

安医外科2号楼品牌推荐参考表

	材料设备名称	推荐品牌	技术参数及要求
	商品砼供应商		具有预拌混凝土专业承包 资质，工程开工前 2 年未 受到上级主管部门通报批评的厂家,冬季罐车有保温措施，有类似业绩，有 完整的自检系统且距施工 现场罐车车行时间低于 1 小时。
	钢材	马钢、宝钢、武钢、首钢、 鞍钢	包括钢筋、钢板、型钢等
	水泥（含商品砼）	海螺水泥 、巢湖牌、东关牌	
	防水材料	东方雨虹、深圳卓宝、江苏凯伦、上海豫宏、北新禹王、CKS 科顺	<p>包括涂膜、卷材防水材料参考规范（如有最新规范，则执行最新规范要求）：</p> <p>GB23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》</p> <p>GB18243-2008《塑性体改性沥青防水卷材》</p> <p>GB18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》</p> <p>JCT 2428-2017 《非固化橡胶沥青防水涂料》</p> <p>GB/T19250-2013《聚氨酯防水涂料》</p> <p>GB/T 26528-2011《防水用弹性体（SBS）改性沥青》</p> <p>GB18173.1-2012《高分子防水材料 第1部 片材》</p> <p>GB18445-2012《水泥基渗透结晶型防水材料》</p> <p>GB50108-2008《地下工程防水技术规范》</p> <p>GB50208-2011《地下防水工程质量验收规范》</p> <p>GB/T18840-2018《沥青防水卷材用胎基》</p> <p>GB50345-2012《屋面工程技术规范》</p> <p>GB50207-2012《屋面工程质量验收规范》</p>

钢制医用门、钢制套装门	霍曼（霍曼(北京)门业有限公司)、格满林（格满林（南京）实业有限公司）、浦菲尔（安徽浦菲尔建材）、马斯德克（南京马斯德克金属制品公司）	1. 门扇厚度 $\geq 40\text{mm}$, 采用宝钢或同等档次品牌的优质冷轧镀锌钢板, 门扇钢板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 门框钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。2. 门框外包墙式样, 密封条采用非胶粘连接, 可拆换、清洗。根据房间功能, 门扇上可配置长方形玻璃视窗, 玻璃采用 6 mm 钢化玻璃, 视窗铝框与门板同色涂装。3. 卫生间采用百叶透气窗, 与门板同色涂装。洞口宽度大于 1000mm 单扇门使用 3 个校链。除病房门外其他门标配 5 把钥匙。4. 详见图纸参数要求。
树脂门	芜湖海螺、广东华拓思、杭州新澜景、科居、润尔、TATA 木门、金迪木门	PVC 中空结皮发泡树脂门, 单一通体高分子树脂材质（非木塑门）, 基材表面结皮, 成品表面热转印工艺可修复; 门扇中空结构不填充木方, 独立实芯辅材（门档、门套、连接材）可拆卸方便维修; 简支梁冲击强度横向 $\geq 13\text{KJ/m}^2$; 拉伸应变横向 $\geq 16\%$; 弯曲强度横向 $\geq 16\text{MPa}$; 握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$; 超宽（1100-1300mm）单扇门合页处承重壁厚 $\geq 35\text{mm}$; 其他满足 QB/T 2463.2-2018 （C 型）标准要求。
钢制防火门	霍曼（霍曼(北京)门业有限公司)、格满林（格满林（南京）实业有限公司）、浦菲尔（安徽浦菲尔建材）、马斯德克（南京马斯德克金属制品公司）	双扇防火门配顺位器, 满足消防验收要求。详见图纸参数要求。
防火卷帘门	安徽新盾、安徽通晓、合肥祁明	详见图纸参数要求
无机内墙涂 料(防霉)、 抗菌纳米自洁 韧釉漆、 氟碳漆、 抗菌耐 擦洗涂料等	立邦、三棵树、多乐士、华润益涂、	环保 E0 级、抗菌; 中档以上产品, 燃烧性能等级: A 级; 环保无机涂料。表面有耐污防污功效, 室内采用水性无机涂料。详见图纸参数要求。
弹性石英地板石塑地板	洁弗乐(Gerflor)洁福地板（中国）有限公司、 泰得嘉iQ Eminent (Tarkett) 得嘉亚太（上海）有限公司 丽杰Rikett（丽杰特性板材（	

