**附件：各系统设备清单**

**1、净化空调及自动化控制系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备(材料)名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** |
| 　 | **医用卫生型组合式空调处理机组、新风处理机组清单明细** | 　 |  |
| 1 | 医用卫生型组合式空调处理机组(室内型) | 1、名称:医用卫生型组合式新风处理机组2、技术参数:风量10380m3/h，冷量37.0KW,热量32.4KW3、段位:混风段、风机段、中效过滤段、冷盘管段(含二次旁通)、热盘管段、加湿段(加湿空段)、出风段4、安装方式：落地安装5、配检修灯、消毒装置6、机组与基础间采用橡胶减振，机组内风机采用弹簧减振7、其它：不含加湿器、变频器 | 台 | 3 |
| 2 | 医用卫生型组合式空调处理机组(室内型) | 1、名称:医用卫生型组合式新风处理机组2、技术参数:风量10380m3/h，冷量64.7KW,热量32.4KW3、段位:混风段、风机段、中效过滤段、冷盘管段、热盘管段、加湿段(加湿空段)、出风段4、安装方式：落地安装5、配检修灯、消毒装置6、机组与基础间采用橡胶减振，机组内风机采用弹簧减振7、其它：不含加湿器、变频器 | 台 | 1 |
| 3 | 医用卫生型组合式空调处理机组(室内型) | 1、名称:医用卫生型组合式新风处理机组2、技术参数:风量5230m3/h，冷量50.6KW,热量18.5KW3、段位:混风段、初中效过滤段、亚高效过滤段、风机段、冷盘管段、热盘管段、加湿段(加湿空段)、出风段4、安装方式：落地安装5、配检修灯、消毒装置6、机组与基础间采用橡胶减振，机组内风机采用弹簧减振7、其它：不含加湿器、变频器 | 台 | 1 |
| 4 | 医用卫生型组合式空调处理机组(室内型) | 1、名称:医用卫生型组合式新风处理机组2、技术参数:风量4000m3/h，冷量78.1KW,热量10KW3、段位:进风段、中效过滤段、亚高效过滤段、风机段、热盘管段、冷盘管段、氟盘管段(不含除湿机室外机)、出风段4、安装方式：落地安装5、配检修灯、消毒装置6、机组与基础间采用橡胶减振，机组内风机采用弹簧减振7、其它：不含加湿器、变频器 | 台 | 1 |
| 5 | 医用卫生型组合式空调处理机组(室内型) | 1、名称:医用卫生型组合式新风处理机组2、技术参数:风量1200m3/h，冷量18.4KW,热量6.7KW3、段位:进风段、初中效过滤段、风机段、冷盘管段、出风段4、安装方式：吊顶安装5、配检修灯、消毒装置6、机组与基础间采用橡胶减振，机组内风机采用弹簧减振7、其它：不含加湿器、变频器 | 台 | 1 |
| 6 | 医用型氟系统除湿机(外机) | 1、名称:医用型氟系统除湿机(外机)2、技术参数:制冷量19.5KW3、减振方式：橡胶减振4、其它：含室外机、氟系统控制 | 台 | 1 |
| 7 | 医用卫生型组合式空调处理机组型钢基础 | 1、名称:医用卫生型组合式空调处理机组型钢基础2、其它：含除锈、油漆防腐，不含防水施工 | KG | 815 |
| 8 | 冷热源型钢基础(热泵、水泵等) | 1、名称:冷热源型钢基础2、基础：冷热源、水泵等相关设备的基础3、其它：含除锈、油漆防腐，不含防水施工 | KG | 1000 |
| 9 | **热泵机组、水泵清单明细** |  |  |
| 10 | 四管制风冷热泵机组 | 1、名称:四管制风冷热泵机组2、规格：冷量65KW，热量70KW3、使用区域：手术部全年使用冷热源3、减振：橡胶减振4、控制方式：主模块机组配远控面板，安装于使用部门办公区域。5、其它：含流量开关，不含设备基础 | 台 | 2 |
| 11 | 两管制风冷热泵机组 | 1、名称:两管制风冷热泵机组2、规格：冷量150KW，热量140KW3、使用区域：手术部全年使用冷热源3、减振：橡胶减振4、控制方式：主模块机组配远控面板，安装于使用部门办公区域。5、其它：含流量开关，不含设备基础 | 台 | 2 |
| 12 | 空调循环水泵 | 1、名称:空调循环水泵2、规格：水流量30吨/小时，扬程31.5米3、水泵形式：立式水泵4、安装方式：室外型水泵，落地安装5、减振：弹簧减振6、其它：不含设备基础 | 台 | 2 |
| 13 | 空调循环水泵 | 1、名称:空调循环水泵2、规格：水流量93.5吨/小时，扬程28米3、水泵形式：立式水泵4、安装方式：室外型水泵，落地安装5、减振：弹簧减振6、其它：不含设备基础 | 台 | 2 |
| 14 | **排风机清单明细**　 |  |  |
| 15 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量300m3/h，余压200Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 16 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量500m3/h，余压230Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 17 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量300m3/h，余压230Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 18 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量300m3/h，余压230Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 19 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量700m3/h，余压230Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 20 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量300m3/h，余压230Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 21 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、编号：PF-3073、规格:风量700m3/h，余压230Pa4、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 22 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量200m3/h，余压180Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 23 | 静音型排风机 | 1、名称:静音型排风机2、规格:风量150m3/h，余压200Pa3、其它：含支吊架、弹簧减振 | 台 | 1 |
| 24 | 斜流防爆风机 | 1、名称:斜流防爆风机2、规格:风量1500m3/h，余压270Pa,电源380V,功率370W3、其它：含支吊架、弹簧减振、电气控制 | 台 | 1 |
| 25 | **变频器清单明细**　 |  |  |
| 26 | 变频器 | 1、名称:变频器2、功率：1.5KW | 只 | 1 |
| 27 | 变频器 | 1、名称:变频器2、功率：3.0KW | 只 | 1 |
| 28 | 变频器 | 1、名称:变频器2、功率：4.0KW | 只 | 1 |
| 29 | 变频器 | 1、名称:变频器2、功率：7.5KW | 只 | 4 |
| 30 | **加湿器清单明细**　 | 　 |  |
| 31 | 电极式加湿器 | 1、名称:电极式加湿器2、规格：加湿量15kg/h3、其它：含安装支架 | 台 | 4 |
| 32 | 电极式加湿器 | 1、名称:电极式加湿器2、规格：加湿量30kg/h3、其它：含安装支架 | 台 | 1 |
| 33 | 加湿器冷却降温水箱 | 1、名称:加湿器冷却水箱2、规格:详见图纸3、材质:1.2mm不锈钢 | 台 | 2 |
| 34 | **软水器清单明细**　 | 　 |  |
| 35 | 全自动软水器 | 1、名称:全自动软水器2、规格：产水量0.5m3/h，进水口DN20，单阀单罐3、其它：带自动加盐功能，含控制柜、仪表附件、支架 | 台 | 1 |
| 36 | **定风量控制阀清单明细**　 | 　 |  |
| 37 | 定风量控制阀(电动双位) | 1、名称:定风量控制阀(电动双位)2、规格:R3003、其他:含电动执行器,根据压差变化自动恒定送风风量 | 只 | 5 |
| 38 | **洁净型风机盘管清单明细**　 | 　 |  |
| 39 | 洁净型风机盘管(两管制) | 1、名称:洁净型风机盘管(两管制)2、参数：510m3/h(高档)，冷量(中档)2.45KW，热量(中档)3.68KW3、其它：含支吊架 | 台 | 4 |
| 40 | 洁净型风机盘管(两管制) | 1、名称:洁净型风机盘管(两管制)2、参数：680m3/h(高档)，冷量(中档)3.24KW，热量(中档)4.86KW3、其它：含支吊架 | 台 | 4 |
| 41 | **风管PTC电加热箱清单明细** | 　 | 　 |  |
| 42 | 风管PTC电加热箱 | 1、名称:风管PTC电加热箱2、规格:3KW3、其它：含支吊架 | 台 | 2 |
| 43 | 风管PTC电加热箱 | 1、名称:风管PTC电加热箱2、规格:12KW3、其它：含支吊架 | 台 | 1 |
| 44 | **洁净手术室专用模块化天花送风装置清单明细** | 　 |  |
| 45 | 洁净手术室专用模块化天花送风装置 | 1、名称:洁净手术室专用模块化天花送风装置2、规格：OPL2.6/2.43、其它：天花送风装置表面喷塑，颜色与吊顶一致4、含支吊架，不含高效过滤器 | 台 | 4 |
| 46 | 高效过滤器(模块化天花送风装置) | 1、名称：高效过滤器(模块化天花送风装置)2、规格：762×6103、所用部位：I级手术室天花送风装置内(过滤器平铺) | 只 | 24 |
| 47 | 高效过滤器(模块化天花送风装置) | 1、名称：高效过滤器(模块化天花送风装置)2、规格：762×3053、所用部位：I级手术室天花送风装置内(过滤器平铺) | 只 | 24 |
| 48 | 高效过滤器(模块化天花送风装置) | 1、名称：高效过滤器(模块化天花送风装置)2、规格：848×6103、所用部位：I级手术室天花送风装置内(过滤器平铺) | 只 | 8 |
| 49 | **高效送风箱体清单明细** | 　 | 　 |  |
| 50 | 高效送风箱体(侧接) | 1、名称:高效送风箱体(侧接)2、规格:500m3/h3、其他:含支吊架，不含高效过滤器 | 台 | 6 |
| 51 | 高效送风箱体(侧接) | 1、名称:高效送风箱体(侧接)2、规格:1000m3/h3、其他:含支吊架，不含高效过滤器 | 台 | 10 |
| 52 | 高效过滤器 | 1、名称:高效过滤器2、规格:500m3/h，380x380x90,无隔板3、所用部位：高效送风箱体 | 只 | 6 |
| 53 | 高效过滤器 | 1、名称:高效过滤器2、规格:1000m3/h，484x484x90,无隔板3、所用部位：高效送风箱体 | 只 | 10 |
| 54 | **洁净镀锌通风管、保温清单明细** | 　 |  |
| 55 | 洁净镀锌通风管 | 1、名称:洁净镀锌通风管2、板材厚度:0.5mm优质镀锌钢板3、形状:矩形，风管周长≤800mm4、其它：含支吊架、风管的制作、安装 | 平方 | 226 |
| 56 | 洁净镀锌通风管 | 1、名称:洁净镀锌通风管2、板材厚度:0.5mm优质镀锌钢板3、形状:矩形，风管周长≤2000mm4、其它：含支吊架、风管的制作、安装 | 平方 | 94 |
