150
14	装饰灯	1. 名称: 洁净LED平板灯 2. 规格: 300*1200; 40W 2. 安装方式: 吸顶	套	137
15	装饰灯	1. 名称: 洁净LED平板灯 2. 规格: 300*600; 18W 2. 安装方式: 吸顶	套	18
16	荧光灯	1. 名称: 支架荧光灯 2. 规格: LED T5 28W 2. 安装方式: 支架安装	套	4
17	防爆灯	1. 名称: 防爆灯 2. 规格: YJBPY-18W Exd II CT4 Gb3 2. 安装方式: 吸顶安装	套	2
18	荧光灯	1. 名称: 紫外线杀菌灯 2. 规格: YJSJ02-30W 2. 安装方式: 专用灯架	套	52
19	荧光灯	1. 名称: 紫外线杀菌灯 2. 规格: YJSJ02-20W 2. 安装方式: 专用灯架	套	2
20	荧光灯	1. 名称: 紫外线杀菌灯 2. 规格: YJSJ02-10W 2. 安装方式: 专用灯架	套	8
21	照明开关	1. 跷板暗开关单控 单联单控开关	个	15
22	照明开关	1. 跷板暗开关单控 双联单控开关	个	47
23	照明开关	1. 跷板暗开关单控 三联单控开关	个	16
24	照明开关	1. 跷板暗开关单控 四联单控开关	个	2

电气工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-电气工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
25	照明开关	1. 跷板暗开关单控 双联单控防爆开关	个	1
26	照明开关	1. 时控开关	个	22
27	插座	1. 单相二极插座 10A	个	504
28	插座	1. 单相三极插座 16A	个	46
29	插座	1. 单相二极地面插座 10A	个	6
30	插座	1. 防水单相二极插座 10A	个	17
31	插座	1. 防爆插座 10A	个	1
32	接线盒	1. 钢制接线盒安装	个	1119
33	配线	1. 穿照明线 WDZB-BYJ2.5	m	8391.6
34	配线	1. 穿照明线 WDZBN-BYJ4	m	12344.9
35	配线	1. 穿照明线 WDZBN-BYJ16	m	253.1
36	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-4x2.5	m	162.4
37	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-5x2.5	m	16.2
38	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-4x6	m	41.7
39	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-5x4	m	281.6
40	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-5x6	m	313.2
41	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-5x10	m	87.3
42	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-5x16	m	294.8
43	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-4x25+1x16	m	261.6
44	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-4x35+1x16	m	48.1
45	配线	1. 名称:RVV-3x0.5 2. 敷设方式:桥架、管内敷设	m	144.9
46	配线	1. 名称:WDZB-RYY-3x2.5 2. 敷设方式:桥架、管内敷设	m	181
47	小电器	1. 焊铜接线端子 导线截面 (mm ²) ≤16	个	24
48	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm ² 以下) 35	个	64
49	配管	1. 砖、混凝土结构暗配 JDG20	m	1389.3
50	配管	1. 砖、混凝土结构明配 JDG20 2. 一般铁构件制作 3. 一般铁构件安装	m	3241.7
51	配管	1. 砖、混凝土结构暗配 JDG32	m	63.6
52	配管	1. 砖、混凝土结构明配 JDG32 2. 一般铁构件制作 3. 一般铁构件安装	m	148.3
53	配管	1. 砖、混凝土结构暗配 JDG40	m	12.3
54	配管	1. 砖、混凝土结构明配 JDG40	m	28.7
55	配管	1. 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC20	m	53.7
56	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20	m	125.2
57	配管	1. 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC32	m	15.8
58	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC32	m	36.8
59	配管	1. 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC50	m	35.2
60	配管	1. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC65	m	105.5

