|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件：技术配置及交付标准** | | | | | |  |
| **专业名称：** | | **土 建** |  |  |  |  |
| **编号** | **部位** | | **技术配置及交付标准描述** | **材料设备参考品牌** | **备注** |  |
| `1 | 钢筋 | 所有部位 | 主体结构框架及斜撑需采用HRB400抗震钢筋。 | 桂万钢、柳钢、武宝钢 |  |  |
| 2 | 混凝土 | 挡土墙 | 挡土墙高度小于5m，采用重力式混凝土挡土墙混凝土等级为C30 | 华润、盛天、金汇通 |  |  |
| 受力构件 | 墙柱混凝土等级为C30~C60，梁板混凝土等级为C30~C35 |  |  |
| 非受力构件 | 混凝土等级为C15~C25 |  |
| 地下室底板、基础、地下室外墙、负一层楼板、地下室顶板 | 地下室非主楼部分混凝土等级为C30~C40。 |  |
| 3 | 墙体材料 | 外墙 | 200厚加气混凝土砌块 | 满足有关国标规范标准产品 |  |  |
| 分隔墙 | 200/100厚小型混凝土空心砌块 |  |
| 4 | 预拌砌筑砂浆 | | 加气混凝土砌块采用配套砌筑砂浆Ma5  小型混凝土空心砌块采用砌筑砂浆Mb7.5 |  |
| 5 | 防水材料 | 上人屋面 | 1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 | 东方雨虹、禹王、大禹九鼎 | 高档 |  |
| 不上人屋面 | 1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 |  |
| 地下室底板 | 1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 |  |
| 地下室顶板 | 无 |  |
| 地下室外墙 | 1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 |  |
| 室内防水 | 1.5厚合成高分子防水涂料 |  |
| 空调板、雨蓬 | 1.5厚合成高分子防水涂料 |  |
| 6 | 保温材料 | 楼地面 |  |  |  |  |
| 墙面 |  |  |  |  |
| 屋面 | 50厚挤塑聚苯板保温层（保温层厚度为建筑节能设计计算所取厚度增加25%后的厚度） | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
|  |
| 外墙 | | 1. 外墙1：（氟碳铝板幕墙） 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15厚专用水泥砂浆分两次抹灰（满挂镀锌钢丝网，做法详总说明11.3条） 4. 5厚干粉类聚合物水泥砂浆 5. 镀锌钢龙骨 6. 3mm厚氟碳铝板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 外墙2：（涂料外墙）  1.刷专用界面剂一遍  2.15厚专用抹灰砂浆分两次抹灰，满挂镀锌钢丝网  3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆  4.一底二涂拉毛，十年保质，国产涂料 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 8 | 防火门 | | 医用钢制防火门（部分含视窗）：钢板采用优质热镀锌钢板。门扇厚度为50mm，门扇钢板厚0.8mm门框钢板厚1.5mm，门扇内填充物采用防火门芯板，与钢板充分粘结；视窗玻璃为隔热性防火玻璃。 | 亚亚牌、马斯德克、诺沃芬 | 高档 |  |
| 防火卷帘 | | 2小时耐火极限钢制防火卷帘门，经消防等相关部门认可允许 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 防辐射门 | | 电动平开医用防辐射铅板门  4个铅当量防护要求 | 欧尼克、路平、朗荣 | 高档 |  |
| 电动感应悬挂式门 | | 医用电动感应悬挂式不锈钢推拉门  （气密等级不低于6级） | 满松下、海吉尔、科勒 | 高档 |
| 电动感应悬挂式门 | | 医用电动感应悬挂式不锈钢推拉门  （气密等级不低于8级） | 松下、海吉尔、科勒 | 高档 |
| 明装式悬挂电动门 | | 医用明装式悬挂电动不锈钢平移门 | 松下、海吉尔、科勒 | 高档 |
| 折叠门 | | 304不锈钢折叠门 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |
| 病房门 | | 医疗板装饰成品木门含视窗）：门扇厚度为50mm，1.0mm厚万美士防火面板，门框钢板厚1.5mm，门扇内填充物采用防火门芯板，与钢板充分粘结；视窗玻璃为隔热性防火玻璃医用洁净门，带观察窗 | 亚亚牌、马斯德克、诺沃芬 | 高档 |  |
| 弹簧门 | | 地埋式铝合金弹簧门，可双向开启 | 南南铝材、广亚铝材、凤铝 | 中高档 |  |
| 卫生间门 | | 2.0厚高级铝合金仿木门 | 南南铝材、广亚铝材、凤铝 | 中高档 |  |
| 9 | 窗 | 外墙部位 | 110隐框窗系列，门窗采用深灰色普通铝合金，Low-E中空钢化玻璃外门窗(6+12A+6) | 南南铝材、广亚铝材、凤铝 | 中高档 |  |
| 室内 | 90系列铝合金中空隔音窗 |  |
| 风井口、空调机位百叶 | 1.4mm铝合金防水通风百叶 |  |
| 10 | 栏杆 | 楼梯间、无障碍坡道 | 不锈钢栏杆，主受力立型材壁厚≥1.5mm  不锈钢材质：304材质 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 靠窗护栏 | 不锈钢栏杆，主受力立型材壁厚≥1.5mm  不锈钢材质：304材质 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 11 |  | 电梯门套 | 30×30×2热镀锌方通骨架，12厚阻燃板基层  1.2厚原色304拉丝不锈钢饰面门套 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 卫生间隔断 | 12mm厚成品抗倍特板隔断1950高，不锈钢底座；小便器铝合金悬挂式隔板1米高 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 防潮层做法 | 20厚1：2水泥砂浆（加5%防水剂） |  |  |  |
| 屋面一 | 上人屋面（I级，从上到下）：   1. 40厚C20细石混凝土刚性保护层（内配钢筋Ø4@200）分隔缝间距6000\*6000，缝宽深为20，内嵌填聚氨酯建筑密封膏 2. 隔离层：点粘石油沥青纸胎油毡或0.4厚聚氯乙烯薄膜一层 3. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板防水层：两层1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍 5. 找坡层：C15细石混凝土找坡层最薄处10厚，随倒随抹光。 6. 现浇钢筋砼屋面板 | 东方雨虹、禹王、大禹九鼎 | 高档 |  |
| 屋面二 | 不上人屋面（I级，从上到下）：   1. 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 隔离层：点粘石油沥青纸胎油毡或0.4厚聚氯乙烯薄膜一层 3. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 4. 防水层：两层1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 5. 刷基层处理剂一遍 6. 找坡层：C15细石混凝土找坡层最薄处10厚，随倒随抹光。 7. 现浇钢筋砼屋面板 | 东方雨虹、禹王、大禹九鼎 | 高档 |  |
| 屋面三 | 不上人屋面（Ⅱ级，从上到下）：   1. 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 隔离层：点粘石油沥青纸胎油毡或0.4厚聚氯乙烯薄膜一层 3. 防水层：1.5厚合成高分子防水涂料 4. 刷基层处理剂一遍 5. 找坡层：20厚1：3水泥砂浆找坡层，找2% 6. 现浇钢筋砼屋面板 | 东方雨虹、禹王、大禹九鼎 | 高档 |  |
| 人行道 | 1. 20厚芝麻花岗岩 2. 100厚C20混凝土垫层 3. 150厚级配碎石 4. 素土夯实 | 满足有关国标规范标准产品 |  |  |
| 车行道 | 1. 50厚芝麻花岗岩 2. 200厚C20混凝土垫层 3. 300厚级配碎石 4. 素土夯实 | 满足有关国标规范标准产品 |  |  |
| 室外台阶、坡道 | 1. 30mm厚花岗石板，表面机刨 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥砂浆一遍 4. 80厚C15混凝土 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实 | 满足有关国标规范标准产品 |  |  |
| 12 | 绿建增量 | 图纸未体现，但按绿建要求需做 | 安全防护的警示和引导标识系统 |  |  |  |
| 安全防护功能的玻璃、延时闭门器 |  |  |  |
| 禁烟标志 |  |  |  |
| 中水管道及设备的永久性标识牌、给排水各类管道、设备、设施永久性标识牌 |  |  |  |
| 带水封便器 |  |  |  |
| 节水灌溉系统、土壤湿度感应器 |  |  |  |
| 分类垃圾收集 |  |  |  |
| 检测 | 外门窗水密及抗风压性能见证抽样检测 |  |  |  |
| 防滑措施检测 |  |  |  |
| 道路照度现场检测报告 |  |  |  |
| 室内空气质量检测报告、室内温湿度检测报告 |  |  |  |
| 生活饮用水水质检测报告 |  |  |  |
| 室内噪声检测报告、构件隔声性能的实验室检测报告 |  |  |  |
| 照明现场检测报告（现场的照度、照度均匀度、显色指数、眩光、照明功率密度）。 |  |  |  |
| 13 | 室内功能房间做法 | 各层楼梯间、前室、合用前室 | 楼地面：1000×1000仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板  注：楼梯采用800×800 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：石粉类涂料墙面（内04） 1. 10厚1:3水泥砂浆抹平 2. 2～5厚专用基底料打底 3. 涂刷封底漆封底 4. 抹涂0.8厚石粉类涂料找平 5. 抹涂0.7厚石粉类涂料找平 6. 抹涂0.5厚石粉类涂料面层 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高面砖踢脚（踢01）  参15ZJ001/第48页/踢13 1. 17厚1 : 3水泥砂浆 2. 刷素水泥浆一遍 3. 3厚1 : 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8厚面砖100×800，水泥桨擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：石粉类涂料顶面（顶02）  参15ZJ001/第87页/顶8 1. 现浇混凝土面清理干净 2. 2～5厚专用基底料打底 3. 涂刷封底漆封底 4. 抹涂0.8厚石粉类涂料找平 5. 抹涂0.7厚石粉类涂料找平 6. 抹涂0.5厚石粉类涂料面层 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 各层患者及家属电梯厅 | 楼地面：石材地面  参15ZJ001/第31页/地/楼205 1. 20厚进口深啡大理石，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 进口深啡大理石 |  |  |
| 墙面：石材墙面  参15ZJ001/第61页/内墙13   1. 墙体基层 2. 配套龙骨   干挂30厚进口浅啡大理石 | 进口浅啡大理石 |  |  |
| 踢脚：同墙面 |  |  |  |
| 顶棚：铝单板吊顶（顶04）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.2mm铝单板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 各层医护、污物电梯厅、连廊 | 楼地面：1000×1000仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）   1. 10厚1:3水泥砂浆分两次抹平 2. 5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 刮腻子2道   4.防霉抗菌乳胶漆3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高面砖踢脚（踢01）  参15ZJ001/第48页/踢13 1. 17厚1 : 3水泥砂浆 2. 刷素水泥浆一遍 3. 3厚1 : 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8厚面砖300\*600，水泥桨擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝单板吊顶（顶04）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.2mm铝单板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 地下室底板及侧墙 | 地下室底板：  构造大样参照11ZJ311/34页   1. 钢筋砼板：防水混凝土厚度≥250，抗渗等级详结施 2. 保护层：50厚C20细石混凝土 3. 隔离层：点粘石油沥青纸胎油毡或0.4厚聚氯乙烯薄膜一层 4. 防水层：两层1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 5. 刷基层处理剂一遍 6. 垫层：100厚C15混凝土垫层，表面平整原浆收光   地下室侧墙：  构造大样参照11ZJ311/34页   1. 钢筋侧墙：防水混凝土厚度≥250，抗渗等级详结施 2. 找平层：20厚1:3水泥砂浆（砼侧墙表面平整时可以取消找平层） 3. 刷基层处理剂一遍 4. 防水层：两层1.5厚反应粘结型湿铺高分子防水卷材 5. 保护层：30厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板，用建筑胶粘贴 6. 黏土或二八灰土，分层夯实 | 东方雨虹、禹王、大禹九鼎 | 高档 |  |