		苏州)有限公司) 盟多 (Mondo) 盟多地板 (中国))有限公司、	
	硅酮密封 (结构) 胶	慧鱼、安泰、硅宝、白云	详见图纸参数要求
	抗倍特铝蜂窝板 隔断、浴厕间 壁 、卫生间 隔断等	富美家、威盛亚、佳丽福、益新、 塞爵 (佛山市)	详见图纸参数要求
	电动伸缩门	红门、荣高、金鸿星	详见图纸参数要求
	地弹簧	GMT、坚朗、多玛、松下、顶固	详见图纸参数要求
	环氧树脂砂浆自流平	立邦、阳森、三棵树	详见图纸参数要求
	岩棉、岩棉板	樱花、龙牌、欧文斯科宁	详见图纸参数要求
	超高密度玻璃棉 弹性垫	欧文斯科宁、福乐斯、杜肯、华 美	密度、硬度等参数须满足楼地面保温隔 声要求, 详见图纸参数要求
	玻镁岩棉彩钢板	深发板业、协多利、莱润	四层净化区以外的蓝色线墙体, 详见图 纸参数要求
	铝复合墙板 覆膜金属板 (金属复合板)	卡莱斯、飞腾、阿路美格、深圳 朗生、浦菲尔、鹰飞	详见图纸参数要求
	玻纤树脂板	贝斯板(江苏海恒)、森旺(衢 州森旺)、怡捷(杭州百胜)丽 杰	负离子抗病毒玻纤树脂板, 详见图纸 参数要求
	外墙贴片石	SKK, 久石, 燧人氏、欧诺晟 、同创	详见图纸参数要求
	整体浴室(装配式 卫生间)	远铃 (远铃整体浴室有限公 司); 科逸 (苏州科逸住宅 工业科技有限公司); 禧屋 (昆山禧屋新材料有限公司) 、科勒 (科勒中国投资有 限公司)、百思沐 (南京正 标环保科技有限公司); 荣事 达	80厚铝芯复合瓷砖底盘, 40厚SMC墙 板
	玻璃	耀皮、信义、南玻、福耀	原厂原片, 详见图纸参数要求

铝合金型材	广东兴发（广东兴发铝业有限公司） 广东亚铝（亚洲铝业集团有限公司） 广东凤铝（广东凤铝铝业有限公司） 广东坚美（广东坚美铝型材（集团）有限公司）	详见图纸参数要求。型材表面做氟碳喷涂处理（氟碳三涂 平均膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$ ，最小局部膜厚 $\geq 34\mu\text{m}$ ），详细尺寸见图纸；产品品质等级：中档及以上优等品，带纱窗；配件选用坚朗、顶固、汇泰龙、GMT
五金配件	LiPHiNG 立兴杨氏（青岛立兴杨氏门窗配件有限公司）、KING LONG 坚朗（广东坚朗五金制品股份有限公司）、合和 HANDP（广东合和建筑五金制品有限公司）ASSA ABLOY 国强五金（亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司）	优质不锈钢防火锁或管井锁（防火锁带锁扣）、优质防火铰链、优质闭门器（管道井防火门除外）、防火胶条；闭门器外置，锁具、铰链、拉手、插销等五金配件为 304 不锈钢材质，其熔融温度不低于 950°C 。
结构胶、密封胶	道康宁（美国）、瓦克（德国）西卡（瑞士）	详见图纸参数要求
铝扣板、铝 方通、穿孔铝板、铝单板、铝格栅、 蜂窝铝板（室内吊顶、墙面）等	华西村、七色、至高、浦菲尔、强徽、上海吉祥、鹰飞	详见图纸参数要求
GFK抗菌吊顶板	歪歪树、鑫鸿泰、深华宇新材、华胤集团、必达福	GFK 抗菌板：600*600，厚度：2mm。表面亚光采用纳米处理，机舱内饰纹（二维科技纹），四周倒角 R0.75，总高度 24MM-25.1MM；面板密度 $\geq 1.7\text{g}/\text{cm}^3$ ；通过 DINEN356 测试，冲击强度 $55\text{kJ}/\text{m}^2$ ，弯曲强度 65MPa，收缩率 0.03%
防火、保温、隔音岩棉	国标优质	详见图纸参数要求
三元乙丙胶条	国标优质	详见图纸参数要求
石膏板	龙牌、可耐福、阿姆斯壮、北新建材、泰山	详见图纸参数要求
硅钙板	山东鲁泰、苏州台荣、福建金强、泰山、广州埃特尼特、绿邦板业、美穗、广东松本	详见图纸参数要求