电气工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-电气工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
61	桥架	1. 名称: 热镀锌钢制槽式桥架 2. 规格: 100*100 3. 跨接接地线	m	146.4
62	桥架	1. 名称: 热镀锌钢制槽式桥架 2. 规格: 200*100 3. 跨接接地线	m	47.8
63	桥架	1. 名称: 热镀锌钢制槽式桥架 2. 规格: 300*150 3. 跨接接地线	m	28.1
64	桥架	1. 名称: 热镀锌钢制槽式桥架 2. 规格: 400*150 3. 跨接接地线	m	123.3
65	桥架	1. 名称: 热镀锌钢制槽式防雨桥架 2. 规格: 100*100 3. 跨接接地线	m	47.6
66	铁构件	1. 一般铁构件制作 2. 一般铁构件安装	kg	450.2
67	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆`第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4. 一般钢结构 调和漆`第一遍 5. 一般钢结构 调和漆增一遍	kg	450.2
68	等电位端子箱、测试板	1. 局部等电位箱 LEB	台	23
69	接地母线	1. 接地母线敷设 沿桥架支架敷设 -25x4镀锌扁钢	m	231.7
70	管道支吊架	1. 名称: 桥架抗震支吊架	付	47
71	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	8
72	自动投入装置	1. 自动投入装置调试 备用电源自投装置	系统	4
	弱电智能化专业			
73	配管	1. 砖、混凝土结构暗配 JDG20	m	492
74	配管	1. 砖、混凝土结构明配 JDG20 2. 一般铁构件制作 3. 一般铁构件安装	m	1148
75	桥架	1. 名称: 热镀锌钢制槽式桥架 2. 规格: 300*100 3. 跨接接地线	m	273.6
76	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆`第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4. 一般钢结构 调和漆`第一遍 5. 一般钢结构 调和漆增一遍	kg	1
77	防火封堵	1. 防火板、阻火包、防火泥组合封堵	项	1
78	网络高清POE半球	1. 高清半球网络摄像机 2. 400万2.5寸4倍红外PTZ半球	台	49
79	出入口控制设备	1、门禁控制器 双门	台	2
80	门禁电源	交流输入: 220VAC/50HZ, 直流输出: 12VDC/5A 设延时控制电路, 设开门按钮输入, 可直接开启电锁; 自动保护功能, 当电源短路等意外情况发生时, 电源可暂时自动断开或熔断保险丝。	个	2
81	门禁读卡器	1、人脸识别、刷卡 2、外形尺寸: 85*166*25.4mm 3、设备电源 DC12V/3A(不带电源, 集中供电) 4、4.3英寸触摸屏	台	8
82	双门磁力锁	锁体尺寸: 500*45*25mm 开锁方式: 断电开门 最大拉力: 280KG (550LBS)*2直线拉力 输入电压: DC12V 工作电流: 340mA*2 重量: 4.2KG	台	8

电气工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-电气工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
83	出入口目标识别设备	1. 门禁按钮安装	台	8
84	信息插座	1. 单口信息插座 2. 4对模块安装	个	61
85	信息插座	1. 单口电话插座 2. 4对模块安装	个	24
86	信息插座	1. 电话信息插座 2. 4对模块安装	个	7
87	无线网络AP设备	1. 面板式，含RJ45模块、面板	台	9
88	接线盒	1. 钢制接线盒安装	个	220
89	弱电机柜	1. 产品尺寸：550*450*700mm 2. 材质：冷轧钢，脱脂喷塑工艺	台	2
90	双绞线缆	1、规格：六类非屏蔽双绞线 管内敷设	m	1730
91	双绞线缆	1、规格：六类非屏蔽双绞线 线槽桥架内敷设	m	1730
92	网络交换机	1. 网络交换机 2. 8口	台	4
93	网络交换机	1. 网络交换机 2. 24口	台	4
94	显示设备	1. 液晶监控显示器	台	2
95	录像设备	1. 硬盘录像机 16路NVR	台	3
96	录像设备	1. 硬盘录像机 4路NVR	台	1
97	硬盘	1. 6T硬盘	块	10
98	Ups不间断电源及其附属设备安装	1. UP主机安装 2. 6KVA，单进单出	台	1
99	Ups不间断电源及其附属设备安装	1. UP主机安装 2. 1KVA，单进单出	台	1
100	蓄电池柜	1. 蓄电池柜 可放置16节100AH蓄电池	台	1
101	蓄电池柜	1. 蓄电池柜 可放置3节100AH蓄电池	台	1
102	蓄电池	1. 蓄电池安装 2. 电池额定容量100AH（20hr（25℃））	节	19
103	承重支架	承重支架	套	4
104	配线	1. 二芯单芯导线截面 WDZ-RYY2*1.0mm2	m	870
105	配线	1. 二芯单芯导线截面 WDZ-RYY4*1.0mm2	m	500
合计				