| 各层卫生间(无沉箱)、保洁、污洗间、洗消间  茶水间、更衣 | 楼地面：地砖楼面（楼04）  参照图集15ZJ001/第28页/楼201F   1. 5～8厚300\*300防滑面砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层 3. 1.5厚合成高分子防水涂料   4.基层处理剂一道  5.1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚 6. 钢筋砼楼板，随捣随抹光 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：面砖墙面（内03）  参15ZJ001/第64页/内墙4   1. 15厚1:3抹灰砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴   4～5厚300\*600釉面砖，白水泥浆擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 踢脚：同墙面 |  |  |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 铝合金配套龙骨   3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |
| 各层卫生间（有沉箱） | 楼地面：地砖楼面（楼05）  参照图集15ZJ001/第30页/楼202×F   1. 5～8厚300\*300防滑面砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层 3. 1.5厚合成高分子防水涂料   4.20厚1:3水泥砂浆找平层  5.1：8水泥陶粒混凝土填充层  6.1.5厚合成高分子防水涂料  7.基层处理剂一道 8. 钢筋砼楼板，随捣随抹光 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：面砖墙面（内03）  参15ZJ001/第64页/内墙4  1.15厚1:3抹灰砂浆  2.1.5厚聚合物水泥防水涂料  3.5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴  4～5厚300\*600釉面砖，白水泥浆擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |
| 踢脚：同墙面 |  |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 高档 |
| 各层风井  内壁 | 墙面：10厚1:2.5水泥抹灰砂浆随砌随抹光 |  |  |  |
| 各层风机房 | 楼地面：水泥砂浆楼面（楼06）  参照图集15ZJ001/第22页/楼101   1. 20厚1：2.5水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 钢筋砼楼板 |  |  |  |
| 墙面：吸音墙面（内10）  参照图集15ZJ001/第68页/内墙35（木龙骨均改为轻钢龙骨，所有材料均为A级耐火等级）   1. 无磁轻钢龙骨固定在墙体   2.10厚双贴面防火吸音板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 踢脚：同墙面 |  |  |  |
| 顶棚：吸音板吊顶（顶03）  参15ZJ001/第92页/棚12   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 铝合金配套龙骨   3. 600×600×15矿棉吸音板（要求采用燃烧性能为A级的材料） | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 各层小配电间、UPS | 楼地面：防静电地板（楼07）   1. 铺防600×600×20铝制静电地板，架空300高 2. 配套龙骨   3. 钢筋砼楼板 | 满足有关国标规范标准产品 | 高档 |  |
| 墙面：防霉抗菌乳胶漆内墙涂料（内01）   1. 10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 刮腻子2道   4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |
| 踢脚：100高地板胶踢脚（踢02）  参照图集15ZJ001/第48页/踢13   1. 专配胶水   2厚同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |
| 顶棚：砂浆顶棚（顶01）  1.现浇钢筋混凝土板  2.5厚1:1:4水泥石灰砂浆  3.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 |  |  |
| 各层办公室、示教室、休息室、值班室 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：防霉抗菌乳胶漆内墙涂料  参15ZJ001/第59页/内墙5   1. 10厚专用抹灰砂浆，分两次抹平 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 刮腻子2道   防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高面砖踢脚  参15ZJ001/第48页/踢13 1. 17厚1 : 3水泥砂浆 2. 刷素水泥浆一遍 3. 3厚1 : 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8厚面砖100×800，水泥桨擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |
| 各层医护通道 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高面砖踢脚（踢01）  参15ZJ001/第48页/踢13 1. 17厚1 : 3水泥砂浆 2. 刷素水泥浆一遍 3. 3厚1 : 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8厚面砖100×800，水泥桨擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |
| -2层水泵房、水机房 | 楼地面：细石砼楼面（楼09）  参照图集15ZJ001/第23页/楼105   1. 40厚（最薄处）C30细石砼面层，往水沟找坡2% 2. 素水泥浆一道 3. 钢筋砼构造层 |  |  |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高水泥砂浆踢脚（踢03）  参照图集15ZJ001/第47页/踢1   1. 10厚1:3水泥砂浆   2.10厚1:2水泥砂浆抹面压光 |  |  |  |
| 顶棚：大白浆顶棚（顶08）   1. 现浇钢筋混凝土板底清理干净   2.天棚扫大白浆 |  |  |  |
| -2层制冷机房 | 楼地面：水泥砂浆楼面（楼06）  参照图集15ZJ001/第22页/楼101   1. 20厚1：2.5水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 钢筋砼楼板 |  |  |  |
| 墙面：砂浆墙面（内12）  参照图集15ZJ001/第59页/内墙5   1. 10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平   2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 |  |  |  |
| 踢脚：100高水泥砂浆踢脚（踢03）  参照图集15ZJ001/第47页/踢1   1. 10厚1:3水泥砂浆   2.10厚1:2水泥砂浆抹面压光 |  |  |
| 顶棚：大白浆顶棚（顶08）  1.现浇钢筋混凝土板底清理干净  2.天棚扫大白浆 |  |  |
| -2层冷冻机房控制室、负压缩空气机房、备用设  备机房 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高水泥砂浆踢脚（踢03）  参照图集15ZJ001/第47页/踢1   1. 10厚1:3水泥砂浆   2.10厚1:2水泥砂浆抹面压光 |  |  |  |
| 顶棚：混合砂浆刮腻粉刷内墙漆(顶01)   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 5厚1:1:4水泥石灰砂浆 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 |  |  |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | -1层垃圾暂存 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：面砖墙面（内03）  参15ZJ001/第64页/内墙4  1.15厚1:3抹灰砂浆  2.1.5厚聚合物水泥防水涂料  3.5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴  4～5厚300×600釉面砖，白水泥浆擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 踢脚：同墙面 |  |  |
| 顶棚：砂浆顶棚（顶01）  1.现浇钢筋混凝土板  2.5厚1:1:4水泥石灰砂浆  3.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 |  |  |
| -1层太平间、污车清洗、污车存放、标本暂存、  超低温存放室、尸检准备室、器械室、告别  室、洗消 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：面砖墙面（内03）  参15ZJ001/第64页/内墙4  1.15厚1:3抹灰砂浆  2.1.5厚聚合物水泥防水涂料  3.5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴  4～5厚300×600釉面砖，白水泥浆擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 踢脚：同墙面 |  |  |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | -1层化妆间、登记室、家属接待、医务通道 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高面砖踢脚（踢01）  参15ZJ001/第48页/踢13 1. 17厚1 : 3水泥砂浆 2. 刷素水泥浆一遍 3. 3厚1 : 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8厚面砖100×800，水泥桨擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| -1层运输通道、车道 | 楼地面：细石砼地面   1. 50厚C25细石砼耐磨层 ，随打随抹光 2. 素水泥砂浆一遍 3. 钢筋砼楼板   注：用在斜坡车道时，在耐磨层割出防滑条2宽2深间距40。 |  |  |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高面砖踢脚（踢01）  参15ZJ001/第48页/踢13 1. 17厚1 : 3水泥砂浆 2. 刷素水泥浆一遍 3. 3厚1 : 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8厚面砖100×800，水泥桨擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：大白浆顶棚（顶08）  1.现浇钢筋混凝土板底清理干净  2.天棚扫大白浆 |  |  |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | -1层变配电间 | 楼地面：防静电地板（楼07）  1.铺600×600×20铝制防静电地板，架空300高  2.配套龙骨  3. 钢筋砼楼板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高地板胶踢脚（踢02）  参照图集15ZJ001/第48页/踢13   1. 专配胶水2厚同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |
| 顶棚：石粉类涂料顶面（顶02）  参15ZJ001/第87页/顶8 1. 现浇混凝土面清理干净 2. 2～5厚专用基底料打底 3. 涂刷封底漆封底 4. 抹涂0.8厚石粉类涂料找平 5. 抹涂0.7厚石粉类涂料找平 6. 抹涂0.5厚石粉类涂料面层 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |
| -1层发电机房 | 楼地面：防静电地板（楼07）  1.铺600×600×20铝制防静电地板，架空300高  2.配套龙骨  3. 钢筋砼楼板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 墙面：涂料墙面（内01）  1.10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2.5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉抗菌乳胶漆内墙涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚：100高地板胶踢脚（踢02）  参照图集15ZJ001/第48页/踢13   1. 专配胶水2厚同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：吸音板吊顶（顶03）  参15ZJ001/第92页/棚12  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3. 600×600×15矿棉吸音板（要求采用燃烧性能为A级的材料） | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 1层住院大堂、出入院办理收费、体检室、患者家属财厅 | 楼地面：石材楼面（楼02）  1、20厚进口深啡大理石，稀水泥浆擦缝  2、30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层  3、素水泥砂浆结合层一遍  4、钢筋砼楼板 | 进口深啡大理石 |  |  |
| 墙面：大理石板（内墙05）  1、配套龙骨;  2、干挂30厚进口浅啡大理石 | 进口浅啡大理石 |  |  |
| 顶棚：铝单板吊顶（顶04）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.2mm铝单板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |
| 1层医护门厅 | 楼地面：石材楼面（楼02）  1、20厚进口深啡大理石，稀水泥浆擦缝  2、30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层  3、素水泥砂浆结合层一遍  4、钢筋砼楼板 | 进口深啡大理石 |  |  |
| 墙面：大理石板（内墙05）  1、配套龙骨;  2、干挂30厚进口浅啡大理石 | 进口浅啡大理石 |  |  |
| 顶棚：铝单板吊顶（顶04）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.2mm铝单板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 1层售餐、预进间、备餐、餐车消洗、餐车存放、  餐车消洗(医务)、餐车存放(医务)、  餐具清洗、餐具存放、厨房区域走道 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：釉面砖（内墙03）   1. 15厚专用抹灰砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 4-5厚300×600釉面砖，白水泥浆擦缝   注：1）用于砌体及砼墙，防水涂料高度：不带淋浴卫生间和厨房为600高，污洗间、带淋浴卫生间为1800高。  2）釉面砖贴到吊顶底往上100高位置 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| 1层蔬菜加工间、肉类加工间、肠内营养制剂室  粗加工区、面点加工、烹调间、冷库肠内营养仓库、主食库、副食库、调料室 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：釉面砖（内墙03）  1、15厚专用抹灰砂浆  2、1.5厚聚合物水泥防水涂料  3、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴  4、4-5厚300×600釉面砖，白水泥浆擦缝  注：1）用于砌体及砼墙，防水涂料高度：不带淋浴卫生间和厨房为600高，污洗间、带淋浴卫生间为1800高。  2）釉面砖贴到吊顶底往上100高位置 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 2层候诊、病人通道、缓冲更衣、操作间、  药品间、布草间、耗材间等 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶隔音减震垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |  |  | 墙面： | 格莱美、玉兰、欧雅 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水   2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |  | 踢脚（墙裙）： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  | 冷冻机房控制室、负压缩空气机房、备用设  备机房  1 | 顶棚： |  | 中高档 |  |
|  |  | 2层CT、DR、骨密度、肠胃机、DSA、乳腺钼靶 | 楼地面：地板胶楼板  1、2厚抗菌橡胶地胶  2、3厚水泥自流平  3、30厚硫酸钡砂浆随打随抹平  4、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚抗菌橡胶地胶  2、3厚水泥自流平  3、30厚硫酸钡砂浆随打随抹平，内配Φ4@150双向钢筋网  4、5厚橡胶隔音减震垫  5、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：放射防护洁净医疗板（内墙07）  1、20厚4:1硫酸钡水泥浆（挂3mm紫铜网，钉在370实心页岩砖砌体上）  2、配套龙骨  3、8厚硅酸钙板  4、4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶07）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 防护层（经过医疗设备公司验算） 3. 50系列无磁铝龙骨 4. 6厚硅酸钙板 5. 4.5厚洁净医疗板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |
| 2层MRI | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚抗菌橡胶地胶  2、3厚水泥自流平  3、3mm紫铜网  3、30厚硫酸钡砂浆随打随抹平  4、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚抗菌橡胶地胶  2、3厚水泥自流平  3、30厚硫酸钡砂浆随打随抹平，内配Φ4@150双向钢筋网  4、5厚橡胶隔音减震垫  5、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：放射防护洁净医疗板（内墙14）  1、20厚4:1硫酸钡水泥浆（挂3mm紫铜网，钉在370实心页岩砖砌体上）  2、2厚铅板挂在轻钢龙骨上贴4.5mm洁净医疗板医疗板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 3mm厚紫色铜网防护层 3. 50系列无磁铝龙骨 4. 6厚硅酸钙板   5、5厚洁净医疗板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 3层诊室、门诊药房、缴费、医保科、备用房 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水   2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 3层网络机房 | 楼地面：防静电地板（楼07）   1. 铺铺600×600×20铝制防静电地板，架空300高 2. 配套龙骨 3. 钢筋砼楼板 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 墙面：混合砂浆抹灰内墙漆墙面   1. 10厚专用抹灰砂浆，分两次抹平 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 刮腻子2道 4. 防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高水泥砂浆内墙漆踢脚（踢03）  1、10厚1:3水泥砂浆  2、10厚1:2水泥砂浆抹面压光  3、防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| 3层医护餐厅、洗消预进、售餐、包厢 | 楼地面：石材楼面（楼02）  1、20厚进口深啡大理石，稀水泥浆擦缝  2、30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层  3、素水泥砂浆结合层一遍  4、钢筋砼楼板 | 进口深啡大理石 |  |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高面砖踢脚（踢01）  1、17厚1:3水泥砂浆  2、3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴抹面压光  3、8厚100×800地砖，水泥浆擦缝  注：如楼面采用石材，则踢脚改为石材 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 4层候诊、病人通道、标本接收、抽血区、标本预处理、尿液、大便标本接收、档案室、液体检测、自动化流水线区(临检、生化、免疫)、PCR通道、PCR缓冲、试剂准备、标本制备室、产物扩增室、产物分析室、污物通道、脱水、冰冻、染色、取材包埋、切片、染色、出片、诊断室 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：洁净医疗板（内墙08）   1. 80kg/无石棉轻质内墙板 2. 4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 50系列无磁铝龙骨 3. 6厚硅酸钙板 4. 4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |
| 4层水处理机房 | 楼面：防水地砖楼面  1、5-8厚300×300防滑面砖  2、20厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层  3、防水层，上铺隔离层1.5厚合成高分子防水涂料（周边上翻至地面以上150,遇门口时水平扫出门口200;水口、穿管、转角处用胎体加强）  4、基层处理剂一道  5、1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚  6、钢筋砼楼板，随捣随抹光  注：病房卫生间结构降板100，在防水层加厚水泥砂浆粘结层 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：混合砂浆抹灰内墙漆墙面  1、10厚1:1:6混合砂浆抹灰砂浆，分两次抹平  2、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3、刮腻子2道  4、防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高面砖踢脚（踢01）  1、17厚1:3水泥砂浆  2、3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴抹面压光  3、8厚100×800地砖，水泥浆擦缝 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 5层传染去污区、普通去污区、洁车存放水处理间、污物接收、污车清洗、污车存放、去污区缓冲、洁车清洗 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚：800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 :4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：釉面砖（内墙03）   1. 15厚专用抹灰砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 4-5厚300×600釉面砖，白水泥浆擦缝   注：1）用于砌体及砼墙，防水涂料高度：不带淋浴卫生间和厨房为600高，污洗间、带淋浴卫生间为1800高  2)釉面砖贴到吊顶底往上100高位置 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| 5层检查包装灭菌区、高温灭菌间、低温灭菌间、敷料制作、敷料库、灭菌缓冲、库房、无菌物品存放区、一次性物品库、拆包间、无菌区缓冲、质检间、发放区 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高面砖踢脚（踢01）  1、17厚1:3水泥砂浆  2、3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴抹面压光  3、8厚100×800地砖，水泥浆擦缝  注：如楼面采用石材，则踢脚改为石材 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 5层内镜检查、弹性超声室、预麻室、复苏室 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水   2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| 6层候诊、病人通道、阴性诊室、阳性诊室、阴性透析治疗区、阳性透析治疗区、缓冲、抢救室 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）  1、专配胶水  2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 6层污物处置、污物暂存 | 楼面：防水地砖楼面  1、5-8厚300×300防滑面砖  2、20厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层  3、防水层，上铺隔离层1.5厚合成高分子防水涂料（周边上翻至地面以上150,遇门口时水平扫出门口200;水口、穿管、转角处用胎体加强）  4、基层处理剂一道  5、1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚  6、钢筋砼楼板，随捣随抹光  注：病房卫生间结构降板100，在防水层加厚水泥砂浆粘结层 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：釉面砖（内墙03）   1. 15厚1:3抹灰砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 4-5厚300×600釉面砖，白水泥浆擦缝   注：1）用于砌体及砼墙，防水涂料高度：不带淋浴卫生间和厨房为600高，污洗间、带淋浴卫生间为1800高。  2）釉面砖贴到吊顶底往上100高位置 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| 6层湿库房、干库房、库房 | 楼面：防水地砖楼面  1、5-8厚300×300防滑面砖  2、20厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层  3、防水层，上铺隔离层1.5厚合成高分子防水涂料（周边上翻至地面以上150,遇门口时水平扫出门口200;水口、穿管、转角处用胎体加强）  4、基层处理剂一道  5、1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚  6、钢筋砼楼板，随捣随抹光  注：病房卫生间结构降板100，在防水层加厚水泥砂浆粘结层 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：混合砂浆抹灰内墙漆墙面   1. 10厚 1∶1∶6混合砂浆，分两次抹平 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 刮腻子2道   4、防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 17厚1:3水泥砂浆15厚专用抹灰砂浆 2. 3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴抹面压光 3. 8厚100\*800地砖，水泥浆擦缝   注：如楼面采用石材，则踢脚改为石材 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 10层ICU病房、病人通道 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：放射防护洁净医疗板（内墙07）  1、20厚4:1硫酸钡水泥浆（挂钢丝网，钉在370实心页岩砖砌体上）  2、配套龙骨  3、8厚硅酸钙板  4、4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 防护层（经过医疗设备公司验算） 3. 50系列无磁铝龙骨 4. 6厚硅酸钙板 5. 4.5厚洁净医疗板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |
| 10层换床、家属等候、视频探视、谈话、配液 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料墙面3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水   2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 防护层（经过医疗设备公司验算） 3. 50系列无磁铝龙骨 4. 6厚硅酸钙板   5、4.5厚洁净医疗板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 11层手术室 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：抗菌板（内墙09）   1. 配套龙骨 2. 8.5mm抗菌板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 50系列无磁铝龙骨 3. 6厚硅酸钙板 4. 4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |
| 11层洁净走廊、预麻、苏醒、操作、准备、抢救室、家属等待 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：放射防护洁净医疗板（内墙14）   1. 10厚专用抹灰砂浆，分两次抹平 2. 2厚铅板挂在轻钢龙骨上贴医疗板 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 50系列无磁铝龙骨 3. 6厚硅酸钙板   4、4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 12层PCR通道、PCR缓冲、标本制备室产物扩增室、产物分析室、高温灭菌 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：洁净医疗板（内墙08）   1. 轻质隔墙板 2. 4.5mm洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |  |
| 顶棚：洁净医疗板（顶06）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 50系列无磁铝龙骨 3. 6厚硅酸钙板   4、4.5厚洁净医疗版 | 富美家、林音、纷雅 | 中高档 |
| 12层配血室、档案库、储血室、处置室、发放区 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水   2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 7-9层、13-19层病房、抢救室、探视会谈室、配药间、处置室、护士站、医生办公室 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水   2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |
| 顶棚：铝扣板吊顶（顶05）  参15ZJ001/第94页/棚17  1.现浇钢筋混凝土板  2.铝合金配套龙骨  3.600×600×0.8铝扣板 | 兔宝宝、欧斯龙、法狮龙 | 中高档 |
| 7-9层、13-19层护工休息室 | 楼地面：地板胶楼板（楼03）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、钢筋砼楼板  楼地面：浮筑楼板（楼03g）  1、2厚PVC同质透心卷材地胶  2、3厚水泥自流平  3、5厚橡胶减震隔音垫  4、钢筋砼楼板  注：浮筑楼板区域，详见浮筑楼板区域示意图。 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 墙面：防霉防菌涂料墙面（内02）  1.10厚1:3水泥砂浆分两次抹平  2.5厚1:2水泥砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3.刮腻子2道  4.防霉防菌涂料3道 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高地板胶踢脚（踢02）   1. 专配胶水 2. 2厚PVC同质透心卷材地胶 | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
| 顶棚：混合砂浆（顶01）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 5厚1:1:4水泥石灰砂浆   3、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 |  |  |  |  | -2层制冷机房 | 楼地面： | 阿姆斯壮、德国诺拉、意大利盟多 | 高档 |  |
|  |  | 13层机房 | 楼地面：800×800仿花岗岩玻化通体地砖地面（楼01）  参15ZJ001/第27页/地/楼201 1. 8～10厚800×800仿花岗岩玻化通体地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1 : 4干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 现浇钢筋混凝土楼板 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |  |
| 墙面：混合砂浆抹灰（内墙01）   1. 10厚1∶1∶6混合砂浆，分两次抹平 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 腻子二道 4. 防霉抗菌涂料三遍 | 多乐士、立邦、都芳 | 中高档 |  |
| 踢脚（墙裙）：100高水泥砂浆踢脚（踢03）  1、10厚1:3水泥砂浆  2、10厚1:2水泥砂浆抹面压光 | 诺贝尔、东鹏、马可波罗 | 高档 |
| 顶棚：混合砂浆（顶01）   1. 现浇钢筋混凝土板 2. 5厚1:1:4水泥石灰砂浆 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 |  |  |
| 晾晒区玻璃栏板 | 双层钢化夹胶玻璃、Φ60\*1.5不锈钢304管立柱、Φ60\*1.5不锈钢304管扶手。参11ZJ411/13页玻璃栏板阳台Y20/43页钢管扶手14。 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 石材窗台板 | 20厚人造大理石板(窗台用)，样式由业主选定 | 人造大理石 |  |  |
| 木窗帘盒 | 双轨窗帘盒 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 病人走道防撞带(兼扶手) | PVC成品防撞带 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 连廊玻璃幕墙 | 普通铝合金窗+lowE（6+12A+6）中空玻璃 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 广场水泥硬化 | 1. 30厚细粒式改性沥青砼 2. 50厚粗粒式沥青砼 3. 0.5L/m^U2^U 乳化沥青粘层 4. 150厚6%水泥稳定碎石层 5. 150厚级配碎石 6. 路基压实 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 病房卫生间扶手 | 304不锈钢扶手 | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 定制柚木饰面防火板病房储物柜 | 层板及竖板基层：18mm多层实木板  背板基层：5mm多层实木板  面层：5mm柚木饰面  所有木饰材料做防虫、防火处理  含所有五金配件 | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档含：制作、运输、安装、五金配件等 |  |
| 定制柚木饰面防火板更衣室壁柜 | 层板及竖板基层：18mm多层实木板  背板基层：5mm多层实木板  面层：5mm柚木饰面  所有木饰材料做防虫、防火处理  含所有五金配件 | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档含：制作、运输、安装、五金配件等 |  |
| 定制橡木色饰面防火板文件柜 | 层板及竖板基层：18mm多层实木板  背板基层：5mm多层实木板  面层：5mm橡木饰面  所有木饰材料做防虫、防火处理  含所有五金配件 | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档含：制作、运输、安装、五金配件等 |  |
| 白色人造石台面配药柜台 | 20厚人造石台面配药柜台(台面宽度600mm，800mm高)20厚人造石台面  防火板柜体，5mm柚木饰面 | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档 |  |
| 成品洗手台矮柜 | 成品洗手台矮柜(宽度600mm，800mm高)  20厚人造石台面  防火板柜体，5mm柚木饰面 | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档 |  |
| 病房床头柜 | PVC成品定制 | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档含：制作、运输、安装、五金配件、木面漆、铝合金面漆等 |  |
| 踢脚一体化上墙构件 | 成品定制（水泥砂浆踢脚、橡胶踢脚） | 深圳理想、典室 | 中高档 |  |
|  |  |  |  |  |
| 医用隔帘 | 成品定制（病床） | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 医用隔帘轨道 | 成品定制（病床） | 索菲亚、欧派、尚品宅配 | 中高档；含制作、运输、安装、五金配件、木面漆、铝合金面漆等 |  |
| 毛巾架 | 不锈钢成品（病房卫生间） | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 镜面玻璃 | 成品（公共卫生间） | 满足有关国标规范标准产品 | 中高档 |  |
| 备注：1.材料设备参考品牌要选取三个以上性价比相当的品牌或者注明“相当于\*\*品牌”。  4.如初步设计文件与本技术配置交付标准不一致，以本技术配置交付标准为准。 | | | | | |  |

**安装工程技术配置交付标准**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业名称** | **暖通空调** | | | | | |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | **材料设备参考品牌** | | **备注** | |
| 1 | 超低噪声方形横流式冷却塔 | 低噪声方形横流式，冷却水量175m³/h，漂水率不大于0.00097%，共用集水盘 | 良机、BAC、金光 | |  | |
| 2 | 冷却水泵、冷热回收水泵 | 卧式单吸泵，流量220m3/h、270m3/h、140m3/h | 白云、水力、华南泵业 | |  | |
| 3 | 螺杆式冷水机组 | 制冷量1192KW/台，耗电量、噪声、COP、IPLV、耐压要求等均应满足设计要求,带控制柜、机房群控 | 格力、美的、三菱 | |  | |
| 4 | 涡旋式热泵机组、涡旋式冷回收型热泵机组 | 制冷量130KW、制热量138KW，余热回收生活热水制热量156KW、耗电量、噪声、COP、IPLV指标均应满足设计要求 | 白云、水力、华南泵业 | |  | |
| 5 | 膨胀水箱 | 开式，公称容积1.0m³/h | 申科、家居、年年福 | |  | |
| 6 | 全程水处理器、过滤型射频水处理器 | 流量600m3/h、490m3/h、320m3/h | 宇唐、恒古、科达 | |  | |
| 7 | 镀锌钢管 | 外径及壁厚应满足GB/T 3091-2008《低压流体输送用镀锌焊接钢管》的要求；安装应满足《通风与空调工程质量验收规范》（GB50243-2002）和《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）的相关要求 | 满足有关国标规范标准产品 | |  | |
| 8 | 橡塑保温、保温棉 | 燃烧性能：难燃B级-s3，d0，t1（GB8624-2012），导热系数：λ≤0.037W/（m·K）（40℃），  透湿性能：湿阻因子≥15000 ， 氧指数：≥39%，厚度40mm等 | 华美、神州、龙泽 | |  | |
| 9 | 新风处理机组 | 满足设计要求，新风处理机风量1000、1500、3000、4000、5000、6000m3/h等，配微分积分电动调节阀（含温控器、风管式温度传感器）、自力式压差控制阀 | 格力、海尔、美的 | |  | |
| 10 | 风机盘管 | 满足设计要求，风量340、510、680、850、1020、1360、1700、2040m3/h等，回风口配初阻力小于5OPa、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％的过滤型风口 | 格力、海尔、美的 | |  | |
| 11 | 多联式制冷机组(室外机安装) | 制冷量：冷量28kW~146kW，耗电量、噪声、IPLV指标均应满足设计要求，IPLV指标较规范提高8%。 | 格力、海尔、美的 | |  | |
| 12 | 多联新风室内机 | 风量2000~4000m3/h等 | 格力、海尔、美的 | |  | |
| 13 | 数字化节能空气处理机组 | 风量2600、3500、8000、10000、2800、5000、25000m³/h等，自带0-10V、RS485及故障报警接口，零电流启动，0-100%无级自动调速，配置初、中效过滤段或初、中、亚高效过滤段，配置智能通风单元控制柜，带EC电机 | 海润、极达、创元 | |  | |
| 14 | 数字化节能风机 | 风量1500m³/h，零电流启动，0-100%无级自动调速，带EC电机 | 海润、极达、创元 | |  | |