| 57 | 洁净镀锌通风管 | 1、名称:洁净镀锌通风管2、板材厚度:0.6mm优质镀锌钢板3、形状:矩形，风管周长≤2000mm4、其它：含支吊架、风管的制作、安装 | 平方 | 288 |
| 58 | 洁净镀锌通风管 | 1、名称:洁净镀锌通风管2、板材厚度:0.6mm优质镀锌钢板3、形状:矩形，风管周长≤4000mm4、其它：含支吊架、风管的制作、安装 | 平方 | 75 |
| 59 | 洁净镀锌通风管 | 1、名称:洁净镀锌通风管2、板材厚度:0.75mm优质镀锌钢板3、形状:矩形，风管周长≤4000mm4、其它：含支吊架、风管的制作、安装 | 平方 | 326 |
| 60 | 洁净镀锌通风管 | 1、名称:洁净镀锌通风管2、板材厚度:1.0mm优质镀锌钢板3、形状::矩形，风管周长≤4000mm4、其它：含支吊架、风管的制作、安装 | 平方 | 132 |
| 61 | 橡塑保温绝热棉 | 1、名称:橡塑保温绝热棉2、规格:30mm厚，难燃B1级3、所用部位：空调通风管道、风管阀门、风管消声器、消声直管、天花送风装置、高效送风箱体、回风口等 | 立方 | 38 |
| 62 | 橡塑保温绝热棉 | 1、名称:橡塑保温绝热棉2、规格:15mm厚，难燃B1级3、所用部位：空调通风管道法兰连接处等 | 立方 | 3 |
| 63 | 铝板保护层 | 1、名称:铝板保护层2、板材厚度:0.5mm4、安装部位：室外风管水管保温层表面 | 平方 | 516 |
| 64 | **各类风口清单明细**　 | 　 |  |
| 65 | 可开式格栅风口--非净化区送风口或新风口 | 1、名称:双层格栅风口2、规格:400×400(外框尺寸) | 只 | 8 |
| 66 | 可开式格栅风口(带纤维滤网)--非净化区上排风口 | 1、名称:可开式格栅风口(带纤维滤网)2、规格:400×400(外框尺寸)3、其它：含纤维滤网 | 只 | 2 |
| 67 | 可开式格栅风口(带中效过滤)--净化区上回口 | 1、名称:可开式格栅风口(带中效过滤)2、规格:400×400(外框尺寸)3、其它：含中效过滤 | 只 | 2 |
| 68 | 可开式格栅风口(带中效过滤)--净化区上排风口 | 1、名称:可开式格栅风口(带中效过滤)2、规格:400×400(外框尺寸)3、其它：含中效过滤 | 只 | 8 |
| 69 | 可开式格栅风口(带中效过滤)--净化区上排风口 | 1、名称:可开式格栅风口(带中效过滤)2、规格:600×400(外框尺寸)3、其它：含中效过滤 | 只 | 5 |
| 70 | 可开式竖向固定风口(带中效过滤)--净化区手术室下回风口 | 1、名称:可开式竖向固定风口(带中效过滤)2、规格:600×400(外框尺寸)3、其它：含中效过滤 | 只 | 6 |
| 71 | 可开式竖向固定风口(带中效过滤)--净化区手术室下回风口 | 1、名称:可开式竖向固定风口(带中效过滤)2、规格:1200×400(外框尺寸)3、其它：含中效过滤 | 只 | 21 |
| 72 | **风机盘管、风管式室内机的送回风口清单明细** | 　 |  |
| 73 | 方型散流器--送风口(风盘、风管式室内机) | 1、名称:方型散流器2、规格:400×400(外框尺寸) | 只 | 4 |
| 74 | 方型散流器--送风口(风盘、风管式室内机) | 1、名称:方型散流器2、规格:600×600(外框尺寸) | 只 | 4 |
| 75 | 可开式格栅风口--上回风口(风盘、风管式室内机) | 1、名称:可开式格栅回风口2、规格:400×400(外框尺寸)3、其它：含纤维滤网 | 只 | 4 |
| 76 | 可开式格栅风口--上回风口(风盘、风管式室内机) | 1、名称:可开式格栅回风口2、规格:600×600(外框尺寸)3、其它：含纤维滤网 | 只 | 4 |
| 77 | **消声设备清单明细**　 | 　 |  |
| 78 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:320×3203、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 79 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:400×4003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 80 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:500×2503、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 81 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:500×3203、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 82 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:500×5003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 2 |
| 83 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:630×4003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 2 |
| 84 | 洁净卫生型片式消声弯头 | 1、名称:洁净卫生型片式消声弯头2、规格:630×6303、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 10 |
| 85 | 洁净卫生型片式消声直管 | 1、名称:洁净卫生型片式消声直管2、规格:320×320\*15003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 86 | 洁净卫生型片式消声直管 | 1、名称:洁净卫生型片式消声直管2、规格:400×400\*10003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 87 | 洁净卫生型片式消声直管 | 1、名称:洁净卫生型片式消声直管2、规格:500×500\*15003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 88 | 洁净卫生型片式消声直管 | 1、名称:洁净卫生型片式消声直管2、规格:630×400\*10003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 2 |
| 89 | 洁净卫生型片式消声直管 | 1、名称:洁净卫生型片式消声直管2、规格:630×630\*15003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 10 |
| 90 | 消声静压箱 | 1、名称:消声静压箱2、规格:1900×1600\*15003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 91 | 消声静压箱 | 1、名称:消声静压箱2、规格:2000×1600\*15003、其它：消声效果好,不积灰,有自净功能，含支吊架 | 台 | 1 |
| 92 | **手动风量调节阀、风管止回阀、防火阀、风管电动密闭阀清单明细** | 　 |  |
| 93 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:200×2003、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 29 |
| 94 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:250×2503、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 25 |
| 95 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:320×2503、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 2 |
| 96 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:320×3203、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 2 |
| 97 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:400×2003、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 1 |
| 98 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:400×2503、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 2 |
| 99 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:500×4003、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 1 |
| 100 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:630×4003、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 2 |
| 101 | 手动风量调节阀 | 1、名称:手动风量调节阀2、规格:630×5003、材质:碳钢4、其它：阀体喷塑 | 只 | 2 |
| 102 | 风管止回阀 | 1、名称:风管止回阀2、规格:200×2003、材质:碳钢 | 只 | 5 |
| 103 | 风管止回阀 | 1、名称:风管止回阀2、规格:250×2503、材质:碳钢 | 只 | 5 |
| 104 | 风管止回阀 | 1、名称:风管止回阀2、规格:630×6303、材质:碳钢 | 只 | 4 |
| 105 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:200×2003、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 7 |
| 106 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:250×2503、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 12 |
| 107 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:320×2503、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 4 |
| 108 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:320×3203、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 3 |
| 109 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:400×2503、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 1 |