	吸音板	龙牌、可耐福、阿姆斯壮、北新建材、泰山、朗生	燃烧性能等级 B1 级，满足图纸、消防、规范技术参数要求
	半暗架玻纤板	泰山牌 星际 帕洛丰	详见图纸参数要求
	轻钢龙骨	龙牌、可耐福、阿姆斯壮、泰山	详见图纸参数要求
	地砖、墙砖	蒙娜丽莎（蒙娜丽莎集团股份有限公司）、诺贝尔（杭州诺贝尔集团有限公司）、马可波罗（广东马可波罗陶瓷有限公司）、	<p>1. 符合 GB/T 4100-2015《陶瓷砖》、GB/T 23266-2009《陶瓷板》、GB/T 3810.1~16-2016《陶瓷砖试验方法》、GB/T 9195-2023《陶瓷砖和卫生陶瓷分类及术语》等标准对供货产品的通用要求。</p> <p>2. 试验方法、检验规则、标志和说明、包装、贮存满足上述标准要求，地方对检验、试验、检测有规定的从其规定。</p> <p>3. 尺寸、表面质量、物理性能、化学性能等满足上述标准要求。</p> <p>4. 满足 GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》I 类民用建筑中 A 类</p> <p>5. 中高档系列，未尽事宜详见规范、图纸相关要求，所有产品采购前须经业主选样确认并提供样品。颜色、样式及规格由业主根据工程需要调整，费用不予调整。装饰装修材料要求。</p>
	石材（产地）	福建	<p>1. 石材质量要求达到国标优等品，须做六面防护。满足图纸、规范技术参数要求，莫氏硬度不小于 6，石材吸水率 0.6%，弯曲强度不小于 8MPa，等级不应小于 MU110，其内在质量符合 A 类板的要求。</p> <p>2. 大理石技术要求（执行 JC/T202-2011 标准）花岗岩技术要求（执行 T/CECS 10269-2023、T/CECS 1168-2022、T/CECS 1229-2023 标准）；产品品质等级：中档及以上优等品</p>