| 15 | 分布式智适应动力模块 | 风量350、450、700、1000、1100m³/h等，零电流启动，0-100%无级自动调速，内置智适应模组，可根据所在支路风压变化自动整定风量，实现按需通风，以控制房间压差，自带与风机连锁启停的电动密闭风阀，设备自带消声静压段，且箱内设橡塑保温层 | 海润、极达、创元 | |  | |
| 16 | 高静压智能风量调节模块 | 风量150、350、600、700、1000、1200m³/h等，零电流启动，0-100%无级自动调速，内置智适应模组，可根据所在支路风压变化自动整定风量，实现按需通风，以控制房间压差，自带与风机连锁启停的电动密闭风阀，设备自带消声静压段 | 海润、极达、创元 | |  | |
| 17 | 混流式风机 | 钢制材质按设计类型进行选择，风机主要参数满足设计要求（消防类应有消防检验合格报告) | 格力、科禄格、尼科达 | |  | |
| 18 | 换气扇 | 风量、压头等满足设计要求 | 绿岛风、正野、金羚 | |  | |
| 19 | 抗震支架 | 热镀锌钢，含支架刷油 | 满足有关国标规范标准产品 | |  | |
| 20 | 消声器 | 不锈钢，800\*250\*900、630\*250\*900、1000\*500\*900等 | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| 21 | 防火阀 | 碳钢，800\*320、630\*320、1000\*320、1600\*500、500\*200、1250\*400、630\*400、1000\*500、1600\*400、1000\*250、500\*160、630\*250、800\*250等 | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| 22 | 百叶风口 | 铝合金，600\*400、500\*250、600\*1000、630\*500、800\*1000、800\*800等 | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| 23 | 方形散流器 | 铝合金，100\*100、150\*150、 200\*200、250\*250、300\*300、400\*800等 | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| 24 | 风管 | 镀锌钢板、规格厚度、连接方式、加固、抗震应按照《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2016）；《通风与空调工程施工规范》（GB50738-2011）等规范执行 | 满足有关国标规范标准产品 | |  | |
| 25 | 风口 | 铝合金风口，（装修有特别需求按装修设计) | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| 26 | 风管阀门 | 钢制阀门（消防类应有消防检验合格报告) | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| 27 | 一体化高效排风口 | 过滤级别H13，风量300、500、700、1000、1300m³/h等 | 绿岛风、奥森、上虞风机 | |  | |
| **专业名称** | **医疗气体** | | | | | |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | **材料设备参考品牌** | | | **备注** |
| 1 | 不锈钢管 | 06Cr19Ni10 氧气管道应脱脂 | 蓝天、友发、一通 | | |  |
| 2 | 紫铜管 | TP2Y 氧气管道应脱脂 | 满足有关国标规范标准产品 | | |  |
| 3 | 管道阀门、接头 | 不锈钢、铜合金 | 宁波、三川、埃美柯 | | |  |
| 4 | 无油螺杆式空气压缩机 | 排气量≥1.5m3/min P=0.7MPa  N≥20kW | 格力、美的、三菱 | | |  |
| 5 | 无热再生吸附式风冷干燥机 | 排气量≥1.5m3/min N=1.443kW | 格力、美的、三菱 | | |  |
| 6 | 1级压缩空气过滤器 | Lmax=1.5m3/min；过滤精度：≤1μm；过滤效率≥99.9% | 格力、美的、三菱 | | |  |
| 7 | 2级压缩空气过滤器 | Lmax=1.5m3/min；过滤精度：≤0.01μm；过滤效率≥99.9% | 格力、美的、三菱 | | |  |
| 8 | 高效除菌过滤器 | Lmax=1.5m3/min；过滤精度：0.01~0.02μm；过滤效率≥99.995% | 格力、美的、三菱 | | |  |
| 9 | 压缩空气罐 | V=1.5m3 P=1.0MPa | 申江、港通、湖北一亩地 | | |  |
| 10 | 空压机房电控柜 | 集成精密调压模块、电气控制系统、配电系统 | 正泰、常熟、人民电器 | | |  |
| 11 | 旋片式真空泵 | L≥300m3/h N=5.5kW 真空度10Pa | 白云、水力、华南泵业 | | |  |
| 12 | 真空罐 | V=1.5m3 DN900配套电接点真空表等 | 申江、港通、湖北一亩地 | | |  |
| 13 | 医用细菌过滤器 | L≥300m3/h；过滤精度：0.01~0.02μm；过滤效率≥99.995% | 格力、美的、三菱 | | |  |
| 14 | 污物收集罐 | V=0.2m3 P=1.0MPa | 申江、港通、湖北一亩地 | | |  |
| 15 | 分气缸 | DN200 PN16 | 申江、港通、湖北一亩地 | | |  |
| 16 | 消毒处理装置 | 高温消杀或紫外消杀 | 满足有关国标规范标准产品 | | |  |
| 17 | 负压机房电控柜 | PLC控制系统，手动、自动切换。 | 正泰、常熟、人民电器 | | |  |
| **专业名称** | **特殊场所暖通洁净空调** |  |  | | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | **材料设备参考品牌** | | | **备注** |
| 1 | 放射科、介入中心区域：DR、CT、操作间等、DSA、操作间、换床等 | 放射科、介入中心299.51㎡：含多联机、铜管、镀锌钢板、橡塑保温、热镀锌钢管、风机等配套设备 |  | | |  |
| 2 | 检验科、病理科区域：标本扩增室、标本制备室、缓冲、试剂准备、流水线处理区、诊断室、男女更等 | 检验科、病理科1106.74㎡：含净化空调机组、多联机、铜管、冷凝管、镀锌钢板、橡塑保温、热镀锌钢管、高效送风口、风机、百叶风口、散流器、防火调节阀、消音器、风阀水阀、管道支架、漏光漏风检测、除锈刷油等配套设备 |  | | |  |
| 3 | 供应室区域：低温灭菌间、检查间、缓冲、检查包装灭菌区、无菌物品存放区、传染去污区等 | 供应室589.61㎡：含净化空调机组、多联机、铜管、冷凝管、镀锌钢板、橡塑保温、热镀锌钢管、高效送风口、风机、百叶风口、散流器、防火调节阀、消音器、风阀水阀、管道支架、漏光漏风检测、除锈刷油等配套设备 |  | | |  |
| 4 | ICU区域：男更、女更、缓冲、医办、单人间、双人间、四人间、护士站、配液室、处置室、仪器室、库房等 | ICU 1106.74㎡：含净化空调机组、冷凝管、镀锌钢板、橡塑保温、热镀锌钢管、高效送风口、风机、百叶风口、散流器、防火调节阀、消音器、风阀水阀、管道支架、漏光漏风检测、除锈刷油等配套设备 |  | | |  |
| 5 | 手术室区域：护士站、麻醉准备、麻醉药品、器械库、洁品库、药品间、手术室等 | 手术室1112.73㎡：含净化空调机组、冷凝管、镀锌钢板、橡塑保温、热镀锌钢管、高效送风口、风机、百叶风口、散流器、防火调节阀、消音器、风阀水阀、管道支架、漏光漏风检测、除锈刷油等配套设备 |  | | |  |
| 6 | 输血科区域：配血室、试剂准备、标本制备室、缓冲、产物扩增室、产物分析室、高温灭菌等 | 输血科217.12㎡：含多联机、铜管、冷凝管、镀锌钢板、橡塑保温、热镀锌钢管、风机、百叶风口、散流器、防火调节阀、消音器、风阀水阀、管道支架、漏光漏风检测、除锈刷油等配套设备 |  | | |  |
| **专业名称** | **电梯工程** | | | | | |
| **编号** | **部位** |  | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 患者电梯 DT1 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1600kg 21人、速度：2m/秒，提升楼层1~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 2 | 医用电梯 DT2 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1600kg 21人、速度：2m/秒，提升楼层1~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 3 | 无障碍电梯 DT3 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1600kg 21人、速度：2m/秒，提升楼层1~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 4 | 乘客电梯 DT4 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1050kg 13人、速度：2m/秒，提升楼层1~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 5 | 乘客电梯 DT5 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1050kg 13人、速度：2m/秒，提升楼层-1~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 6 | 乘客电梯 DT6 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1050kg 13人、速度：2m/秒，提升楼层-2~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 7 | 物品电梯 DT7 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1050kg 13人、速度：2m/秒，提升楼层-2~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| 8 | 医用电梯、污物电梯 DT8 | 井道尺寸：2400\*2200、载重量：1600kg 21人、速度：2m/秒，提升楼层-2~19F（具体见清单描述） | | 三菱、日立、富士达 | |  |
| **专业名称** | **智能化工程** |  | |  | |  |
| **一、综合布线系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 面板、信息插座、信息模块点、电话插座、电视插座、六类非屏蔽信息模块 | 面板：方形86式；模块：模块自带数据或语音标签 | | 欧普、正泰、公牛 | |  |
| **二、配线子系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 双绞线 | 不低于TIA/EIA-568-B.2-1Cat.6标准和ISO11801E级标准要求 | | 文德、 凌宇、秋叶原 | |  |
| 2 | 线槽 | 100/200/300/400x100\*1.2，喷防火漆 | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 3 | 金属桥架 | 镀锌，各型 | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 4 | 阻燃塑料管 | PC，各型 | | 联塑、雄塑 | |  |
| **三、电信间、干线子系统、进线间** |  |  | |  | |  |
| 1 | 配线架 | 19英寸机柜式安装 | | 上海天诚、浙江一舟、清华同方 | |  |
| 2 | LC双工耦合器 | 配套 | | 上海天诚、浙江一舟、清华同方 | |  |
| 3 | 尾纤、多模跳线、跳线、理线器 | 配套 | | 武汉长飞、普天天纪、大唐电信 | |  |
| 4 | 25对110配线架 25P | 19英寸机柜式安装 | | 上海天诚、浙江一舟、清华同方 | |  |
| 5 | 100对110配线架 100P | 19英寸机柜式安装 | | 上海天诚、浙江一舟、清华同方 | |  |
| 6 | 五线对连接模块 | 19英寸机柜式安装 | | 欧普、正泰、公牛 | |  |
| 7 | 110/RJ45语音跳线 | 含跳线连接器 | | 武汉长飞、南京普天天纪、大唐电信 | |  |
| 8 | 标准机柜 | 标准19”英寸，600x600,符合国际标准GB/T3047.2-1992，机柜表面光洁， | | 深圳图腾、广州金盾、浙江一舟 | |  |
| 9 | 光纤 | 单模光纤 | | 文德、 凌宇、秋叶原 | |  |
| 10 | 光纤 | 多模光纤 | | 文德、 凌宇、秋叶原 | |  |
| 11 | 大对数电缆 | 1、室内三类大对数电2、传输带宽：16MHz  3、特性阻抗（Ω）: 100±15 | | 文德、 凌宇、秋叶原 | |  |
| 12 | 通讯电涌保护器 | B2类/D1类 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 13 | 程控交换机 | 16进512出 | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 14 | PDU插座 | 16A输入,8位10A输出 | | 欧普、正泰、公牛 | |  |
| **四、五方对讲系统、有线电视系统、外网网络系统、内网网络系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 线缆、同轴电缆 | 不低于TIA/EIA-568-B.2-1Cat.6标准和ISO11801E级标准要求 | | 文德、 凌宇、秋叶原 | |  |
| 2 | 阻燃塑料管 | PC，各型 | | 联塑、雄塑 | |  |