| 110 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:400×4003、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 6 |
| 111 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:500×2503、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 1 |
| 112 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:500×4003、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 3 |
| 113 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:630×2503、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 1 |
| 114 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:630×4003、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 6 |
| 115 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:630×6303、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 12 |
| 116 | 防火阀 | 1、名称:防火阀2、规格:800×3203、材质:碳钢4、带电信号,70度熔断 | 只 | 1 |
| 117 | 风管电动密闭阀 | 1、名称:风管电动密闭阀2、规格:200×2003、其它：配电动执行器 | 只 | 1 |
| 118 | 风管电动密闭阀 | 1、名称:风管电动密闭阀2、规格:320×3203、其它：配电动执行器 | 只 | 2 |
| 119 | 风管电动密闭阀 | 1、名称:风管电动密闭阀2、规格:400×2503、其它：配电动执行器 | 只 | 1 |
| 120 | 风管电动密闭阀 | 1、名称:风管电动密闭阀2、规格:630×5003、其它：配电动执行器 | 只 | 1 |
| 121 | **其它空调风系统清单明细**　 | 　 |  |
| 122 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:400×4003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 2 |
| 123 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:600×4003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 2 |
| 124 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:500×5003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 9 |
| 125 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:800×5003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 1 |
| 126 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:1000×10003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 1 |
| 127 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:1200×4003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 1 |
| 128 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:1600×4003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 1 |
| 129 | 防风雨风口 | 1、名称:防风雨风口2、规格:1000×8003、材质：铝合金4、其它：带防虫过滤网 | 只 | 1 |
| 130 | 软管接口 | 1、名称:软管接口2、材质：帆布软连接3、安装部位：风口与风管连接处、风管与机组连接处、风管与排风机组连接处、风管穿越沉除缝4、其它：含帆布软连接两侧的法兰制安 | 平方米 | 35 |
| 131 | 套管(风管) | 1、名称:套管(风管)2、材质：1.6mm镀锌风管3、安装部位：风管穿墙或穿楼板处4、其它：含防火材料封堵 | 个 | 13 |
| 132 | 风管支架 | 1、名称:风管支架2、安装部位：设备机房空调风管落地支架3、其它：含除锈、油漆防腐 | KG | 386 |
| 133 | 空调用连接铜管 | 1、名称:空调用连接铜管2、直径:φ9.533、含橡塑保温4、连接方式：钎焊5、含支吊架、冷媒充注 | 米 | 30 |
| 134 | 空调用连接铜管 | 1、名称:空调用连接铜管2、直径:φ15.883、含橡塑保温4、连接方式：钎焊5、含支吊架、冷媒充注 | 米 | 30 |
| 135 | **空调自控系统清单明细**　 | 　 |  |
| 136 | 微压差计(电子式) | 1、名称:微压差计(电子式)2、量程:±50Pa3、安装方式：嵌墙安装 | 台 | 4 |
| 137 | 循环机组空调自控系统 | 1、名称:循环机组空调自控系统2、自控柜安装方式:落地安装，含型钢基础3、控制配备暖通净化专用DDC控制器及扩展模块，专业净化空调运行软件与程序对系统的温度、湿度实现全自动控制；配备欧美品牌温湿度传感器、单温度传感器精准测试空气温湿度。配备过滤器压差开关，实现过滤器的自动报警。4、其它：含空调自控柜至净化机组、电加热、加湿器、排风机等主电源电缆、控制线缆、线管穿线、桥架等5、不含变频器、电动比例调节阀 | 套 | 5 |
| 138 | 新风机组空调自控系统 | 1、名称:新风机组空调自控系统2、自控柜安装方式:落地安装，含型钢基础3、控制配备暖通净化专用DDC控制器及扩展模块，专业净化空调运行软件与程序；配备欧美品牌温湿度传感器、单温度传感器精准测试空气温湿度。配备过滤器压差开关，实现过滤器的自动报警。4、其它：含空调自控柜至净化机组、电加热、排风机等主电源电缆、控制线缆、线管穿线、桥架等5、不含变频器、电动比例调节阀 | 套 | 2 |
| 139 | 水温信号箱 | 1、名称:水温信号箱2、安装方式：落地或挂墙安装3、功能：根据所测水温，自动判断制冷制热工况，并将信号反馈组净化机组。具备手动切换功能。 | 套 | 1 |
| 140 | 空调液晶触摸远控面板 | 1、名称:空调液晶触摸远控面板2、功能：通过操作软件的软件编程，实现机组启停、故障报警(风机缺风报警、过滤器报警、风机电机故障报警等)功能，故障查询功能等 | 台 | 2 |
| 141 | **水封箱（空调凝结水排放）清单明细** | 　 |  |
| 142 | 水封箱（凝结水排放） | 1、名称:水封箱（凝结水排放）2、规格：φ136,筒高220，进出接口管径DN403、材质：不锈钢304 | 只 | 5 |
| 143 | **医用卫生型组合式空调处理机组、新风机组1米内水管阀件清单明细** | 　 |  |
| 144 | 电动比例调节阀 | 1、名称:电动比例调节阀2、规格:DN403、其它：含电动执行器 | 个 | 3 |
| 145 | 电动比例调节阀 | 1、名称:电动比例调节阀2、规格:DN503、其它：含电动执行器 | 个 | 8 |
| 146 | 电动比例调节阀 | 1、名称:电动比例调节阀2、规格:DN653、其它：含电动执行器 | 个 | 2 |
| 147 | 工业液体温度计 | 1、名称:工业液体温度计(表盘式)2、参数：量程0℃-100℃，DN203、结构型式：径向型4、其它：探针为不锈钢304材质 | 支 | 26 |
| 148 | 压力表 | 1、名称:压力表2、参数：量程0-1.6MPa,DN153、材质：不锈钢304材质4、其它：配DN15铜质球阀、表弯 | 支 | 26 |
| 149 | 泄水阀 | 1、名称:泄水阀2、规格：DN253、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 13 |
| 150 | 自动排气阀 | 1、名称:自动排气阀2、规格：DN203、材质：铜质丝口连接4、其它：配DN20球阀 | 套 | 13 |
| 151 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN403、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 15 |
| 152 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN503、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 40 |
| 153 | 手柄式对夹蝶阀 | 1、名称:手柄式对夹蝶阀2、规格：DN653、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 8 |
| 154 | 丝口铜过滤器 | 1、名称:丝口铜过滤器2、规格：DN403、连接形式:丝口连接 | 个 | 3 |
| 155 | 丝口铜过滤器 | 1、名称:丝口铜过滤器2、规格：DN503、连接形式:丝口连接 | 个 | 8 |
| 156 | 法兰过滤器 | 1、名称:法兰过滤器2、规格：DN653、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 2 |
| 157 | 铜头不锈钢软接 | 1、名称:铜头不锈钢软接2、规格：DN403、连接形式:铜质丝口连接 | 个 | 6 |
| 158 | 铜头不锈钢软接 | 1、名称:铜头不锈钢软接2、规格：DN503、连接形式:铜质丝口连接 | 个 | 16 |
| 159 | 不锈钢软接 | 1、名称:不锈钢软接2、规格：DN653、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 4 |
| 160 | **洁净型风机盘管1米内水管阀件清单明细** | 　 |  |
| 161 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN203、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 16 |
| 162 | 丝口铜过滤器 | 1、名称:丝口铜过滤器2、规格：DN203、连接形式:丝口连接 | 个 | 8 |
| 163 | 铜头不锈钢软接 | 1、名称:铜头不锈钢软接2、规格：DN203、连接形式:铜质丝口连接 | 个 | 16 |
| 164 | 风机盘管温控阀 | 1、名称:风机盘管温控阀2、规格：DN203、连接形式:丝口连接 | 个 | 8 |
| 165 | 风机盘管液晶控制面板 | 1、名称:风机盘管液晶控制面板2、安装方式：标准86盒安装 | 个 | 8 |
| 166 | **电极、电热式、二次蒸汽加湿器1米内水管(非蒸汽管道)阀件清单明细** | 　 |  |
| 167 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN153、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 5 |