给排水工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	给水部分			
1	不锈钢管	1. 材质: 薄壁不锈钢 2. 规格: DN15x1.0 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗 5. 综合考虑管件类型及数量	m	457.2
2	不锈钢管	1. 材质: 薄壁不锈钢 2. 规格: DN20x1.2 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗 5. 综合考虑管件类型及数量	m	167
3	不锈钢管	1. 材质: 薄壁不锈钢 2. 规格: DN25x1.2 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗 5. 综合考虑管件类型及数量	m	124.5
4	不锈钢管	1. 材质: 薄壁不锈钢 2. 规格: DN32x1.5 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗 5. 综合考虑管件类型及数量	m	110.4
5	不锈钢管	1. 材质: 薄壁不锈钢 2. 规格: DN40x1.5 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗 5. 综合考虑管件类型及数量	m	63.9
6	不锈钢管	1. 材质: 薄壁不锈钢 2. 规格: DN50x1.5 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗 5. 综合考虑管件类型及数量	m	192.4
7	铁构件	1. 一般管架制作 2. 一般管架安装	kg	347
8	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆`第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4. 一般钢结构 调和漆`第一遍 5. 一般钢结构 调和漆增一遍	kg	347
9	螺纹阀门	1. 名 称: 截止阀 2. 规格、型号: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4
10	螺纹阀门	1. 名 称: 截止阀 2. 规格、型号: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	11
11	螺纹阀门	1. 名 称: 截止阀 2. 规格、型号: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	5
12	螺纹阀门	1. 名 称: 截止阀 2. 规格、型号: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4
13	螺纹阀门	1. 名 称: 截止阀 2. 规格、型号: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2
14	螺纹阀门	1. 名 称: 截止阀 2. 规格、型号: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4
15	螺纹阀门	1. 名 称: 三角阀 2. 规格、型号: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	97
16	给、排水附(配)件	1. 名 称: 水龙头 2. 规格、型号: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	组	4
17	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN25 3. 连接方式: 螺纹连接	组	1
18	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN40 3. 连接方式: 螺纹连接	组	1

给排水工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
19	水表	1. 名称:水表 2. 规格: DN50 3. 连接方式: 螺纹连接	组	1
20	螺纹阀门	1. 名 称: 倒流防止器 2. 规格、型号: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1
21	螺纹阀门	1. 名 称: 倒流防止器 2. 规格、型号: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1
22	螺纹阀门	1. 名 称: Y过滤器 2. 规格、型号: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1
23	螺纹阀门	1. 名 称: Y过滤器 2. 规格、型号: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1
24	螺纹阀门	1、阀门类型: 真空破坏器 2、规格、型号: DN15 3、连接形式: 螺纹连接	个	2
25	管道绝热	1. 绝热材料品种: 难燃复合铝箔的闭孔橡塑隔热保温 2. 绝热厚度: 详图纸说明 3. 管道外径: DN50mm以内 4. 保温壳外须粘贴管道标识色环(及介质流向箭头)标识色环的色彩按照国标涂刷(机房、任何外露(包括室外和没有设在室内天花板内需做保护壳)	m ³	11
	排水部分			
26	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PP De50 4. 连接形式: 热熔连接	m	230
27	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PP De75 4. 连接形式: 热熔连接	m	245
28	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PP De110 4. 连接形式: 热熔连接	m	115.4
29	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: UPVC De50 4. 连接形式: 承插粘接	m	15
30	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: UPVC De75 4. 连接形式: 承插粘接	m	12
31	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: UPVC De110 4. 连接形式: 承插粘接	m	16
32	给、排水附(配)件	1. 高水封地漏安装 DN50	组	20
33	给、排水附(配)件	1. 高水封地漏安装 DN75	组	5
34	给、排水附(配)件	1. 高水封地漏安装 DN100	组	2
35	给、排水附(配)件	1、塑料清扫口 DN100	组	15
36	开孔(打洞)	1. 混凝土楼板钻孔 直径 (mm以内) 108	个	96
37	管道支吊架	1. 材质: 角钢支架 2. 其他: 包含支架的制作安装及除锈、喷漆等, 符合设计要求及规范要求	Kg	302
38	管道支吊架	1. 名 称: 水管抗震支吊架	付	5
	卫生器具部分			