| 3 | 路由器 | 交换容量≥670Gbps，包转发率≥360Mpps，配置双主控，配置1块转发板，冗余四电源，提供6个HMIM插槽； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 4 | 核心交换机 | 采用正交CLOS结构设计，交换容量≥512Tbps，包转发率≥96000Mpps；  配置双主控双电源，提供8个业务插槽，提供5块独立交换网板槽位； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 5 | 24口交换机、48口交换机、8口POE交换机 | 1、24口交换机：交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps；支持24个10/100/1000BASE-T电口,4个1G/10G BASE-X SFP+端口,支持AC；  2、48口交换机：交换容量≥432Gbps，包转发率≥144Mpps；支持48个10/100/1000BASE-T电口,4个1G/10G BASE-X SFP+端口,支持AC；  3、8口POE交换机：交换容量≥336Gbps，包转发率≥24Mpps；[支持8个10/100/1000BASE-T PoE+电口(AC 125W),支持2个1000BASE-X SFP端口,支持AC](javascript:;)； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 6 | 网络管理软件 | 综合网管平台基础软件，有线无线一体化基础网络管理，内含有线网络管理功能，可对交换机、路由器等网络设备进行可视化管理； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 7 | 防火墙 | 1U标准机架式，接口：16GE+4Combo+4SFP+6SFP+，2个扩展插槽，2个硬盘扩展插槽，双电源，整机最大吞吐量≥10Gbps，最大并发连接数≥500万，每秒新建连接数≥10万 | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 8 | 汇聚交换机 | 交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1080Mpps；支持48个万兆光口,2个QSFP+端口,2个扩展槽；配置双电源双风扇； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 9 | 电梯总线适配器 | 电梯机房内放置 | | 欧普、正泰、公牛 | |  |
| 10 | 防雷电浪涌保护器 | CoaxB-TV/S | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 11 | 有线电视插座 | 方形86式 模块自带数据或语音标签 | | 欧普、正泰、公牛 | |  |
| **五、无线AP、对讲系统、设备网络系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 无线AP、无线AP主机 | 1. 无线AP：双频四流放装AP，提供1个100/1000Mbps(RJ45)；内置天线系统，无需外接天线；内置蓝牙5.0；整机最高接入速率1.775Gbps；整机接入用户1024个；可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式；   无线AP主机：提供8个千兆Combo光电复用口，最大管理AP数≥1024，配置双电源冗余； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 2 | 网络管理软件 | 综合网管平台基础软件，有线无线一体化基础网络管理，内含无线网络管理功能，可对无线AP进行可视化管理； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 3 | 干线放大器 | 500W | | 泰和安、ITC、舒尔 | |  |
| 4 | 核心交换机、汇聚交换机主机 | 交换容量≥736Gbps,包转发速率≥252Mpps；提供48个千兆SFP光口，提供4个非复用的万兆SFP+光口，提供1个扩展槽位；冗余电源，冗余风扇; | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 5 | 24口POE交换机、24口千兆交换机 | 提供24个10/100/1000BASE-T PoE+电口(AC 370W,DC 740W),支持4个100/1000BASE-X SFP端口,支持4个GE Combo口；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps； | | 华为、新华三、中兴 | |  |
| 6 | 光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | | 欧普、正泰、公牛 | |  |
| 7 | 对讲机 | 发射功率5W，传输半径不小于2公里 | | 来邦、普星、宏泰 | |  |
| 8 | 干线放大器 | 功率500W | | 泰和安、ITC、舒尔 | |  |
| 9 | 耦合器 | 工作频率：400~470MHz；三介交调≤-140dBc；输入功率≤150W；反射功率≤50W；插入损耗≤2.2dB；隔离度≥20dB；耦合度：5dB/7dB/10dB/12dB/15dB/30dB | | 武汉长飞、南京普天天纪、大唐电信 | |  |
| 10 | 室内天线 | 每百米损耗≤4.7dB；阻抗50欧姆，符合低烟无卤要求，阻燃型 | | 舒尔、烽火、友迅 | |  |
| 11 | 室外天线 | 每百米损耗≤4.7dB；阻抗50欧姆，符合低烟无卤要求，阻燃型 | | 舒尔、烽火、友迅 | |  |
| 12 | 馈线 | 配套 | | 舒尔、烽火、友迅 | |  |
| **六、视频安防监控系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 红外高清网络半球摄像机、红外高清网络枪式摄像机、电梯专用摄像机、红外高清网络球形摄像机 | 300万星光级，ICR日夜型，支持POE供电最小照度:0.002Lux | | 汉邦高科、海康威视、大华 | |  |
| 2 | 企业级存储硬盘 6T、磁盘阵列 | 7200转128M SATA3 | | 汉邦高科、海康威视、大华 | |  |
| 3 | 解码器 | 提供12路视频输出接口，可以支持DVI或者HDMI | | A汉邦高科、海康威视、大华 | |  |
| 4 | 液晶显示器 | 3x3,46寸液晶拼接屏 | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| 5 | 管理电脑 | I5，独立显卡，128G固态硬盘，1TB普通硬盘，含24寸液晶显示器 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 6 | 枪式摄像机支架 |  | | 汉邦高科、海康威视、大华 | |  |
| 7 | 46寸液晶显示器 | 3x3,46寸液晶拼接屏 | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| **七、机房工程** |  |  | |  | |  |
| 1 | 机柜承重架 | 高度30cm，长宽依据设备大小 | | 深圳图腾、广州金盾、浙江一舟 | |  |
| 2 | UPS电源 | 在线式最大容量80kVA,含旁路维修开关,配置15分钟后备电池 | | APC、山特、伊顿 | |  |
| 3 | 蓄电池 | 12V65AH | | APC、山特、伊顿 | |  |
| 4 | 网络机房配电柜、弱电井配电柜 | 800x1000x2000,六角网孔前、后门,带风扇、锁,  热镀锌钢板，九折型材 | | 深圳图腾、广州金盾、浙江一舟 | |  |
| 5 | 精密空调 | 15KW制冷量水平送风 | | 海尔、格力、美的 | |  |
| 6 | 机柜PDU电源插座 | 8位，16A,250V~ | | 正泰、西蒙、罗格朗 | |  |
| 7 | 阻燃塑料管 | PVC | | 联塑、雄塑、金牛 | |  |
| 8 | 机柜 600x800x2000 | 六角网孔前、后门,带风扇、锁,热镀锌钢板，九折型材 | | 深圳图腾、广州金盾、浙江一舟 | |  |
| **八、出入口控制系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 门禁管理软件 | 自动验证、鉴别刷卡人员的身份，完成人员的出入控制，可设置各人员的开门权限，可统计查询个人的门禁信息 | | 立方、中控、披克 | |  |
| 2 | 四门门禁控制器 | 控制4个单向刷卡门或2个双向刷卡门;采用ARM9 32位CPU，支持Linux操作系统;支持布撤防功能，每个刷卡点对应一个防区;TCP/IP标准以太网通讯 | | 立方、中控、披克 | |  |
| 3 | 读卡器 | 通讯协议：Wiegand26/34通讯，并具备加密保护，读写距离：小于10cm | | 立方、中控、披克 | |  |
| 4 | 磁力锁 | 无线无延时，带门磁信号反馈带灯转换， | | 立方、中控、披克 | |  |
| 5 | 门禁控制箱体 | 配套，金属材质 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 6 | 手环发卡器、门禁手环 | 内嵌软件需厂商配套，读写时间小于0.3S | | 立方、中控、披克 | |  |
| **九、普通会议室投影系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 投影机 1280\*800 3500lm | 亮度5000流明；支持无线；支持3D,投放画面大小:30-300英寸；对比度：3000:1；标准分辨率：XGA 1024\*768;投影方式分为：正投、背投、吊投、桌上吊顶功能；配自动升降架 | | 索尼、宏碁、爱普生 | |  |
| 2 | 75英寸投影幕 | 幕布采用玻珠材质，可配选红外遥控，卷动锁紧系统，幕面尺寸120寸 | | 索尼、宏碁、爱普生 | |  |
| 3 | HDMI信号线、VGA信号线 | 配套 | | 武汉长飞、南京普天天  纪、大唐电信 | |  |
| **十、远程会诊及视频会议系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 远程会诊软件 | 1.能实现与医院现有远程会诊及视频会议系统平台的兼容。2.具备智能分屏功能； | | 艾康、容联、好视通 | |  |
| 2 | 会议室高清视频会议终端 | 1.支持G.711、G.722、ACC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。2.支持无线双流功能，兼容Windows、MAC操作系统，PC可通过Wi-Fi或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场。 | | 艾康、容联、好视通 | |  |
| 3 | 管理电脑 | I5，独立显卡，128G固态硬盘，1TB普通硬盘，含24寸液晶显示器 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 4 | 高清摄像头 | 1.支持850万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片。2.支持1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps视频输出。 | | 索尼、宏碁、爱普生 | |  |
| 5 | 投影机、120英寸投影幕 、75英寸液晶显示屏 | 投影机：.分辨率：1280x800；流明：3500 120；英寸投影幕：16:9，电动投影幕；75英寸液晶显示屏：单终端支持全高清1080P视频以及支持语音播放 | | 索尼、宏碁、爱普生 | |  |
| 6 | HDMI信号线、VGA信号线 | 配套 | | 武汉长飞、南京普天天  纪、大唐电信 | |  |
| **十一、标准时钟系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | GNSS卫星定时接收机 | 1. 1PPS授时精度：30ns（RMS）;2.跟踪/捕获灵敏度：-173dBW/-185dBW3.北斗授时模块：同时处理双通道6个波束数据;4.1PPS时钟锁定时间：<5分钟;5.单向授时精度（1PPS）：<100ns; | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 2 | 卫星授时天线、中心母钟 | 卫星授时天线：1.接口：N型头，N型座;2.工作频率：DC-2500MHz;3.插入损耗：<0.2dB;4.最大传输功率：400W。中心母钟：1.工作模式：含自动模式/手动模式/守时模式；3.输出IRIG-B交直流信号，输出RS232C串口，1PPS，1PPM，1PPH等； | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 3 | 多功能时钟接口箱 | 1.支持12路RS485，可扩展至96路RS485或者输出CAN输出。 | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 4 | 通信网络控制设备 通信接口卡 | RS485转网络 | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 5 | NTP时间同步服务器 | 1.支持单北斗,单GPS,GPS北斗混合工作模式;2.定时精度≤30ns，定位精度：2.5mCEP跟踪灵敏度≤-160dBm | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 6 | 时间统一监控系统软件 | 1.监控多种类型设备状态,记录告警;无人值守功能;2.能同时监控时钟设备≥100台。 | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 7 | NTP子钟 | 1.支持NTP/SNTP、IP、TCP、Telnet等协议;2.显示内容包括年、月、日、时、分、秒、星期、温度等； | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| 8 | 手术室子钟 | 1.具备手动和遥控设置麻醉/手术计时;2.显示内容包括年、月、日、时、分、秒、 | | 博世、汉石、万隆 | |  |
| **十二、空调BA系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 服务器、操作站 | 2颗至强4210/20核2.2G CPU双电源 64G内存+4块1.2TB 10K SAS硬盘；4端口千兆网卡；集成16MB 1920 x 1200；支持LINUX WINDOWS | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 2 | 打印机 | 打印/复印/扫描；A4：20ppm，letter：21ppm；600×600dpi（标准），120；支持无线网络打印 | | 惠普、联想、山鹰 | |  |
| 3 | 数据管理服务器软件、组态软件 | 支持数据统计、管理、分析，支持日志查询功能包括配置日志、控制日志查询等，可以对各业务在统一界面进行查询统计，以报表等的形式展现，支持日志信息以excel格式导出。 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 4 | 插入式流量计套装 | 配套 | | 东顺、国产优质、控鑫 | |  |