| 168 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN203、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 4 |
| 169 | 丝口铜过滤器 | 1、名称:丝口铜过滤器2、规格：DN153、连接形式:丝口连接 | 个 | 5 |
| 170 | 丝口铜过滤器 | 1、名称:丝口铜过滤器2、规格：DN203、连接形式:丝口连接 | 个 | 2 |
| 171 | **热泵冷热源水系统主要设备清单明细** | 　 |  |
| 172 | 稳压定压装置 | 1、名称:稳压定压装置2、膨胀罐：直径600mm，总容积0.35m3,含胶囊。3、补水泵：二台，一用一备。单台参数：流量1m3/h，扬程26.5m4、其它：含控制柜、电接点压力表、安全阀、管道、阀门、仪表附件 | 只 | 2 |
| 173 | 水泵自动控制柜 | 1、名称:水泵自动控制柜2、参数：水泵功率7.5KW，一用一备3、含LOGO!控制器及软件、电柜钢基础，实现故障自动切换, 定时自动轮换功能4、其它：防雨型 | 套 | 2 |
| 174 | 全程综合水处理器 | 1、名称:全程综合水处理器2、接口口径：DN1003、材质：碳钢4、承压：1.6MPa | 台 | 2 |
| 175 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN253、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 2 |
| 176 | 手柄式对夹蝶阀 | 1、名称:手柄式对夹蝶阀2、规格：DN1003、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 6 |
| 177 | **热泵机组1米内水管阀件清单明细** | 　 |  |
| 178 | 工业液体温度计 | 1、名称:工业液体温度计(表盘式)2、参数：量程0℃-100℃，DN203、结构型式：径向型4、其它：探针为不锈钢304材质 | 支 | 16 |
| 179 | 压力表 | 1、名称:压力表2、参数：量程0-1.6MPa,DN153、材质：不锈钢304材质4、其它：配DN15铜质球阀、表弯 | 支 | 16 |
| 180 | 泄水阀 | 1、名称:泄水阀2、规格：DN253、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 8 |
| 181 | 自动排气阀 | 1、名称:自动排气阀2、规格：DN203、材质：铜质丝口连接4、其它：配DN20球阀 | 套 | 8 |
| 182 | 手柄式对夹蝶阀 | 1、名称:手柄式对夹蝶阀2、规格：DN653、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 24 |
| 183 | 法兰过滤器 | 1、名称:法兰过滤器2、规格：DN653、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 8 |
| 184 | 不锈钢软接 | 1、名称:不锈钢软接2、规格：DN653、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 16 |
| 185 | **空调水泵1米内水管阀件清单明细** | 　 |  |
| 186 | 压力表 | 1、名称:压力表2、参数：量程0-1.6MPa,DN153、材质：不锈钢304材质4、其它：配DN15铜质球阀、表弯 | 支 | 8 |
| 187 | 泄水阀 | 1、名称:泄水阀2、规格：DN253、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 4 |
| 188 | 手柄式对夹蝶阀 | 1、名称:手柄式对夹蝶阀2、规格：DN1003、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 8 |
| 189 | 法兰过滤器 | 1、名称:法兰过滤器2、规格：DN1003、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 4 |
| 190 | 不锈钢软接 | 1、名称:不锈钢软接2、规格：DN1003、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 8 |
| 191 | 法兰止回阀 | 1、名称:法兰止回阀2、规格：DN1003、连接形式:法兰连接4、其它：含法兰片 | 个 | 4 |
| 192 | **其它空调水系统清单明细**　 | 　 |  |
| 193 | 工业液体温度计 | 1、名称:工业液体温度计(表盘式)2、参数：量程0℃-100℃，DN203、结构型式：径向型4、其它：探针为不锈钢304材质 | 支 | 2 |
| 194 | 压力表 | 1、名称:压力表2、参数：量程0-1.6MPa,DN153、材质：不锈钢304材质4、其它：配DN15铜质球阀、表弯 | 支 | 2 |
| 195 | 铜球阀 | 1、名称:铜球阀2、规格：DN503、其它：铜质丝口球阀 | 个 | 4 |
| 196 | 丝口铜过滤器 | 1、名称:丝口铜过滤器2、规格：DN503、连接形式:丝口连接 | 个 | 1 |
| 197 | KPF静态平衡阀 | 1、名称:KPF静态平衡阀2、规格:DN503、连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 |
| 198 | 镀锌钢管 | 1、名称:镀锌钢管2、规格:DN203、连接形式:螺纹连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 75 |
| 199 | 镀锌钢管 | 1、名称:镀锌钢管2、规格:DN253、连接形式:螺纹连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 13 |
| 200 | 镀锌钢管 | 1、名称:镀锌钢管2、规格:DN323、连接形式:螺纹连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 19 |
| 201 | 镀锌钢管 | 1、名称:镀锌钢管2、规格:DN403、连接形式:螺纹连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 74 |
| 202 | 镀锌钢管 | 1、名称:镀锌钢管2、规格:DN503、连接形式:螺纹连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 173 |
| 203 | 无缝钢管 | 1、名称:无缝钢管2、规格:φ76×43、连接形式:焊接连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 178 |
| 204 | 无缝钢管 | 1、名称:无缝钢管2、规格:φ89×4.03、连接形式:焊接连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 11 |
| 205 | 无缝钢管 | 1、名称:无缝钢管2、规格:φ108×4.03、连接形式:焊接连接4、其它：含管道压力试验、冲洗、防腐，不含保温 | 米 | 108 |
| 206 | 橡塑保温绝热棉(空调水管) | 1、名称:橡塑保温绝热棉(空调水管)2、规格：难燃B1级 | 立方 | 6 |
| 207 | 铝板保护层 | 1、名称:铝板保护层2、板材厚度:0.5mm4、安装部位：室外风管水管保温层表面 | 平方 | 85 |
| 208 | 套管(水管) | 1、名称:套管(水管)2、材质：钢管3、安装部位：水管穿墙或穿楼板处4、其它：含防火材料封堵 | 个 | 34 |
| 209 | 管道支架 | 1、名称:管道支架2、安装部位：DN≥40的空调水管3、其它：含除锈、油漆防腐 | KG | 58 |

**2、配电系统**

**1）强电系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备材料名称** | **型号规格** | **单位** | **数 量** |
| 1 | 总配电柜安装 | 1、名称:楼层总配电箱含切换装置(250A) 2、技术配置参数:含双路切换开关及符合设计的馈出断路器（不含浪涌保护器）3、含电压表、电流表、工作指示灯及柜内接线、符合回路要求的工作接零及接地铜排4、导线采用低烟无卤导线，柜内裸露导体做防护处理5、柜内内件采用镀锌处理，柜体外壳喷塑。 | 台 | 1 |
| 2 | 总配电柜安装 | 1、名称:楼层总配电箱含切换装置(320A) 2、技术配置参数:含双路切换开关及符合设计的馈出断路器（不含浪涌保护器）3、含电压表、电流表、工作指示灯及柜内接线、符合回路要求的工作接零及接地铜排4、导线采用低烟无卤导线，柜内裸露导体做防护处理9、柜内内件采用镀锌处理，柜体外壳喷塑。（空调） | 台 | 1 |
|  | 总配电柜安装 | 1、名称:楼层DSA设备总配电箱含切换装置(250A) 2、技术配置参数:含双路切换开关及符合设计的馈出断路器（不含浪涌保护器），含AS UPQC滤波3、含电压表、电流表、工作指示灯及柜内接线、符合回路要求的工作接零及接地铜排4、导线采用低烟无卤导线，柜内裸露导体做防护处理9、柜内内件采用镀锌处理，柜体外壳喷塑。 | 台 | 1 |
| 4 | 楼层分配电箱 AP | 1、名称:楼层分配电箱2、技术配置参数:含三相进线断路器、照明回路断路器、插座回路漏电断路器（不含浪涌保护器）3、含柜内接线、符合回路要求的工作接零及接地铜排4、导线采用低烟无卤导线5、底壳采用镀锌表面处理，面板喷塑，含调试 | 台 | 1 |
| 5 | 手术室配电箱 | 1、名称:手术室配电箱GGD柜型专用(用于安装IT系统，不包含IT隔离电源器件)2、技术配置参数:含三相进线断路器、照明回路断路器、三级非治疗用电断路器、插座回路两极单磁断路器、IT隔离变压器初级两极单磁断路器（不含浪涌保护器）3、含柜内接线、符合回路要求的工作接零、接地及等电位铜排4、导线采用低烟无卤导线5、外壳采用喷塑表面处理、内部构件镀锌处理，含调试 | 台 | 4 |
| 6 | IT床位配电箱 | 1、名称:IT床位配电箱GGD柜型专用(安装IT系统)2、技术配置参数:含三相进线断路器、三个回路IT隔离变压器初级两极单磁断路器和各插座回路（一般不少于6个）两极单磁断路器、（不含浪涌保护器）3、含柜内接线、符合回路要求的工作接零、接地及等电位铜排4、导线采用低烟无卤导线6、外壳采用喷塑表面处理、内部构件镀锌处理，含调试 | 台 | 1 |
| 7 | 隔离电源系统 | 1、名称:隔离电源系统2、配置参数:含8KVA隔离变压器IMD-IT-S80-H、绝缘监测仪IM20-H、电流互感器METSECT5 | 套 | 5 |
| 8 | 专用电源 | 1、名称:仪表专用电源2、配置参数:直流24V7W | 台 | 1 |
| 9 | 绝缘监测集中报警显示器 | 1、名称:绝缘监测集中报警显示器2、参数:输入DC24V 3、接口：RS-485  | 台 | 1 |
| 10 | 工频在线式UPS | 1、名称:工频在线式UPS2、配置参数:60KVA主机（三相）和0.5小时容量电池 3、含主机、电池柜及内部接线 | 台 | 1 |
| 11 | 电涌保护器 | 1、名称:电涌保护器iPRU20r/20(4P 20KA 8/20us）2、参数:Un:230/400,波形：8/20μs，Imax：20kA | 只 | 8 |
| 12 | 局部等电位箱 | 1、名称:局部等电位箱300\*200\*120暗装2、参数:内部紫铜质等电位连接排，6mm螺栓大于20个点，8mm螺栓2个点。 | 台 | 9 |