给排水工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-给排水工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
39	洗脸盆	1. 名称: 感应式立式洗手盆 2. 材质: 陶瓷 3. 规格、类型: 立式 4. 附件名称、数量 包含水龙头、三角阀、金属软管等全部安装附件	组	18
40	洗脸盆	1. 名称: 柜式洗脸盆 2. 规格: 800*500 3. 含器具、冷热混合水嘴、五金件等所有附件安装 4. 类型: 陶瓷水盆、实木或铝合金柜体	组	1
41	大便器	1. 名称: 蹲便器 2. 材质: 陶瓷 3. 规格、类型: 节水型 4. 附件名称、数量: 含脚踏阀等附件安装	组	2
42	其他成品卫生器具	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 500mmx500mm以内 3. 附件名称、数量: 下水、水龙头等附件安装	组	2
合计				

实验室设备工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
1	边台	规格: Mx750x800mm 1、台面部分采用实验室专用12.7mm厚实芯理化板制作而成 2、柜体及抽屉门板整体采用1.2mm优质冷轧钢板制作而成	米	164.9
2	转角台	规格: 1000x1000x800mm 1、台面部分采用实验室专用12.7mm厚实芯理化板制作而成 2、柜体及抽屉门板整体采用1.2mm优质冷轧钢板制作而成	台	9
3	仪器台	规格: Mx900x800mm 1、台面部分采用实验室专用12.7mm厚实芯理化板制作而成 2、柜体及抽屉门板整体采用1.2mm优质冷轧钢板制作而成	米	15.3
4	中央实验台	规格: M*1500*800mm, 全钢结构 1、台面部分采用实验室专用12.7mm厚实芯理化板制作而成 2、柜体及抽屉门板整体采用1.2mm优质冷轧钢板制作而成	米	16.8
5	立式紧急喷淋洗眼器	室内安装, 由淋浴喷头、洗眼器立柱、底座、等组成, 不锈钢水盆采用304无毒材料, 防腐性能良好, 喷淋器的出水量为120升/分钟——180升/分钟, 流量12-15升/分, 常温水, 操作压力为水压0.35mpa, 洗眼器开启时间≤6S, 洗眼器的流量≥1.5L/min。	台	4
6	台式紧急洗眼器	PP材质外壳, 内部全铜材质, 可自由旋转, 洗眼器开启时间≤6S, 洗眼器的流量≥1.5L/min。	台	15
7	一体成型中水盆	规格: 550*450*310mm 1、环氧树脂, 含下水连接管件	台	19
8	三口化水龙头	开关旋钮: 高密度PP/ABS, 出水口PVC材料, 阀门: 为精密陶瓷阀芯, 鹅颈管: 可360°旋转带止水软管 1、主体为加厚铜质。 2、涂层为亚光环氧树脂, 耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 3、陶瓷阀芯 90°旋转, 使用寿命开关 50 万次, 静态最大耐压 10 巴。 4、可拆卸铜质水嘴、可加接防溅滤水器。 5、开关旋钮: 高密度 PP, 人体工学设计, 手感舒适。 6、鹅颈管: 可 360° 旋转。	台	19
9	试剂柜	规格: 900*450*1800 1、外壳: 采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板在数控中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型, 酸洗磷化处理后喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化, 附着力强, 表面特硬, 抗腐蚀, 外形美观 2、柜门: 柜门为双开, 配置全钢加玻璃门组合。采用 1.0mm 优质冷轧钢板, 无焊连接可拆卸带减震垫 3、层板: 层板采用 1.0mm 优质冷轧钢板在数控中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型, 酸洗磷化处理后, 喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化, 层高可以自动调节	台	4
10	气瓶柜	规格: 900*450*1800钢结构 1、采用1.2mm厚的优质冷轧钢板构造(烤漆完厚度达1.2MM左右)	台	2
11	更衣柜	规格: 900*450*1800 1、全钢结构, 可以分为双门、三门、多门等的规格, 内置晾衣杆、放鞋区 2、外侧采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板, 经剪切, 冲压, 折弯, 焊接, 装配而成, 表面环氧树脂静电喷涂, 高温固化, 表面附着力高, 硬度及防腐性良好, 外形良好。 3、配有一字型拉手、防震可调节脚	台	17
12	货架	规格: 1500*500*2000	台	47
13	万向罩	规格: 3.15米*φ75	台	3
14	不锈钢排气罩	1、材质: 304不锈钢板, 标厚1.0MM(足厚0.8MM) 2、结构: 整罩/高度伸缩200MM	台	3