| **十三、取药系统、医护对讲及呼叫系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 取药系统地址盒、取药系统主机、取药窗口单元机 | 预装操作系统、数据库及相关代理软件等；配相应电源变压器；配标准RJ45接口；支持TCP/IP、UDP、IGMP、RTP等网络协议 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 2 | LED集中显示屏 | 一体式LED集中显示屏，3米x2米 LED点阵模块、全彩 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 3 | 窗口显示单 | 19英寸液晶显示屏，带标准RJ45接口 | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| 4 | 护士站管理主机 | 1为系统提供工作电源；管理系统内所有设备以实现呼叫、对讲、呼叫信息上传、病房及床头设备信息发布、广播宣教、背景音乐播放等功能，各终端设备可后期在任何位置增减。 3、支持HIS对接，系统内不需要增加设备。 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 5 | 床头分机、医护分机、门口分机 | 1、≥5吋高清液晶屏. 2、安装形式：表贴明装。 | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| 6 | 卫浴分机 | 1、内置电源； 2、无线明装病房卫生间，独特防水功能，可现场任意编房号，可呼通主机； 可任意与一卫浴分机进行匹配编号等，按压卫浴分机上呼叫键即 | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| 7 | 走廊显示屏 | 1、双面Φ3.75点阵，可显示2行\*8个汉字；2、呼叫时循环显示护理级别、病房号和床位号；3、待机时滚动显示日期、时间、护士位置、温馨提示等信息； | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| 8 | 病员一览表 | 1、采用一体机硬件及结构设计，显示屏≥50英寸，分辨率不低于1920x1080像素；2、支持获取HIS数据信息，可自动更新并显示床位一览和住院患者详细信息； | | 夏普、联想、戴尔 | |  |
| 9 | 医护系统配套软件 | 配套 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| **十四、门诊排队系统（IP网络）** |  |  | |  | |  |
| 1 | 门诊排队对讲主机、语音箱、吸顶喇叭 | 由一套门诊排队对讲软件和一个对讲器组成，安装于电脑(电脑自备)，一般放置在候诊区导诊台的桌面上。 | | 北大青鸟、泰和安、海  湾 | |  |
| 2 | 打印机 | 配套上面的门诊排队对讲主机打印号票使用。  声光一体化提示；特殊防尘、防油设计；80mm打印宽度。 | | 惠普、联想、山鹰 | |  |
| 3 | 软件叫号对讲器 | 局域网传输，含对讲器，安装于电脑(电脑自备)，放置在医生诊室桌面上。功能介绍：双工对讲、一键报警、监视、信息显示、点击叫号. | | 北大青鸟、泰和安、海  湾 | |  |
| 4 | 诊室显示屏 | 局域网传输，采用22英寸液晶显示屏，可竖向或横向壁挂在诊室门口。 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 5 | 候诊显示屏 | 42英寸以上的液晶显示器（或等离子电视），可作为候诊主显示屏、候诊辅显示屏使用，一般放置在患者的候诊区。 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| **十五、ICU探访对讲系统（IP网络）、医疗自助系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 探视管理主机 | 采用15.6寸高清液晶显示屏，电容式触摸屏，可进行1080P高清视频，支持桌面安装和壁挂式安装两种安装方式. | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 2 | 家属分机 | 采用15.6寸高清液晶显示屏，电容式触摸屏，可进行1080P高清视频，可供患者家属探视对讲时使用。 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 3 | 探视分机 | 采用15.6寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，1080P高清视频，可供重病房的患者对讲时使用。 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 4 | 医疗自助一体机 | 可实现排队挂号、缴费、打印发票、医保处理、打印检验检查报告等功能 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| **十六、医疗HIS信息网络系统、公共广播系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 数据库一体机 | 二十四核 Intel Xeon 8160处理器（2台共计48核)；384 GB 内存 ；4 个 600 GB SAS 10,000 RPM 硬盘；2 个 1/10 Gb 以太网端口； 2 个 10/25 Gb 自适应以太网端口 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 2 | 应用服务器集群 | 1 个 ILOM 以太网端口，配置 16×10GE 上行，32×10GE 下行，8x 8G FC 上行，16x 8G FC 下行3. 2 个冗余管理模块4. 单块刀片处理器：配置2\*IntelXeon E5-2650v4（12 核 2.2G主频）；5. 内存：配置 4\*32GB DDR4 2400MHz内存，配置 24 根内存插槽；6. 硬盘：配置 2 块 300GB 2.5 15硬盘 ；7. 配置板载 SAS 芯片，支持Raid0/1/0 级别；8. 配置 2 个万兆网口. | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 3 | 工作站 | I5，独立显卡，128G固态硬盘，1TB普通硬盘，含24寸液晶显示器 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 4 | IP网络广播系统主机、广播系统软件、CD播放机 | 系统提供强大的频道广播管理功能，支持多套频道广播在线同步播出，每路频道广播可支持定时任务管理模式或手动控制管理模式。 | | 北大青鸟、泰和安、海  湾 | |  |
| 5 | 标准机柜 | 19寸600x600，金属材质 | | 深圳图腾、广州金盾、  浙江一舟 | |  |
| 6 | 四通道功放 | 4广播分区 | | 漫步者、泰和安、利达 | |  |
| 7 | IP网络消防矩阵 8路 | 8路消防信号检测口,支持24V直流信号及短路信号(继电器触点短路)触发报警，具有脱机运行功能,当检测到火灾时,可直接启动各种音频终端的消防紧急模式 | | 北大青鸟、泰和安、海湾 | |  |
| 8 | IP网络寻呼主控台 | 自带双口集线器(HUB),可直接接入局域网(LAN)或广域网(WAN)，外置鹅颈式话筒,内置扬声器;对讲时支持多方通话;寻呼及对讲权限控制功能。检索寻呼及对讲对象时,支持数字、英文、中文名首拼查询;断电断网重启恢复时间，小于1秒;支持协议TCP/IP,UDP,IGMP,FTP,ICMP,ARP,支持跨网关跨路由配置 | | 北大青鸟、泰和安、海  湾 | |  |
| 9 | 网络有源监听音箱 | 内置2\*15W功放,全频喇叭,音质优美,功放与音箱一体化,连接更简单,使用更方便;无信号时可自动转入待机状态,节能环保。具有功放输出端子,可外接定阻式音箱1只(4~16欧,10W以内功率)。 | | 北大青鸟、泰和安、海  湾 | |  |
| 10 | 十六路电源时序器 | 16路电源按顺序开启/关闭,每路接通时间间隔为1秒;整机最大容量:5KW;单路最大容量:3KW整机最大电流:30A单路最大电流:15A功耗(空载):50W | | 北大青鸟、泰和安、海  湾 | |  |
| 11 | 分区寻呼话筒 |  | | 漫步者、泰和安、利达 | |  |
| 12 | 背景音乐系统设备 | 主备切换器 | | 漫步者、泰和安、利达 | |  |
| **十七、电子巡更系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 离线巡更软件、离线巡查信息点、巡更棒、信息采集器、信息下载器 | 1.可以对每条线路的地点进行自由排定顺序  2.可设定任意巡逻点的到达时间和停留时间  3.可以按月份和时间段统计巡检记录  4.可对指定的保安人员的巡线记录进行核查  5.巡更机内的记录不可更改，机内记录存储采取循环形式新记录仅覆盖最早记录 | | 海湾、福赛尔、赋安 | |  |
| **十八、信息发布系统、智能化集成系统** |  |  | |  | |  |
| 1 | 全彩电子大屏 | 室内P2.5，三基色屏幕，点间距4mm，设计亮度≧2000cd/m，设计尺寸：7\*3=21㎡ | | 长城、雷曼、三思 | |  |
| 2 | 中心管理服务器 | i3处理器，2G内存，500G硬盘 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 3 | 工作站 | i3处理器，2G内存，500G硬盘 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 4 | 服务器 | i3处理器，2G内存，500G硬盘 | | 惠普、华硕、戴尔 | |  |
| 5 | 抗震支吊架 | 配套 | | 满足有关国际规范标准产品 | |  |
| **专业名称** | **变配电工程** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 高压开关柜 | 800x1400x2250,PIX550 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 2 | 干式变压器 | SCB15-10/0.4kV 1250kVA D,yn11,满足国家二级能效 | | 广东顺特、柳州承特、海南威特 | |  |
| 3 | 低压开关柜 | 抽屉式,GCK系列 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 4 | 电容补偿柜 | GCK系列,400kvar | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 5 | 有源滤波柜 | GCK系列,1000x1000x2200 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 6 | 自启动柴油发电机组 | 静音环保型，600kW(常用)660kW(应急)， 400/230V快速自启动型，自带尾气净化处理装置。随机带控制屏自带储油箱 | | 雅马哈、本田、广西玉柴 | |  |
| 7 | 干式变压器 | SCBH15-1250/10,1250kVA D,yn11 | | 广东顺特、柳州承特、海南威特 | |  |
| 8 | 密集型母线槽 | NW MC-J/1600A-T5P、NW MC-J/1250A-T5P | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 9 | 户内铜母线 | I-LINE C,NW MC-J/1600A/4P | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 10 | 树脂浇注防水防潮母线 | 1250A/3L+N+PE，1000A/3L+N+PE | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 11 | 高压电力电缆 | YJV22-8.7/15KV-3\*240、YJV22-8.7/15KV-3\*120 | | 桂林国际、南宁银杉 | |  |
| 12 | 电力电缆、矿物质电缆 | WDZB-YJY-0.6/1KV，NG-A-0.6/1KV，各型 | | 桂林国际、南宁银杉 | |  |
| 13 | 金属桥架 | 镀锌，各型 | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 14 | 抗震支架 | 单/双向、热镀锌 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| 15 | 桥架支架 | ∠40\*4角钢 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| 16 | 电线钢管 | 薄壁、镀锌、SC/JDG，各型 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| 17 | 刚性阻燃管 | PC，各型 | | 联塑、雄塑 | |  |
| **专业名称** | **照明、防雷及火灾报警工程** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 配电箱、插座箱、开关箱、电热水器插座箱 | 非标金属箱体，系统详其系统图 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 2 | 三相变频稳压电源（用于检验用房设备） | 输入电压：三相380V±10%；输出电压为0-260V交流可调，输出相：单相三相可选；具有过电流、高电压、短路保护及报警装置、负载稳定率≤±1%，谐波失真：正玄波≤2%其他要求详见院方采购要求 | | 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 | |  |
| 3 | UPS | 各型，自带主机，30kVA/60kVA/100kVA/120kVA/150kVA,60min | | APC、山特、伊顿 | |  |
| 4 | UPS蓄电池组及电源控制柜 | 额定功率Sn=150kVA、80kVA、10kVA | | 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 | |  |
| 5 | 插座、地面插座 | 86型，防水型，带开关，10A/16A | | 西蒙、施朗格、正泰 | |  |
| 6 | 开关 | 86型，10A，各型 | | 西蒙、施朗格、正泰 | |  |
| 7 | 残卫报警箱、求助警铃、无障碍卫生间按钮 | 安全电压 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 8 | 密闭洁净灯具 | LED，防蓝光，含应急电源，各型 | | 雷士、飞利浦、三雄极光 | |  |