耐磨防滑 PVC 地板	洁弗乐 (Gerflor) 洁福地板 (中国) 有限公司、 得嘉iQ Eminent (Tarkett) 得嘉亚太 (上海) 有限公司、 丽杰 Rikett (丽杰特性板材 (苏州) 有限公司) 盟多 (Mondo) 盟多地板 (中国) 有限公司、	1. 2mm 无方向性同质透芯无方向医用卷材, 燃烧等级 B1 级, $\leq 2750\text{g/m}^2$, 中高档系列。 2. 颗粒花纹嵌入式结构, 花纹通体到底。 3. 耐磨等级: T 级。 4. 粘合物等级 I 级。 5. 抗菌抗污: 抗菌性能 $>99\%$, 抗污 0 级。 6. 环保要求: Reach (高危致癌物) 247 项不含, TVOC (有毒有害气体排放量) 28 天后检测值 $<10\mu\text{g/m}^3$ 。
防静电架空地板	美露、林德纳、英泰克	1. 基材采用钢板内填充发泡水泥, 钢板表面采用环氧树脂喷涂, 贴面采用 1.2mm 厚防静电 PHL 贴面。 2. 基本安装高度 400mm。 3. 防火性能达到 A 级。
外墙水泥纤维板	苏州普丽、林音、帕洛丰、合肥建丰、深圳朗生、泰山	详见规范、图纸相关要求
柜体板	兔宝宝 (E0 级) (德华兔宝宝装饰新材料股份有限公司)、莫干山 (E0 级) (浙江云峰莫干山家居用品有限公司)、千年舟 (E0 级) (千年舟新材料科技集团股份有限公司)	详见规范、图纸相关要求
木工板、阻燃板	兔宝宝 (E0 级) (德华兔宝宝装饰新材料股份有限公司)、莫干山 (E0 级) (浙江云峰莫干山家居用品有限公司)、千年舟 (E0 级) (千年舟新材料科技集团股份有限公司)	E0 及系列, 详见规范、图纸相关要求
后置定型锚栓 (化学锚栓)	喜利得 (喜利得中国商贸有限公司)、慧鱼 (慧鱼 (太仓) 建筑锚栓有限公司)、哈芬 HALFEN (HALFEN (北京) 建筑配件销售有限公司)	详见规范、图纸相关要求
配电箱 (柜) 及元器件	得润电气、双杰电气、浙宝电气、江苏华鹏、上海人民电气、江苏银佳	元器件使用 ABB、西门子、施耐德品牌
断路器 (微断) (低压断路器)	框架: ABB “Emax2 系列”、施耐德 “MT 系列”、西门子 “3WL 系列”	详见规范、图纸相关要求, 交流接触器、中间继电器、时间继电器、热

		塑壳：ABB “Tmax系列”、施耐德 “NSX系列”、西门子 “3VA2系列” 微断：ABB “S200系列”、施耐德 “iC65系列”、西门子 “5SY6系列”	继电器等采用低压塑壳断路器为同一品牌
	浪涌保护 (浪涌保护器、浪涌后备保护装置)	OBO、欧申、特里福、森图、菲尼克斯、拉赛、盾牌	详见规范、图纸相关要求
	仪表	施耐德、ABB、西门子	按图纸技术参数，订货时提供厂家原厂证明
	接触器、继电器、隔离开关、控制器、熔断器、隔离开关、手术室电气系统（医用隔离变压器、绝缘监测系统、有源滤波、集中监控等）	ABB、施耐德、西门子	详见规范、图纸相关要求
	双电源 (双电源切换开关)	ABB、施耐德、西门子（切换速度 \leq 100ms，满足AC-33A标准）	详见规范、图纸相关要求
	互感器	精科、上海雷兹、大连北方、大连一互	详见规范、图纸相关要求
	室内灯具	欧普、雷士、TCL、松下	详见规范、图纸相关要求
	智能照明控制系统及其面板	施耐德、欧普、西顿	详见规范、图纸相关要求
	电线、电缆、预分支电缆	江苏上上、江苏宝胜、江苏远东、无锡江南	详见规范、图纸相关要求
	桥架	江苏大全、江苏华鹏、江苏银佳	详见规范、图纸相关要求
	UPS、EPS	深圳华为、青岛创统、柯咖姆、广东易事特、广东山特	详见规范、图纸相关要求
	母线	江苏大全、江苏华鹏、江苏银佳	详见规范、图纸相关要求
	消防应急照明和疏散指示系统	上海宝星、北京崇正华盛、广东拿斯特、浙江台谊	详见规范、图纸相关要求