实验室设备工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
15	钢制通风柜	1、台式1500*850*2350 2、柜体:裸板1.0mm厚冷轧钢板 3、电路:液晶控制面板,LED灯,10A防溅插座 4、内衬板:4mm抗倍特板 5、导流板:4mm抗倍特板 6、移动滑门:4mm钢化玻璃(台式和桌上型门玻璃分左、右两片 7、结构:拆装式+同步带轮标 8、配色:高光白	台	1
16	超净工作台	1、过滤器尺寸:1220mm×630mm×69mm 2、额定功率:800 W(电源消耗功率包括柜体插座负载的功率(单个负载不能超过500W)); 3、气流流速:0.30~0.45m/s; 4、紫外灯功率:30W; 5、LED日光灯功率:12W; 6、噪音≤65dB(A); 7、风机:1370 RPM,功率180W; 8、产品安全性:菌落数≤0.5CFU/30min; 9、照明:≥300lx;	台	3
17	超净工作台	1、过滤器尺寸:1420mm×630mm×69mm 2、额定功率:1300 W(电源消耗功率包括柜体插座负载的功率(负载不能超过500W)); 3、气流流速:0.30~0.45m/s; 4、紫外灯功率:30W; 5、LED日光灯功率:16W; 6、工作台到地面高度:750mm; 7、噪音≤65dB(A); 8、风机:1370 RPM,功率180W; 9、产品安全性:菌落数≤0.5CFU/30min; 10、照明:≥300lx;	台	1

实验室设备工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
18	生物安全柜	1、分类: A2型, 30%外排, 70%循环、 2、台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改) 3、风速: 平均下降风速: 0.33±0.025m/s; 平均吸入口风速0.53±0.025m/s 4、系统排风总量: 460 m³/h 5、额定功率: 1800W (包含操作区插座负载500W, 常规运行1300W) 6、噪音等级: ≤67dB (A) 7、照明: ≥1000 lx 8、过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器, 对0.12 μm颗粒过滤效率≥99.9995%	台	10
19	生物安全柜	1、B2型, 100%外排 2、台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改) 3、风速: 平均下降风速: 0.33±0.025m/s; 平均吸入口风速0.53±0.025m/s 4、系统排风总量: 1270 m³/h 5、额定功率: 1800W (包含操作区插座负载500W) 6、噪音等级: ≤67dB (A) 7、照明: ≥1000lx 8、过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器, 对0.12 μm颗粒过滤效率≥99.9995% 重量: 毛重300KG净重 279KG 外排风机毛重60KG 外排风机净重55KG 使用人数: 1—2人	台	1
20	不锈钢水槽柜	规格: 700*600*800 1、大单槽 感应龙头	台	3
21	不锈钢水槽柜	规格: 1500*600*800 1、大单槽 感应龙头	台	1
22	不锈钢货架	(边台上)	m	2.1
合计				