| 9 | 紫外线消毒灯 | 石英/LED杀菌灯管、紫外线强度：≥120uW/cm2，单/双管 | | 雷士、飞利浦、三雄极光 | |  |
| 10 | 吸顶灯、筒灯、防爆灯具 | 磨砂漫反射型、防水防潮，LED防蓝光，各型 | | 雷士、飞利浦、三雄极光 | |  |
| 11 | 航空障碍标志灯 | 满足民航局要求，各型，IP65 | | 雷士、飞利浦、三雄极光 | |  |
| 12 | 应急疏散照明灯、出入口指示灯、楼层标志灯 | DC36V，满足《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》 | | 雷士、飞利浦、三雄极光 | |  |
| 13 | A型集中控制集中电源、应急照明控制器 | DC36V，满足《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》 | | 北大青鸟、泰和安、海湾 | |  |
| 14 | 应急配电箱 | 非标金属箱体，IP40,系统详其系统图 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 15 | 余压控制器、泄压阀执行器、余压传感器 | JBF5691、JBF5640、JBF5640 | | 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 | |  |
| 16 | 火灾报警控制器 | 琴台式、立柜式 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 17 | 总线联动控制盘、多线联动控制盘、总线广播控制盘/MP3 | JBF-11S-CK50/4U、JBF-11SF-CD8B/2U、HY5723D(60路) | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 18 | 入柜式联动电源、入柜备用电源 | LD5800E、LD5400B | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 19 | 总线消防电话主机、消防电源监控主机、电气火灾监控主机、防火门监控主机 | HY5711B、JBF-PWMS、JBF-61S30、JBF-61S20 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 20 | 探测器 | 编码型，感温、感烟 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 21 | 按钮 | 编码型、手动报警（带电话插孔）、消火栓报警 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 22 | 消防专用电话分机 | 内含编址电话模块 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 23 | 声光报警器 | 编码型 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 24 | 火灾显示盘 | JBF-VDP3061B | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 25 | 总线短路隔离器 | JBF4171 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 26 | 模块 | 单输入、单输入输出 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 27 | 消防接线端子箱 | JBF-11A/60 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 28 | 火灾广播扬声器 | 编码型，WY-XD5-5A | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 29 | 气体自动灭火控制盘、气体自动灭火控制模块 | JBF5014 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 30 | 喷洒指示灯、启停按钮 | J-YJLH1212、JBF-5181 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 31 | 消防设备电源监控系统主机、消防电源监控模块 | JBF-PWMS、JBF618 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 32 | 电气火灾监控系统主机、电气火灾监控模块 | JBF-61S30、JBF6180 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 33 | 门磁开关 | 单/双门一体式 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 34 | 电动闭门器 | LXFD-B | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 35 | 防火门监控主机 | JBF-61S20 | | 利达、海湾、北大青岛 | |  |
| 36 | 电线 | WDZN-BYJ-450/750V，各型 | | 桂林国际、南宁银杉 | |  |
| 37 | 多芯软导线 | WDZN-RVS、WDZN-RVSP、WDZN-RVVP\WDZN-RYJSP，各型 | | 桂林国际、南宁银杉 | |  |
| 38 | 控制电缆 | WDZN-KVV，各型 | | 桂林国际、南宁银杉 | |  |
| **专业名称** | **总平照明、夜景亮化工程** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 配电箱 | 非标金属箱体，系统详其系统图 | | 正泰、常熟、人民电器 | |  |
| 2 | 投光灯、洗墙灯、太阳能路灯 | LED、8/9/13m、24/45/60/72W、2\*60W | | 雷士、飞利浦、三雄极光 | |  |
| 3 | 塑料管 | CPVC、PC，各型 | | 联塑、雄塑 | |  |
| 4 | 电缆、电线 | WDZ-YJE、WDZ-YJV、YGC-450V/750V、WDZ-BYJ-450/750V，各型 | | 桂林国际、南宁银杉 | |  |
| 5 | 金属桥架 | 镀锌，防火，各型 | | 南宁乔顿、文兴、新通达 | |  |
| 6 | 桥架支架 | ∠40\*4角钢 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| 7 | 电线管 | 薄壁，各型 | | 中满足有关国标规范标准产品 | |  |
| 8 | 镀锌钢管 | SC150/ SC100 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| **专业名称** | **总平给排水** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 给水管 | PSP钢塑复合管、HDPE给水管 | | 联塑、雄塑 | |  |
| 2 | 消防给水管 | 内外壁热浸镀锌钢管 | | 中高档 | |  |
| 3 | 排水管 | 聚乙烯双壁波纹管、UPVC排水管 | | 联塑、雄塑 | |  |
| 4 | 铸铁排水管 | 柔性、DN200 | | 永通、柳钢、联铸 | |  |
| 5 | 水表 | 铸铁、DN150 | | 宁波、三川、埃美柯 | |  |
| 6 | 阀门、快速取水阀 DN25 | DN200/100/50/25，球墨铸铁，各型 | | 埃美柯、远大、冠龙 | |  |
| 7 | 室外消火栓 | SSF100/65-1.0 | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 8 | 消防水泵接合器 | SQS100-A型地上式消防水泵接合器 | | 平安、双龙、白沙 | |  |
| 9 | 检查井、阀门井、单篦雨水口 | 砖砌，φ700/φ1000、680x380 | | 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求 | |  |
| 10 | 化粪池 | 玻璃钢，100m³ | | 万年通、康为、华强 | |  |
| 11 | 水泵接合器 | 地上式，SQS100-A型 | | 平安、双龙、白沙 | |  |
| **专业名称** | **给水** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 给水管材 | PP-R塑料，各型 | | 联塑、雄塑 | |  |
| 2 | 给水管材 | 不锈钢给水管，各型 | | 蓝天、友发、一通 | |  |
| 3 | 给水阀门 | 铜质、全铜、铸铁 | | 埃美柯、远大、冠龙 | |  |
| 4 | 电开水器 | 全自动,500\*500\*1500mm | | 奥克斯、康佳、四季淋歌 | |  |
| 5 | 组合式生活水箱 | 4\*4\*2.5m ，316L不锈钢组合式 | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 6 | 生活用水 紫外线消毒设备 | 紫外线消毒器DN100 | | 优威环保、光普川桂、良成 | |  |
| 7 | 水表、远传水表 | 铸铁，DN150/100/80，各型 | | 宁波、三川、埃美柯 | |  |
| 8 | 卫生洁具、淋浴器、洗脸盆等 | 坐式大便器、蹲式大便器（感应延时阀，陶瓷，配上下水配件）  感应式小便池（陶瓷，配上下水配件）  淋浴器（配上下水配件）  洗脸盆（配冷热转换水龙头）  感应式洗脸盆（配水龙头）  304不锈钢冲洗槽、冲洗池 | | 恒洁、箭牌、九牧 | |  |
| 9 | 抗震支架 | 热镀锌钢，含支架刷油 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| **专业名称** | **排水** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 排水管道 | 柔性铸铁 | | 永通、柳钢、联铸 | |  |
| 2 | 排水管道 | 塑料，PVC-U | | 联塑、雄塑 | |  |
| 3 | 一体化污水提升设备 | 一体化污水提升设备 Q=30m3/h，H=20m，7.5KW，含集水箱、控制箱、检查接线、提升泵等全套装置 | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 4 | 潜污泵 | 含控制柜、单/双固定自耦式安装等全套（Q=15m3/h,H=20m,N=2.2KW）（Q=45m3/h,H=22m,N=5.5KW） | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 5 | 雨水斗 | 87型，塑料 | | 联塑、雄塑 | |  |
| **专业名称** | **热水** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 空气源热泵主机 | 机组额定单台制热量≥166KW；额定功率16.6Kw  机主能效比COP≥4.6，一级能效要求提供检测报告 | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 2 | 热水变频加压泵、太阳能热水变频循环泵、空调余热回收热水循环泵、水箱循环泵 | 高区热水变频加压泵（Q=13L/s，H=25m N=4kW）  低区热水变频加压泵（Q=10L/s H=25m N=3kW）  太阳能热水变频循环泵（ Q=15L/s，H=15m N=6.5kW）  空调余热回收热水循环泵（Q=15L/s H=18m N=6.5kW）  水箱循环泵（Q=20L/s H=18m N=6.5kW）  含控制箱安装 | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 3 | 组合式贮热水箱 | 316L不锈钢，有效容积50m³ | | 申科、家居、年年福 | |  |
| 4 | 太阳能集热板 | 2000\*1000\*75mm | | 海尔、桑乐、太阳雨 | |  |
| 5 | 阀门 | 铜闸阀、铸铁阀门 | | 埃美柯、远大、冠龙 | |  |
| 6 | 水表 | 铸铁水表，各型 | | 宁波、三川、埃美柯 | |  |
| 7 | 紫外消毒器 | DN100 | | 优威环保、光普川桂、良成 | |  |
| 8 | 热水管 | 铜管，各型 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |
| 9 | 管道保温 | 铝箔橡塑 | | 华美、神州、龙泽 | |  |
| **专业名称** | **消防** |  | |  | |  |
| **编号** | **部位** | **技术配置及交付标准描述** | | **材料设备参考品牌** | | **备注** |
| 1 | 消防水箱 | 6\*4\*2.5m，316L不锈钢组合式 | | 申科、家居、年年福 | |  |
| 2 | 气体灭火 | 柜式预制自动灭火装置七氟丙烷：含探头、报警器、控制器等全套 | | 北大青鸟、泰和安、海湾 | |  |
| 3 | 消火栓 | 单栓灭火器组合消防柜 普通型消火栓、单栓灭火器组合消防柜 稳压减压型消火栓 | | 平安、双龙、白沙 | |  |
| 4 | 稳压设备 | 消火栓稳压设备含气压罐、水泵2台、控制柜、仪表和管路附件等组成  立式隔膜式气压罐SQL1000\*0.6（材质：碳钢）  水泵：Q=5L/s,H=10m,N=2.2kW  控制柜KQK-302PJX-3，直接启动/一控二  含控制箱、检查接线，喷淋稳压设备  含气压罐、水泵2台、控制柜、仪表和管路附件等组成  立式隔膜式气压罐SQL1000\*0.6（材质：碳钢）  水泵：Q=2.5L/s,H=10m,N=2.2kw  控制柜KQK-302PJX-2.2，直接启动/一控二  含控制箱、检查接线 | | 凯泉、白云、东方泵业 | |  |
| 5 | 消防阀门 | 铜质自动排气阀、铸铁阀门 | | 白沙、闽太、冠龙 | |  |
| 6 | 喷头 | 上/下/快速反应下垂型、K=80 标准响应型 68°C | | 白沙、闽太、冠龙 | |  |
| 7 | 末端试水装置/试水阀 | DN25 | | 白沙、闽太、冠龙 | |  |
| 8 | 磷酸铵盐手提式灭火器、推车式二氧化碳灭火器、手提式二氧化碳灭火器 | MF/ABC5、MTT20（二氧化碳）、MT7 | | 平安、双龙、白沙 | |  |
| 9 | 抗震支架 | 热镀锌钢，含支架刷油 | | 满足有关国标规范标准产品 | |  |

备注:1.材料设备参考品牌要选取三个以上性价比相当的品牌或者注明“相当于\*\*品牌”。

2.如初步设计文件与本技术配置交付标准不一致，以本技术配置交付标准为准。

3.特殊场所暖通洁净空调工程进行限额设计，暂估价为最高限价。预算经审定后纳入总承包价格。