| 13 | 插座安装 | 1、名称:插座单相五孔(10A)2、参数:佳典纯86型 | 只 | 101 |
| 14 | 防水插座安装 | 1、名称:插座单相五孔(10A)2、参数:86型+防水盒盖板 | 只 | 2 |
| 15 | 热水器插座安装 | 1、名称:插座单相三孔(16A)2、参数:佳典纯86型 | 只 | 2 |
| 16 | 地插座安装 | 1、名称:插座单相五孔(10A)2、参数:铜质面板五孔插 | 只 | 4 |
| 17 | 防爆插座安装 | 1、名称:防爆插座单相三极2、参数:铸铝合金外壳,15A220V | 只 | 2 |
| 18 | 医用气密LED灯带(LED1) | 1、规格尺寸：1200×300（42W）色温5000-5300K,显指Ra≥90，手术室2、安装方式：吸顶、嵌入安装，220V50HZ | 盏 | 56 |
| 19 | 医用气密LED灯带(LED1) | 1、规格尺寸：1200×300（42W）色温5000-5300K,显指Ra≥80，非手术室2、安装方式：吸顶、嵌入安装，220V50HZ | 盏 | 10 |
| 20 | 单筒防爆灯 | 1、名称：单筒防爆灯2、参数:36w | 台 | 3 |
| 21 | 单管荧光灯 | 1、名称：单管荧光灯2、参数:36w | 台 | 2 |
| 22 | 洁净气密LED灯盘(LED2) | 1、规格尺寸：600×600（30W）色温5000-5300K,显指Ra≥80，非手术室2、安装方式：吸顶、明装，220V50HZ | 盏 | 33 |
| 23 | “手术中”指示灯 | 1、名称：指示灯2、参数:LED显示,集成于电动门盖板，220V50HZ | 台 | 4 |
| 24 | “放射中”指示灯 | 1、名称：指示灯2、参数:LED显示,集成于电动门盖板，220V50HZ | 台 | 1 |
| 25 | 应急电源盒 | 1、名称:应急电源盒2、参数:与灯具配套 | 台 | 24 |
| 26 | 导管敷设 | 1、名称:SC65导线管(空调) | 米 | 20 |
| 27 | 导管敷设 | 1、名称:SC50导线管(空调) | 米 | 20 |
| 28 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG50导线管(空调)2、参数:镀锌，管厚1.9mm | 米 | 19 |
| 29 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG40导线管2、参数:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 11 |
| 30 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG32导线管2、参数:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 87 |
| 31 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG32导线管(空调)2、参数:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 10 |
| 32 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG25导线管2、参数:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 200 |
| 33 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG20导线管2、参数:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 3669 |
| 34 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 30 |
| 11 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 25 |
| 12 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 94 |
| 13 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 25 |
| 14 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 103 |
| 15 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 50 |
| 16 | 电线敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤导线2、参数:无卤低烟阻燃B级 | 米 | 6053 |
| 17 | 电线敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤导线2、参数:无卤低烟阻燃B级 | 米 | 2029 |
| 18 | 电线敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤导线2、参数:无卤低烟阻燃B级 | 米 | 489 |
| 19 | 电线敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤软导线2、参数:无卤低烟阻燃B级 | 米 | 1848 |
| 20 | 电线敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤软导线2、参数:无卤低烟阻燃B级 | 米 | 314 |
| 21 | 电线敷设 | 1、名称:屏蔽双绞导线2、参数:双绞屏蔽 | 米 | 50 |
| 22 | 电线敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤软导线(风机盘管开关线）2、参数:无卤低烟阻燃B级 | 米 | 50 |
| 23 | 桥架敷设 | 1、名称:镀锌钢制槽式桥架300x1502、参数:镀锌，厚度1.5mm | 米 | 78 |
| 24 | 桥架敷设 | 1、名称:镀锌钢制槽式桥架200x1002、参数:镀锌，厚度1.5mm | 米 | 54 |
| 25 | 桥架支架制作安装 | 1、名称:桥架支架（4#角钢）2、参数:∠40x40x4防锈处理 | 公斤 | 1235 |
| 26 | 开关安装 | 1、名称:开关单联单控 2、参数:86型 | 只 | 13 |
| 27 | 开关安装 | 1、名称:开关双联单控2、参数:86型 | 只 | 6 |
| 28 | 开关安装 | 1、名称:开关单联双控2、参数:86型 | 只 | 22 |
| 29 | 开关安装 | 1、名称:风机盘管开关 | 只 | 8 |
| 30 | 接线盒安装 | 1、名称:86型盒安装1、参数:钢制镀锌优质 | 只 | 637 |
| 31 | 电缆头敷设 | 1、名称:电缆头敷设施工2、参数:采用专用液压钳压接并制作电缆终端手指套 | 个 | 90 |
| 32 | 金属包塑软管敷设  | 1、名称:金属包塑软管2、参数:包塑软管护套防水阻燃 | 米 | 80 |

**2）冷热源强电**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备材料名称** | **型号规格** | **单位** | **数 量** |
| 1 | 总配电柜安装 | 1、名称:楼层总配电箱含切换装置(400A) 2、技术配置参数:含双路切换开关及符合设计的馈出断路器（不含浪涌保护器）3、含电压表、电流表、工作指示灯及柜内接线、符合回路要求的工作接零及接地铜排4、导线采用低烟无卤导线，柜内裸露导体做防护处理5、柜内内件采用镀锌处理，柜体外壳喷塑。 | 台 | 1 |
| 2 | 楼层分配电箱 AP | 1、名称:楼层分配电箱(水泵控制箱，防水型)2、技术配置参数:含三相进线断路器、照明回路断路器、插座回路漏电断路器（不含浪涌保护器）3、含柜内接线、符合回路要求的工作接零及接地铜排4、导线采用低烟无卤导线5、底壳采用镀锌表面处理，面板喷塑，含调试 | 台 | 3 |
| 3 | 导管敷设 | 1、名称:SC125导线管 | 米 | 20 |
| 4 | 导管敷设 | 1、名称:SC65导线管 | 米 | 20 |
| 5 | 导管敷设 | 1、名称:SC50导线管 | 米 | 20 |
| 6 | 导管敷设 | 1、名称:SC40导线管 | 米 | 30 |
| 7 | 导管敷设 | 1、名称:SC32导线管 | 米 | 20 |
| 8 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 20 |
| 9 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 50 |
| 10 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 50 |
| 11 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 30 |
| 12 | 电缆敷设 | 1、名称:阻燃低烟无卤电缆2、参数:无卤低烟阻燃A级 | 米 | 20 |
| 13 | 桥架敷设 | 1、名称:热镀锌钢制槽式桥架300x150（防晒防水）2、参数:热浸锌，厚度1.5mm | 米 | 17 |
| 14 | 桥架支架制作安装 | 1、名称:桥架支架（4#角钢）2、参数:∠40x40x4防锈处理 | 公斤 | 31 |
| 15 | 电缆头敷设 | 1、名称:电缆头敷设施工2、参数:采用专用液压钳压接并制作电缆终端手指套 | 个 | 30 |

**3、弱电系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备(材料)名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** |
|  | **背景音乐系统** | 　 | 　 |  |
| 1 | 广播对讲服务器 | 1、名称：广播对讲服务器2、参数：10/100M自适应，支持DHCP/IP设定，支持局域网与广域网。专业机架式工控机箱体设计，采用铝合金结构，有较高防磁、防尘、防冲击能力。采用17.3英寸工业级触摸显示屏，内置大容量固态硬盘，具有触控灵敏、读写速度快、功耗低等特点。内置专业网络广播管理软件，能进行定时点管理，内置节目管理和分区管理。配置多个USB接口和VGA接口，方便快捷。 | 台 | 1 |
| 2 | 网络消防采集器 | 1、名称：网络消防采集器2、参数：每台机支持32路消防报警信号接入，支持短路和5V-24V信号，可自行编程。32路独立控制，支持邻区告警。强行激活区可局限于事故区，也可伸展至若干个邻区，由网络化主机预编程确定。可通过管理软件定制告警播放声音。同一系统可以有多台机连接于网络，可任意扩展控制区域。10/100M自适应，支持DHCP/静态IP，支持局域网与广域网。面板设有32路电平指示灯显示工作状态。1U机身设计，占用空间小，重量更轻；阳极氧化铝合金面板，美观耐用。 | 台 | 1 |
| 3 | 网络寻呼站 | 1、名称：网络寻呼站2、参数：7寸TFT真彩液晶显示屏+电容触摸屏，支持五点触控。最多可控制200个分区，具有分区一键全开功能。具有分区寻呼和分组寻呼功能。可根据需求只显示关注的分区和分组。可查看分区状态信息。具有多段电平指示功能，寻呼声压更直观。可向分区广播主机节目库歌曲。具有保存每一次寻呼记录的功能。话筒在设定时间内无信号输入，可自动关闭。屏幕背光点亮时间与亮度可调，实现节能运行。具有用户密码与权限管理。支持由主机推送的远程升级。 | 台 | 1 |