放射防护工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
	地下二层X线机房			
1	墙面一般抹灰	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	118.33
2	水泥砂浆楼地面(上层地面)	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	54.56
3	铅玻璃观察窗	1.铅玻璃观察窗RCG4-1509,门窗洞口尺寸1500*900,玻璃厚20mm 2.防护当量4.0mmPb 3.配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4.具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
4	单开防护门	单开防护门RMPc4-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量4.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5、具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
5	电动防护门	电动防护门:RMPc4-1522 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量4.0mmPb 3、开启方式:直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注,微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸:1500*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1
6	零星防护工程(铅版补偿)	1、医用铅板; 2、防护要求:补偿于墙体防护薄弱处,开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面,穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等,铅板搭接部分宽度不少于5cm,防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致,防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量:4.0mmPb。	项	1
	一层影像科DR机房1			
7	墙面一般抹灰	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	118.98
8	水泥砂浆楼地面	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	35.17
9	水泥砂浆楼地面(上层地面)	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	35.17
10	铅玻璃观察窗	1.铅玻璃观察窗RCG4-1509,门窗洞口尺寸1500*900,玻璃厚20mm 2.防护当量4.0mmPb 3.配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4.具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
11	单开防护门	单开防护门RMPc4-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量4.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5、具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
12	电动防护门	电动防护门:RMPc4-1522 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量4.0mmPb 3、开启方式:直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注,微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸:1500*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1
13	零星防护工程(铅版补偿)	1、医用铅板; 2、防护要求:补偿于墙体防护薄弱处,开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面,穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等,铅板搭接部分宽度不少于5cm,防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致,防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量:4.0mmPb。	项	1
	一层影像科DR机房2			
14	墙面一般抹灰	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	123.1
15	水泥砂浆楼地面	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	40.04
16	水泥砂浆楼地面(上层地面)	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比:配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通硅酸盐水泥为5:1,另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	40.04

放射防护工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
17	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG4-1509, 门窗洞口尺寸1500*900, 玻璃厚20mm 2. 防护当量4.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
18	单开防护门	单开防护门RMPc4-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量4.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5. 具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
19	电动防护门	电动防护门: RMPc4-1522 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量4.0mmPb 3、开启方式: 直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注, 微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸: 1500*2200 7. 具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1
20	零星防护工程(铅版补偿)	1、医用铅板; 2、防护要求: 补偿于墙体防护薄弱处, 开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面, 穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等, 铅板搭接部分宽度不少于5cm, 防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致, 防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量: 4.0mmPb。	项	1
	一层影像科骨密度机房			
21	墙面一般抹灰	10mm(1mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	30.87
22	水泥砂浆楼地面	10mm(1mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	23.53
23	水泥砂浆楼地面(上层地面)	10mm(1mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	23.53
24	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG2-1509, 门窗洞口尺寸1500*900, 玻璃厚15mm 2. 防护当量2.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
25	单开防护门	单开防护门RMPc2-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量2.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5. 具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
26	电动防护门	电动防护门: RMDc2-1222 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量2.0mmPb 3、开启方式: 直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注, 微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸: 1200*2200 7. 具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1
27	零星防护工程(铅版补偿)	1、医用铅板; 2、防护要求: 补偿于墙体防护薄弱处, 开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面, 穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等, 铅板搭接部分宽度不少于5cm, 防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致, 防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量: 2.0mmPb。	项	1
	一层影像科CT机房1			
28	墙面一般抹灰	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	137.99
29	水泥砂浆楼地面	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	44.9
30	水泥砂浆楼地面(上层地面)	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g}/\text{cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m ²	44.9
31	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG4-1509, 门窗洞口尺寸1500*900, 玻璃厚20mm 2. 防护当量4.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
32	单开防护门	单开防护门RMPc4-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量4.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5. 具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1

放射防护工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
33	电动防护门	电动防护门: RMPc4-1522 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量4.0mmPb 3、开启方式: 直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注, 微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸: 1500*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1
34	零星防护工程(铅版补偿)	1、医用铅板; 2、防护要求: 补偿于墙体防护薄弱处, 开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面, 穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等, 铅板搭接部分宽度不少于5cm, 防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致, 防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量: 4.0mmPb。	项	1
	一层影像科CT机房2			
35	墙面一般抹灰	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	146.44
36	水泥砂浆楼地面	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	52.8
37	水泥砂浆楼地面(上层地面)	30mm(3mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	52.8
38	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG4-1509, 门窗洞口尺寸1500*900, 玻璃厚20mm 2. 防护当量4.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
39	单开防护门	单开防护门RMPc4-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量4.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5、具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
40	电动防护门	电动防护门: RMPc4-1522 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量4.0mmPb 3、开启方式: 直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注, 微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸: 1500*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1
41	零星防护工程(铅版补偿)	1、医用铅板; 2、防护要求: 补偿于墙体防护薄弱处, 开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面, 穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等, 铅板搭接部分宽度不少于5cm, 防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致, 防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量: 4.0mmPb。	项	1
	一层影像科铅靶机房			
42	墙面一般抹灰	10mm(1mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	28.95
43	水泥砂浆楼地面	10mm(1mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	21.6
44	水泥砂浆楼地面(上层地面)	10mm(1mmPb)硫酸钡防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$), 1、配合比: 配比硫酸钡防护涂料混合砂;(硫酸钡粗砂: 硫酸钡细砂3: 4): 普通硅酸盐水泥为5: 1, 另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	21.6
45	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG2-1208, 门窗洞口尺寸1500*800, 玻璃厚15mm 2. 防护当量2.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
46	单开防护门	单开防护门RMPc2-1022: 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量2.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5、具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
47	电动防护门	电动防护门: RMDc2-1222 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量2.0mmPb 3、开启方式: 直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注, 微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸: 1200*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求。	套	1