电气消防类 控制系统 (消防电源监控系统、防火门监控系统、电气火灾漏电监控系统主机、余压监控系统等)	安科瑞、深圳中电、江苏斯菲尔、紫光新锐	详见规范、图纸相关要求
火灾自动报警及消防联动系统	秦皇岛海湾、上海松江飞繁、北京利达	
控与保护开关电器	南京国高、上海凯保、南瑞继保	详见规范、图纸相关要求
多功能电力 仪表	安科瑞、上海纳宇、湖南威胜、深圳中电	详见规范、图纸相关要求
变频器	ABB, 施耐德, 西门子	详见图纸参数要求
消防类水泵	上海东方、上海熊猫、上海凯泉	详见图纸参数要求
不锈钢管道	安徽金威、浙江金洲、成都共同	详见图纸参数要求
铸铁给、排 水管	新兴铸管、河南新光、安徽禹王	详见图纸参数要求
塑料给、排 水、钢塑复 合管、管件 等	中国联塑、浙江中财、金牛、国通管业	详见图纸参数要求
阀门、过滤器、软接、补偿器(给排水、空调、消防)	太仓阀安格、江苏艾匹柯、开维喜、天津百利展发、盾安	详见图纸参数要求
气体灭火等 灭火类设备	上海金盾、秦皇岛海湾、北大青鸟	详见图纸参数要求
消防泵组、喷淋泵组	上海东方、上海凯泉、上海熊猫	详见图纸参数要求
喷淋头、湿 式报警阀	上海金盾、南京金枪鱼、四川天际	详见图纸参数要求
消火栓设备	上海金盾、南京金枪鱼、四川天际	详见图纸参数要求
生活给水设备	丹麦格兰富、德国威乐、德国苏尔寿、滨特尔	详见图纸参数要求
潜水泵、污 水泵	上海东方、上海凯泉、上海熊猫、滨特尔	详见图纸参数要求

七氟丙烷（气体灭火系统）	湖南蟠龙、上海金盾、广东胜捷	详见图纸参数要求
普通阀门（软接、过滤器）	上海冠龙、浙江金博、宁波杰克龙、宁波埃美柯	满足图纸和规范要求
钢管（含无缝钢管、不锈钢、镀锌钢管、热镀锌、内衬塑外镀锌复合等）	浙江金洲、天津友发、联塑	详见图纸参数要求
聚丙烯塑料管、HDPE管、UPV-C管PP-R管	中国联塑、浙江中财、金牛、国通管业、安诺	详见图纸参数要求
不锈钢给水管（SUS304）	深圳民乐、成都共同、深圳雅昌、安徽金威、浙江福兰特	详见图纸参数要求
水系统通用阀门	上海冠龙、开维喜、苏州纽威、上海标一	详见图纸参数要求
电动平衡阀、电磁阀	霍尼韦尔、西门子、沃茨、丹佛斯	详见图纸参数要求
卫浴洁具（洁具）	九牧、恒洁、箭牌、科峰	中高档系列，节水型
地漏	九牧、恒洁、箭牌、潜水艇	详见图纸参数要求
自动感应水龙头、冲洗阀	九牧、恒洁、箭牌、科峰	详见图纸参数要求
天花板换气扇、卫生间排气扇	正野、绿岛风、艾美特、美的	详见图纸参数要求
不锈钢水箱	国标优质	详见图纸参数要求
高区、低区热水半容积式换热器	山东金拓、山东浦辰、山东迈普瑞	含配套控制柜
远传水表	京源、埃美柯、三川智慧	详见图纸参数要求
水路平衡、电动阀等	沃茨、TA、丹佛斯、江森	详见图纸参数要求
电缆桥架	江苏华鹏、许昌美特、江苏澜昌	详见图纸参数要求