| 4 | 网络功放 | 1、名称：网络功放2、参数：基于TCP/IP协议，网络广播数字功放，可跨网段工作。支持SIP2.0（RFC3261）以及相关的RFC，融合集团通信功能。宽带ADC/DAC16KHz采样；窄带编码：G.711a/u；宽带编码：G.722。高级保护电路，具有输出短路保护，过载保护，过热保护等多种保护和警告功能。内置高效率数字功放，70V/100V定压输出，效率高达90%以上。具有背景广播、业务广播、紧急广播等功能。可脱离网络和主机单独运行。支持网页模式配置参数。内置大容量存储器，内置节目源，具有定时功能。支持音频格式：MP3，WAV，FLAC，APE等。额定功率：60W可通过网络广播管理软件控制、播放。具有日志功能，能够自动保存到本地和服务器中。1路AUX立体声输入、2路单声道输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。具有高低音音效调节及低音增强。EMCOUT24V与短路触点两种强播输出接口，可连接扬声器音控器使用。清晰显示信号，5个状态指示灯工作状态一目了然。1U机身设计，阳极氧化铝合金面板，美观耐用。 | 台 | 3 |
| 5 | 网络交换机 | 1、名称：网络交换机2、规格型号：24口 | 台 | 1 |
| 6 | 音量控制器 | 1、名称：音量控制器2、参数：1.6W音控，可扩展至30、60、120、200W。 | 台 | 6 |
| 7 | 天花扬声器 | 1、名称：天花扬声器2、参数：工作电压70/100V，100V功率3~6W（多个配接端子），适应不同场合；最大声压级97±2dB，有效频率范围75Hz~20kHz;重0.8kg，强力活动夹设计，安装方便；铝合金材质网罩，永不生锈；优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色；扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（91±2dB），声音清晰、音质好，明亮； | 台 | 7 |
| 8 | 导线 | 1、名称：导线2、规格: WDZCN-RYY4\*1.0 | 米 | 100 |
| 9 | 导线 | 1、名称：导线2、规格: WDZCN-RYY2\*1.0 | 米 | 150 |
| 10 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG20导线管2、规格:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 250 |
|  | **医用呼叫系统** | 　 | 　 |  |
| 1 | 呼叫系统主机 | 1、名称：呼叫系统主机2、参数：主机面板采用PMMA材料雕刻加工一体成型，边框使用铝材质喷砂氧化，工艺高档不褪色 | 台 | 1 |
| 2 | 单元分机板 | 1、名称：单元分机板2、参数：具备呼叫通话、叫通指示、呼叫清除功能 | 台 | 9 |
| 3 | 双面显示屏（带时钟） | 1、名称：双面显示屏（带时钟）2、参数：双面多功能显示屏，可显示呼叫信息以及时间等 | 台 | 2 |
| 4 | 导线 | 1、名称：导线2、规格：WDZC-RYY2\*1.0 | 米 | 150 |
| 5 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG20导线管2、规格:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 150 |
| 　 | **综合布线系统** | 　 | 　 |  |
| 1 | 24口网络配线架 | 1、名称：24口网络配线架2、规格：六类24口 | 付 | 7 |
| 2 | 理线架 | 1、名称：理线架2、规格：1U | 付 | 7 |
| 3 | 网络快接跳线 | 1、名称：网络快接跳线2、规格：2米六类 | 根 | 135 |
| 4 | 100对110语音配线架 | 1、名称：100对110语音配线架2、规格：100对语音 | 付 | 1 |
| 5 | 链路测试 | 1、名称：链路测试 | 路 | 135 |
| 6 | 六类线 | 1、名称：六类线2、规格：低烟无卤 | m | 8800 |
| 7 | 单口六类面板TO（网络） | 1、名称：单口六类面板TO（网络）2、规格：面板+模块 | 套 | 24 |
| 8 | 单口六类面板AP（网络） | 1、名称：单口六类面板AP（网络）2、规格：面板+模块 | 套 | 7 |
| 9 | 双口面板TPO（电话+网络） | 1、名称：双口面板TPO（电话+网络）2、规格：面板+模块 | 套 | 12 |
| 10 | 双口六类面板2TO（网络） | 1、名称：双口六类面板2TO（网络）2、规格：面板+模块 | 套 | 40 |
| 12 | 桥架敷设 | 1、名称:镀锌钢制槽式桥架200x1002、参数:镀锌，厚度1.5mm | 米 | 80 |
| 13 | 套接紧定式镀锌钢导管敷设 | 1、名称:套接紧定式JDG20导线管2、规格:镀锌，管厚1.6mm | 米 | 800 |

**4、医用气体系**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备材料名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 楼层气体报警装置 | 1.名称:楼层气体报警装置2.规格:氧气、压缩空气、吸引3.组成：楼层表阀箱、气体压力传感器、数显报警器 | 套 | 1 |
| 2 | 楼层气体报警装置 | 1.名称:楼层气体报警装置2.规格:二氧化碳、氮气3.组成：楼层表阀箱、气体压力传感器、数显报警器 | 套 | 1 |
| 3 | 氧气流量计 | 1.名称:氧气流量计2.组成：流量计、传感器、数显报警器 | 套 | 1 |
| 4 | 楼层二级稳压箱 | 1.名称:楼层二级稳压箱2.规格:减压器一用一备3.介质：氧气或压缩空气 | 套 | 2 |
| 5 | 管路支架制作安装 | 1.名称:管路支吊架2.规格:现场制作3.一般除锈、刷红丹防锈漆两遍 | Kg | 325 |
| 6 | 嵌壁医用表阀箱 | 1.名称:嵌壁医用表阀箱2.规格:氧气、二氧化碳、氮气、压缩空气、吸引3.组成：压力表、阀门、管配件、SUS304不锈钢面板 | 台 | 4 |
| 7 | 嵌壁医用终端箱 | 1.名称:嵌壁医用终端箱2.规格:氧气、二氧化碳、氮气、压缩空气、吸引、废气排放3.组成：压力表、阀门、气体终端、管配件、SUS304不锈钢面板 | 台 | 8 |
| 8 | 医用设备带内部组件 | 1.名称:医用设备带内部组件2.规格:3气5终端（氧气2、压缩空气1、吸引2）3.组成：插座（4组）、电灯（1套）、开关（1套）、端子（1个）、终端（5套）4.每张床位配置1套 | 套 | 4 |
| 9 | 组合式医用设备带 | 1.名称:组合式医用设备带2.组成：含装饰条、盖板、堵头 | 米 | 6 |
| 10 | 气体检修阀 | 1.名称:气体阀门2.规格:DN403.材质：铜制4.配件：带活接头 | 只 | 1 |
| 11 | 气体检修阀 | 1.名称:气体阀门2.规格:DN203.材质：铜制4.配件：带活接头 | 只 | 2 |
| 12 | 气体检修阀 | 1.名称:气体阀门2.规格:DN153.材质：铜制4.配件：带活接头 | 只 | 22 |
| 13 | 气体检修阀 | 1.名称:气体阀门2.规格:DN103.材质：铜制4.配件：带活接头 | 只 | 24 |
| 14 | 气体检修阀 | 1.名称:气体阀门2.规格:DN83.材质：铜制4.配件：带活接头 | 只 | 8 |
| 15 | 高强度UPVC管及管件 | 1.安装部位:吊顶内2.介质:废气3.材质:UPVC管及管件4.规格:DN405.连接形式:胶接6.压力试验及吹、洗7.设计要求:空气吹扫8.管道标识8.管道标识 | 米 | 40 |
| 16 | 高强度UPVC管及管件 | 1.安装部位:吊顶内2.介质:废气3.材质:UPVC管及管件4.规格:DN206.压力试验及吹、洗7.设计要求:空气吹扫8.管道标识 | 米 | 40 |
| 17 | 脱脂无氧紫铜管及管件 | 1.安装部位:吊顶、夹墙内2.介质:医疗气体管道3.材质:脱脂铜管及管件4.规格:φ42\*25.连接形式:银钎焊6.压力试验及吹、洗7.设计要求:氮气、空气吹扫8.管道标识 | 米 | 40 |
| 18 | 脱脂无氧紫铜管及管件 | 1.安装部位:吊顶、夹墙内2.介质:医疗气体管道3.材质:脱脂铜管及管件4.规格:φ22\*1.55.连接形式:银钎焊6.压力试验及吹、洗7.设计要求:氮气、空气吹扫8.管道标识 | 米 | 80 |
| 19 | 脱脂无氧紫铜管及管件 | 1.安装部位:吊顶、夹墙内2.介质:医疗气体管道3.材质:脱脂铜管及管件4.规格:φ15\*1.25.连接形式:银钎焊6.压力试验及吹、洗7.设计要求:氮气、空气吹扫8.管道标识 | 米 | 250 |
| 20 | 脱脂无氧紫铜管及管件 | 1.安装部位:吊顶、夹墙内2.介质:医疗气体管道3.材质:脱脂铜管及管件4.规格:φ10\*15.连接形式:银钎焊6.压力试验及吹、洗7.设计要求:氮气、空气吹扫8.管道标识 | 米 | 180 |
| 21 | 脱脂无氧紫铜管及管件 | 1.安装部位:吊顶、夹墙内2.介质:医疗气体管道3.材质:脱脂铜管及管件4.规格:φ8\*15.连接形式:银钎焊6.压力试验及吹、洗7.设计要求:氮气、空气吹扫8.管道标识 | 米 | 80 |
| 22 | 氧气浓度报警器 | 1.名称：氧气浓度报警器2.规格：DR-700-O2、DR-ZX100-A、DR-9003.组件：主机、氧气控测头（数显声光报警）、云系统等 | 套 | 1 |
| 23 | 二氧化碳自动切换汇流排 | 1.名称:二氧化碳自动切换汇流排2.规格:2+23.组成：减压箱体、高压输送管、报警器、电加热装置、安全阀（不含气瓶） | 套 | 1 |
| 24 | 氮气自动切换汇流排 | 1.名称:氮气自动切换汇流排2.规格:5+53.组成：减压箱体、高压输送管、报警器、电加热装置、安全阀（不含气瓶） | 套 | 1 |

**5、配套设备采购**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备(材料)名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 不锈钢医用二人位洗涤池 | 1.材质:不锈钢医用二人位洗涤池2.规格、类型:1200\*6003.组件： 阀、混合水龙头、下水、存水弯等4.材质：SUS304不锈钢制作 | 套 | 1 |
| 2 | 不锈钢医用洗涤池 | 1.材质:不锈钢医用单人位洗涤池2.规格、类型:600\*6003.组件： 阀、混合水龙头、下水、存水弯等4.材质：SUS304不锈钢制作 | 套 | 1 |
| 3 | 柜式+台下盆 | 1.名称:柜式+台下盆2.规格:包含阀、感应水龙头、下水等3.材质：柜体采用实木生态板、台面为一体式陶瓷 | 套 | 4 |
| 4 | 拖把池 | 1.名称:拖把池+龙头2.规格:含阀、单冷水龙头、下水、存水弯等 | 套 | 2 |
| 5 | 淋浴器 | 1.名称:淋浴器2.规格:含阀、龙头、下水、存水弯等 | 套 | 5 |
| 6 | 医用三人洗手池BXSZX3 | 1.名称:医用三人洗手池2.规格:1850×580×6603.材质：SUS304不锈钢制4.组成：壁挂式、鹅颈式感应水龙头、膝碰开关、皂液器、独立镜灯 | 套 | 2 |
| 7 | 医用观察窗/谈话窗 | 1、10mm钢化玻璃；2、医用1.2mm不锈钢包边；3、4#角钢、方管龙骨等配件；4、规格尺寸详设计。 | 平方 | 1 |
| 8 | 医用玻璃隔断 | 1、10mm钢化玻璃；2、医用1.2mm不锈钢包边；3、4#角钢、方管龙骨等配件；4、规格尺寸详设计。 | 平方 | 12 |
| 9 | 医用观察窗（射线防护型） | 1、2mmPb铅玻璃；2、医用1.2mm不锈钢包边；3、4#角钢、50×30方管龙骨等配件。 | 平方 | 2 |