放射防护工程

单位(专业)工程名称:实验室专项-实验室设备工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
48	零星防护工程（铅版补偿）	1、医用铅板； 2、防护要求：补偿于墙体防护薄弱处，开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面，穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等，铅板搭接部分宽度不少于5cm，防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致，防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量：2.0mmPb。	项	1
	一层影像科口腔CT机房			
49	墙面一般抹灰	30mm（3mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	28.62
50	墙面一般抹灰	20mm（2mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	55.72
51	水泥砂浆楼地面	20mm（2mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	18.88
52	水泥砂浆楼地面(上层地面)	20mm（2mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	18.88
53	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG3-0806，门窗洞口尺寸800*600，玻璃厚15mm 2. 防护当量3.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
54	单开防护门	单开防护门RMPc3-1022： 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量3.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5、具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
55	电动防护门	电动防护门：RMPc3-1022 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量3.0mmPb 3、开启方式：直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注，微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸：1000*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求	套	1
56	零星防护工程（铅版补偿）	1、医用铅板； 2、防护要求：补偿于墙体防护薄弱处，开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面，穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等，铅板搭接部分宽度不少于5cm，防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致，防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量：3.0mmPb。	项	1
	一层影像科CT机房3			
57	墙面一般抹灰	30mm（3mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	140
58	水泥砂浆楼地面	30mm（3mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	49.5
59	水泥砂浆楼地面(上层地面)	30mm（3mmPb）硫酸钡防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3）， 1、配合比：配比硫酸钡防护涂料混合砂；(硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4)：普通硅酸盐水泥为5：1，另加建筑胶水混合而成 2、详见图纸说明及相关规范要求	m2	49.5
60	铅玻璃观察窗	1. 铅玻璃观察窗RCG4-1509，门窗洞口尺寸1500*900，玻璃厚20mm 2. 防护当量4.0mmPb 3. 配专用防护不锈钢窗套及其他配件 4. 具体详见图纸及相关规范要求施工	樘	1
61	单开防护门	单开防护门RMPc4-1022： 1、洞口尺寸1000*2200 2、防护当量4.0mmPb 3、配专用防护不锈钢门套及其他配件 5、具体详见图纸及相关规范要求施工。	樘	1
62	电动防护门	电动防护门：RMPc4-1522 1、医用标准自动门微电脑控制器 2、防护当量4.0mmPb 3、开启方式：直线推拉式 4、配专用防护不锈钢门套及基层 5、含电动装置、安全光幕、门灯连锁装置、警示灯、警示三角标注，微电脑控制系统、凹槽铅防护下轨道、上下轨道、盖板等五金配件 6、洞口尺寸：1500*2200 7、具体做法及配置详见图纸及现行相关规范并满足要求	套	1
63	零星防护工程（铅版补偿）	1、医用铅板； 2、防护要求：补偿于墙体防护薄弱处，开关、插座底盒及嵌入式配电箱背面，穿墙洞口及缝隙和所有通过防护房间的矩形管路及圆形管路等，铅板搭接部分宽度不少于5cm，防护当量按该机房的墙体防护要求配套一致，防护长度为圆形管路直径的2.5倍或矩形管路长边2.5倍等详图纸要求 3、防护当量：4.0mmPb。	项	1