低压封闭式 母线槽	施耐德、西门子、ABB	详见图纸参数要求
挡烟垂壁、 电动挡烟垂 壁	海湾、北大青鸟、信义、南玻	详见图纸参数要求
水处理系统	德远环保、中科瑞沃、瑞信环保、威文	详见图纸参数要求
空调机组、 新风机组	开利、约克、特灵、麦克维尔	有 BA 接口，空调系统配件品牌成套，机组自带新风入口式电子除尘净化器控制柜（电器元件：ABB/施耐德/西门子），满足图纸、规范技术参数要求
多联机空调	大金、日立、三菱电机、海尔	自带控制柜，空调系统配件品牌成套，满足图纸、规范技术参数要求
分体式空调	美的、格力、海尔	空调系统配件品牌成套，满足图纸、规范技术参数要求
风机盘管、空调末端及 配件	约克、特灵、开利、麦克维尔	风机盘管自带回风箱以及回风箱式纳米触媒净化器，有 BA 接口，空调系统配件品牌成套，满足图纸、规范技术参数要求
定压补水装置	上海瑞福莱、南京欧埃泰科、南京贝特	详见图纸参数要求
空气净化器、净化消毒器	中科睿赛、宾肯科技、中环清新、天加、霍尼韦尔	详见图纸参数要求
多功能水处 理器	上海富茵、上海喜蓝、济南碧海	详见图纸参数要求
水泵	格兰富、威乐、苏尔寿	泵体、泵芯均为不锈钢。消防泵需要与消防联动、 自动 控制（连接、安装 模块等），消防总队备案。节能型，自带控制柜，有 BA 接口。
消防风机、 通风机	科禄格、浙江亿利达、上海英飞	自带控制柜，消防风机自带双电源控制柜（电器元件：ABB/施耐德/西门子），有 BA 接口，满足图纸、规范技术参数要求
风阀（新风、回风、送排 风系统	上海显隆、苏州创建、浙江莱恩克、智汇拓特、上海威士文	详见图纸参数要求
电动阀门 （水系统）	霍尼韦尔、西门子、沃茨、丹佛斯	
风管	国标优质	详见图纸参数要求

	镀锌钢管	浙江金州、河北华岐、天津友发	详见图纸参数要求
	冷凝水管	浙江金州、河北华岐、天津友发	详见图纸参数要求
	电气火灾、消防设备电源、防火门、火灾自动报警等监控系统	北大青鸟、海湾、南京中消、北京利达、浙江永安	详见图纸参数要求
	橡塑保温 (橡塑保温)	杜肯 (Durkcell)、阿乐斯福乐斯 (Armacell)、阿姆斯壮 (Armastrong)	详见图纸参数要求
	离心玻璃棉	欧文斯科宁、依索维尔、高盛	详见图纸参数要求
	风口、旋流 风口、 喷口	上海显隆、苏州创建、浙江莱恩克、上海威士文、智汇拓特	详见图纸参数要求
	定风量阀、 变风量 量阀	妥思 (TROX)、菲尼克斯 (PHOENIX)、全泰 (Triatek)	详见图纸参数要求
	排气阀	上海冠龙、浙江金博、宁波杰克龙、宁波埃美柯	详见图纸参数要求
	消声器	山东中大、山东亚太、山东格瑞德	详见图纸参数要求
	百叶	上海显隆、苏州创建、浙江莱恩克、上海威士文、智汇拓特	详见图纸参数要求
	多功能水处理器 (冷、 热水)	上海富茵、上海喜蓝、济南碧海	详见图纸参数要求
	软水器	上海富茵、上海喜蓝、济南碧海	详见图纸参数要求
	抗震支架	慧鱼、喜利得、盛年科技、沃雷文	详见图纸参数要求
	电梯	上海三菱、 日立 (产地：广州)、天津奥的斯 (产地：天津市)	详见图纸参数要求

说明：1.中标人拟采用的主材样品必须满足招标人招标要求，若所选主材品牌中产品有高中低档次，应选高档次产品，否则招标人有权根据控制价中对应的主材价格在该品牌高档产品范围内进行选择，价格不予调整。

2.对于招标人参考品牌的材料、设备，中标人可选用参考品牌或不低于参考品牌技术性能指标的其他品牌；采用其他品牌的应经招标人认可，未经认可的只能从招标人参考品牌中选择高档次产品，合同价格不予调整。如图纸中出现特定性、唯一性品牌的表述，该品牌仅作为参考，施工过程中不具有限定性。

3.未尽事宜详见规范、图纸相关要求，所有产品采购前须经招标人和业主选样确认并提供样品。颜色、样式及规格由招标人和业主根据工程需要调整,费用不予调整。