| 10 | 医用观察窗（射线防护型） | 1、4mmPb铅玻璃；2、医用1.2mm不锈钢包边；3、4#角钢、50×30方管龙骨等配件。 | 平方 | 2 |
| 11 | 医用观片灯 | 1、LED六联观片灯；2、医用不锈钢面框；3、1200x1100x25。 | 台 | 4 |
| 12 | 医用麻醉柜（嵌入式） | 1、1200x2140x400，采用医用SUS304不锈钢制造；2、上柜三层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢边框平移门，镶透明玻璃，柜门带锁；3、下柜一层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢制平移门，柜门带锁；4、内嵌式扣手。 | 台 | 4 |
| 13 | 医用器械柜（嵌入式） | 1、1200x2140x400，采用医用SUS304不锈钢制造；2、上柜三层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢边框平移门，镶透明玻璃；3、下柜一层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢制平移门；4、内嵌式扣手。 | 台 | 4 |
| 14 | 医用导管柜（嵌入式） | 1、1200x2140x400，采用医用SUS304不锈钢制造；2、上柜三层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢边框平移门，镶透明玻璃；3、下柜一层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢制平移门；4、内嵌式扣手。 | 台 | 1 |
| 15 | 医用药品柜（嵌入式） | 1、1200x2140x400，采用医用SUS304不锈钢制造；2、上柜二层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢边框平移门，镶透明玻璃；3、下柜一层车边不锈钢搁板，高度可调，不锈钢制平移门；4、 中间带可抽拉式配药板及抽屉；5、上下柜采用内嵌式扣手，抽屉采用明装式拉手。 | 台 | 4 |
| 16 | 医用电脑柜（嵌入式） | 1、尺寸要求1200×2140×400 | 套 | 4 |
| 17 | 医用保温柜收纳库 | 1、整体采用1.2mm医用SUS304不锈钢制作；2、插座×1，插座后配86盒，由现场接线；3、柜体外周加强筋；4、安装上沿距地1.8m。 | 套 | 4 |
| 18 | 保温柜 | 1、尺寸要求595\*570\*865mm；2、设定温度范围：（室温+5℃）～80℃（环境温度20℃）；3、使用环境温度：5℃～35℃。 | 套 | 4 |
| 19 | 60寸嵌入式LED电视壳体 | 1、整体采用1.2mm医用SUS304不锈钢制作；2、插座×1，插座后配86盒，由现场接线；3、柜体外周加强筋；4、壳体尺寸：1576\*961\*138 | 套 | 4 |
| 20 | 嵌入式LED电视 | 60寸 | 套 | 4 |
| 21 | 医用保冷柜收纳库 | 1、整体采用1.2mm医用SUS304不锈钢制作；2、插座×1，插座后配86盒，由现场接线；3、柜体外周加强筋；4、安装上沿距地1.8m。 | 套 | 4 |
| 22 | 保冷柜 | 1、尺寸要求480\*470\*840mm；2、设定温度范围：4±1℃（环境温度20℃）；3、使用环境温度：5℃～35℃。 | 套 | 4 |
| 23 | 医用液晶触摸多功能控制箱(DP) | 1、医用SUS304不锈钢面框，900×950×300mm；2、医用27寸液晶触摸屏；3、呼叫、开关、计时器、空调系统监控、气体报警等。4、带书写台 | 台 | 4 |
| 24 | 组合电源插座箱(DYS1) | 1、医用SUS304不锈钢面框；2、1个3相380V插座；3、3个220V10A插座；4、2个接地端子(非治疗用电标识） | 台 | 4 |
| 25 | 组合电源插座箱(DYS2) | 1、医用SUS304不锈钢面框；2、1个220V16A插座；3、3个220V10A插座；4、2个接地端子。 | 台 | 12 |
| 26 | 直线型输液导轨及吊架 | 双根4钩，每根长2.6mm | 台 | 8 |
| 27 | 输液导轨及吊架 | U型 | 台 | 4 |
| 28 | 窗帘导轨 | L型 | 台 | 4 |
| 29 | 无影灯或吊塔锚栓支架 | 1、M12×100膨胀螺栓锚固； 2、斜拉支撑5#角钢满焊连接； 3、主支架8#槽钢满焊连接； 4、内斜支撑4#角钢满焊连接； 5、500×500×10mm钢制转换板。 | 套 | 13 |
| 30 | 医用单开电动平移门 | 1、门体1厚电镀锌钢板，内填充铝蜂窝；2、1500×2100；3、门套收口条铝型材；4、观察窗双层5mm玻璃；5、观察窗收边条铝型材；6、外凸式把手304不锈钢；7、防撞带304不锈钢；8、机箱盖板铝型材；9、槽钢10#槽钢（100\*48\*5.3）；10、螺栓M8\*50；11、安全光线红外线；12、手按开关；13、踢脚开关；14、自动感应控制系统；15、消防联动 | 樘 | 2 |
| 31 | 医用单开电动平移门三方框等配件 | 1、1500×2100×600；2、医用不锈钢内三方框；3、50×30方管加固龙骨。4、手术室专用 | 套 | 4 |
| 32 | 医用单开手推平开门 | 1、1000×2100；2、1.0mm电解钢板面层，观察窗双层5mm玻璃；3、铝蜂窝填充门体；3、不锈钢门框；4、配门吸，闭门器，门套收口条、门框铝型材等。 | 樘 | 1 |
| 33 | 医用单开手推平开门 | 1、900×2100；2、1.0mm电解钢板面层，观察窗双层5mm玻璃；3、铝蜂窝填充门体；3、不锈钢门框；4、配门吸，闭门器，门套收口条、门框铝型材等。 | 樘 | 7 |
| 34 | 医用单开手推平开门 | 1、800×2100；2、1.0mm电解钢板面层，观察窗双层5mm玻璃；3、铝蜂窝填充门体；3、不锈钢门框；4、配门吸，闭门器，门套收口条、门框铝型材等。 | 樘 | 1 |
| 35 | 医用双开手推平开门 | 1、1200×2100；2、1.0mm电解钢板面层，观察窗双层5mm玻璃；3、铝蜂窝填充门体；3、不锈钢门框；4、配门吸、闭门器、顺位器、门框铝型材等等。 | 樘 | 3 |
| 36 | 卫生间成品隔断 | 1、12厚抗倍特板及安装五金配件2、规格：900\*1200\*1950mm高 | 套 | 6 |
| 37 | 小便斗成品隔断 | 1、12厚抗倍特板及安装五金配件2、规格：450x900 | 套 | 2 |
| 38 | 洗手台镜面玻璃 | 1、多层板基层刷防火涂料3遍;2、6mm白镜粘贴，（长）\*800mm（高）3、卫生间用 | ㎡ | 2 |
| 39 | 医用单开电动平移射线防护门 | 1、门体1厚电镀锌钢板，内填充铝蜂窝；2、1500×2100；3、门套收口条铝型材；4、观察窗双层5mm玻璃；5、观察窗收边条铝型材；6、外凸式把手304不锈钢；7、防撞带304不锈钢；8、机箱盖板铝型材；9、槽钢10#槽钢（100\*48\*5.3）；10、螺栓M8\*50；11、安全光线红外线；12、手按开关；13、踢脚开关；14、自动感应控制系统；15、2mmPb铅防护屏蔽层；16、消防联动 | 樘 | 3 |
| 40 | 医用单开电动平移射线防护门 | 1、门体1厚电镀锌钢板，内填充铝蜂窝；2、1500×2100；3、门套收口条铝型材；4、观察窗双层5mm玻璃；5、观察窗收边条铝型材；6、外凸式把手304不锈钢；7、防撞带304不锈钢；8、机箱盖板铝型材；9、槽钢10#槽钢（100\*48\*5.3）；10、螺栓M8\*50；11、安全光线红外线；12、手按开关；13、踢脚开关；14、自动感应控制系统；15、4mmPb铅防护屏蔽层；16、消防联动 | 樘 | 1 |
| 41 | 防火门 | 1、乙级防火单开门；2、尺寸1000×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 2 |
| 42 | 防火门 | 1、乙级防火单开门；2、尺寸900×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 1 |
| 43 | 防火门 | 1、甲级防火单开门；2、尺寸1000×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 1 |
| 44 | 防火门 | 1、甲级防火单开门；2、尺寸900×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 3 |
| 45 | 防火门 | 1、甲级防火双开门；2、尺寸1200×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 3 |
| 46 | 防火门 | 1、甲级防火双开门；2、尺寸1500×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 1 |
| 47 | 防火门 | 1、乙级防火双开门；2、尺寸1200×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 1 |
| 48 | 防火门 | 1、乙级防火单开门；2、尺寸1100×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.包含运输、安装5.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 1 |
| 49 | 防火门（外侧加装电动臂） | 1、乙级防火双开门；2、尺寸1500×2100； 3、包含门套、门锁、闭门器、顺位器及所有五金配件； 4.外侧加装电动臂，满足电动开启要求 5.包含运输、安装6.满足建设单位功能使用要求及施工验收规范、消防验收规范含洞口侧边密封、抹灰实际样式以业主和设计师最终确定的市场上采购的实物产品为准 | 樘 | 1 |
| 50 | 斜坡垫 | 抗压耐用橡胶斜坡垫 | 个 | 10 |

**6、其他配套**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备(材料)名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 抗静电型PVC卷材（地面） | 1、抗静电2mmPVC卷材；2、PVC卷材地板配套专用粘贴剂，卷材清洁剂、面蜡；3、卷材同质焊条；4、R40圆弧倒角造型块/附件（与墙面交界）； | 平方 | 269 |
| 2 | 抗静电型PVC卷材（踢脚线） | 1、抗静电2mmPVC卷材；2、PVC卷材地板配套专用粘贴剂，卷材清洁剂、面蜡；3、卷材同质焊条、上墙踢脚线； | 平方 | 24 |
| 3 | 抗静电型橡胶卷材（地面） | 1、抗静电2mm橡胶卷材；2、橡胶卷材地板配套专用粘贴剂，卷材清洁剂、面蜡；3、卷材同质焊条；4、R40圆弧倒角造型块/附件（与墙面交界）。 | 平方 | 169 |
| 4 | 抗静电型橡胶卷材（踢脚线） | 1、抗静电2mm橡胶卷材；2、橡胶卷材地板配套专用粘贴剂，卷材清洁剂、面蜡；3、卷材同质焊条、上墙踢脚线； | 平方 | 10 |
| 5 | 铝合金地材压条 | 1、特制1.2厚铝合金材质（详见施工节点图） | 米 | 140 |
| 6 | 自流坪（地面） | 1、3mm厚超强自流平；2、吸收性界面处理剂。 | 平方 | 424 |
| 7 | 地面找平（土建） | 1、C25细石混凝土找平，表面压实收光；2、厚度50mm，强度≥C20。 | 平方 | 276 |
| 8 | 防滑地砖（地面）(湿区) | 1、300×300防滑地砖，填缝剂填实；2、瓷砖粘结层；3、水泥砂浆找平层；4、1.5mm厚聚氨酯防水层；5、防水高度上墙300mm。 | 平方 | 42 |
| 9 | 防滑地砖（地面）(ups/汇流排) | 1、300×300防滑地砖，填缝剂填实；2、瓷砖粘结层；3、水泥砂浆找平层； | 平方 | 13 |
| 10 | 防滑地砖（地面）(净化机房) | 1、300×300防滑地砖，填缝剂填实；2、瓷砖粘结层；3、水泥砂浆找平层；4、1.5mm厚聚氨酯防水层；5、防水高度上墙300mm。 | 平方 | 15 |
| 11 | 模块化手术室龙骨系统 | 1、整体50×30镀锌方管龙骨架。 | 平方 | 280 |
| 12 | 医用洁净金属装饰模块（手术室墙面专用） | 1、材质：1.2mm电解钢板；2、表面抗菌涂料工厂预喷涂、模块预制；3、密封剂/填缝剂、粘接层；4、模块保温层、墙板加强筋、快挂件； | 平方 | 173 |
| 13 | R300圆弧形特制通长模块（手术室专用） | 1、R300圆弧形特制通长模块；2、自粘保温层、螺杆加强筋、快挂件； | 米 | 136 |
| 14 | R300圆弧特制1/4半球模块（手术室专用） | 1、R300圆弧形特制1/4半球模块；2、自粘保温层、螺杆加强筋、快挂件； | 块 | 18 |
| 15 | 医用洁净无机板（墙面） | 1、6mm无机预涂板；2、密封剂/填缝剂、粘接层 | 平方 | 290 |
| 16 | 抗菌型涂料（墙面） | 1、墙面一底两面3遍抗菌涂料面层；2、与产品配套腻子满批3遍。 | 平方 | 270 |
| 17 | 龙骨墙铺贴抗污釉面砖墙体 | 1、300×600瓷砖，白水泥擦缝；2、6mm厚素水泥砂浆粘结层； 3、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶）； 4、钢丝网加强（钢丝网采用垫片、铆钉连接在龙骨上，表面刷专用界面剂）5、1.5mm厚聚氨酯防水层。 6、1：3水泥砂浆找平 7、10mm水泥压力板 | 平方 | 124 |
| 18 | 聚氨酯涂抹防水涂料（墙面） | 1、1.5mm聚氨酯涂抹防水涂料（湿区） 2、淋浴防水1.8米，其他湿区防水0.3米 | 平方 | 71 |
| 19 | 医用洁净金属装饰模块（手术室顶面专用） | 1、材质：1.0mm电解钢板；2、表面抗菌涂料工厂预喷涂、模块预制；3、密封剂/填缝剂、粘接层；4、模块保温层、专用龙骨及挂件；5、整体50×30镀锌方管龙骨架。 | 平方 | 100 |
| 20 | 轻钢龙骨硅酸钙板贴防锈铝板（顶面） | 1、模块化成品加工1.0mm厚防锈铝板；2、表面预喷涂，专用粘接剂粘接于硅酸钙板；3、嵌缝材料种类:缝填中性瓷白色玻璃胶；4、6mm硅酸钙板,用自攻螺丝以不小于100mm为间距固定与次龙骨上，大板之间留5mm自然缝；5、上人型U型60轻钢主龙骨，双向中距≤900,U型38轻钢次龙骨，中距600×600；6、采用M8×80拉爆螺栓，下接钢筋吊杆,与钢筋混凝土板固定，双向中距。 　 | 平方 | 160 |
| 21 | 轻钢龙骨防潮石膏板刷抗菌涂料（顶面） | 1、一底两面3遍抗菌涂料面层。2、防潮石膏板面配套腻子满批3遍。3、缝隙嵌腻子贴网带处理；4、12mm防潮石膏板,用自攻螺丝以不小于100mm为间距固定与次龙骨上，大板之间留5mm自然缝； 　5、上人型U型60轻钢主龙骨，双向中距≤900,U型38轻钢次龙骨，中距600×600；6、采用M8×80拉爆螺栓，下接钢筋吊杆,与钢筋混凝土板固定，双向中距。 | 平方 | 100 |
| 22 | 铝合金扣板（顶面） | 1、镶嵌600×600×0.8厚铝扣板；2、铝扣板间的缝隙用耐候胶进行密封；3、上人型U型60轻钢主龙骨，双向中距≤900,V型轻钢次龙骨26×40×1厚，中距600×600；4、采用M8×80拉爆螺栓，下接钢筋吊杆,与钢筋混凝土板固定，双向中距。 　 | 平方 | 41 |
| 23 | 门槛石（地面） | 1、20mm厚大理石；2、不锈钢T型压条。 | 米 | 10 |
| 24 | 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。 | 米 | 25 |
| 25 | 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。 | 米 | 40 |
| 26 | 沉降缝处理（顶面） | 1、1.0mm镀锌伸缩板喷塑；2、木条面刷防火涂料。 | 米 | 25 |
| 27 | 窗帘箱 | 1、1mm冷板制窗帘箱；2、按现场实际尺寸制型及喷涂。 | 米 | 1 |
| 28 | 外窗窗套 | 1、1.2mmsus不锈钢面层；2、18mm木工板基层；3、螺栓M8\*50 | 米 | 3 |
| 29 | 窗台板（窗台） | 1、20mm厚大理石；2、粘结层；3、水泥砂浆找平层。 | 米 | 1 |
| 30 | 阴角型材（无机板墙面） | 1、R10 钝化铝合金阴角型材；2、高度至吊顶。 | 米 | 211 |
| 31 | 阳角护角 | 1、1.5mm医用SUS304不锈钢阳角出隅；2、衬板及加强龙骨，耐候胶；3、高度至吊顶高度。 | 米 | 48 |
| 32 | 防撞带 | 1、1.5mm医用不锈钢防撞带；2、150mm宽；3、镀锌板衬板/基座，耐候胶。 | 米 | 48 |
| 33 | 洁净密封钢制点检口 | 1、名称:洁净密封钢制点检口2、规格:484×4843、材质:钢板4、所用部位：手术室 | 只 | 9 |
| 34 | 洁净密封钢制点检口 | 1、名称:洁净密封钢制点检口2、规格:600×6003、材质:钢板4、所用部位：走廊与辅房 | 只 | 28 |
| 35 | 射线防护层（地面） | 1、1mmPb硫酸钡水泥防护层； | 平方 | 145 |
| 36 | 射线防护层（地面） | 1、3mmPb硫酸钡水泥防护层； | 平方 | 57 |
| 37 | 射线防护层（墙面） | 1、2mmPb铅板；2、衬板、角钢横撑，铆钉固定后，铅垫片卷起包住铆钉头部；3、整体镀锌方管龙骨架； 4、四面防护至楼板底。 | 平方 | 293 |
| 38 | 射线防护层（墙面） | 1、4mmPb铅板；2、衬板、角钢横撑，铆钉固定后，铅垫片卷起包住铆钉头部；3、整体镀锌方管龙骨架； 4、四面防护至楼板底。 | 平方 | 107 |
| 39 | 射线防护层（顶面） | 1、2mmPb铅板防护层（施工于防护区域本层顶面）；2、3#角钢龙骨；3、龙骨间距默认为竖间距600mm、横间距600mm。 | 平方 | 145 |
| 40 | 射线防护层（顶面） | 1、4mmPb铅板防护层（施工于防护区域本层顶面）；2、3#角钢龙骨；3、龙骨间距默认为竖间距600mm、横间距600mm。 | 平方 | 57 |
| 41 | S304薄壁不锈钢及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:S304薄壁不锈钢及管件4.规格:DN155.连接形式:卡压式6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 米 | 120 |
| 42 | S304薄壁不锈钢及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:S304薄壁不锈钢及管件4.规格:DN205.连接形式:卡压式6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 米 | 5 |
| 43 | S304薄壁不锈钢及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:S304薄壁不锈钢及管件4.规格:DN255.连接形式:卡压式6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 米 | 50 |
| 44 | S304薄壁不锈钢及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:S304薄壁不锈钢及管件4.规格:DN325.连接形式:卡压式6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 米 | 20 |
| 45 | S304薄壁不锈钢及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:S304薄壁不锈钢及管件4.规格:DN405.连接形式:卡压式6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 米 | 40 |
| 46 | S304薄壁不锈钢及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:S304薄壁不锈钢及管件4.规格:DN505.连接形式:卡压式6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 米 | 30 |
| 47 | 不锈钢软管L300 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:不锈钢软管4.规格:DN255.连接形式:螺纹连接6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗 | 个 | 1 |
| 48 | 不锈钢软管L300 | 1.安装部位:室内2.介质:给水3.材质:不锈钢软管4.规格:DN325.连接形式:螺纹连接6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验、消毒冲洗7.管道标识 | 个 | 2 |
| 49 | UPVC排水管及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:排水3.材质、规格:UPVC排水管及管件De50（胶接）4.压力试验及吹、洗设计要求:通球试验5.管道标识 | 米 | 10 |
| 50 | UPVC排水管及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:排水3.材质、规格:UPVC排水管及管件De75（胶接）4.压力试验及吹、洗设计要求:通球试验5.管道标识 | 米 | 45 |
| 51 | UPVC排水管及管件 | 1.安装部位:室内2.介质:排水3.材质、规格:UPVC排水管及管件De110（胶接）4.压力试验及吹、洗设计要求:通球试验5.管道标识 | 米 | 20 |
| 52 | 截止阀 | 1.名称:截止阀2.规格:DN153.材质：铜 | 个 | 17 |
| 53 | 截止阀 | 1.名称:截止阀2.规格:DN203.材质：铜 | 个 | 1 |
| 54 | 截止阀 | 1.名称:截止阀2.规格:DN253.材质：铜 | 个 | 7 |
| 55 | 截止阀 | 1.名称:截止阀2.规格:DN403.材质：铜 | 个 | 2 |
| 56 | 截止阀 | 1.名称:截止阀2.规格:DN503.材质：铜 | 个 | 1 |
| 57 | 止回阀 | 1.名称:止回阀2.规格:DN153.材质：铜 | 个 | 1 |
| 58 | 清扫口 | 1.名称:清扫口2.型号、规格:DN100 | 个 | 1 |
| 59 | 地漏 | 1.名称:地漏2.型号、规格:DN75 | 个 | 9 |
| 60 | 橡塑保温棉 | 1.绝热材料品种:橡塑保温（冷水、热水、热回水等）2.材质：橡塑保温棉 | 立方 | 1 |
| 61 | 管路支架制作安装 | 1.名称:管路支架2.规格:现场制作3.一般除锈、刷红丹防锈漆两遍 | Kg | 230 |
| 62 | 蹲式大便器 | 1.名称:蹲式大便器2.规格:含脚踏阀、龙头、下水、存水弯等 | 套 | 2 |
| 63 | 感应式小便挂斗 | 1.名称:感应式小便挂斗2.规格:含阀、感应器、下水、存水弯等 | 套 | 2 |
| 64 | 墙面开槽 | 1.安装部位:室内墙面开槽2.方式:机械开槽3.恢复：水泥砂浆抹平 | 米 | 75 |
| 65 | 穿墙套管 | 1.名称:穿墙套管2.规格:见图纸3.组成：无缝钢管 | 个 | 10 |