

珠海市强制医疗病区建设项目初步改造方案

根据上级关于严重精神障碍患者强制医疗工作的统一部署，为进一步规范强制医疗服务管理，有效防范肇事肇祸风险，维护社会安全稳定，珠海市第三人民医院拟按要求改造规范强制病区，承担辖区内强制医疗工作。

强制医疗病区根据《强制医疗所建设标准》[建标 200-2024]要求对精神楼 11 楼西侧两间房进行改造，建筑面积约 210 m²。具体改造内容如下：

一、土建改造

（一）★防自伤自残通用要求：病区内所有墙体阳角、门窗阳角、家具阳角全部做 $R \geq 50\text{mm}$ 圆角处理；所有开关、插座、呼叫按钮均采用嵌入式防破坏设计，表面与墙面齐平。

（二）病区走廊隔断原为铝合金玻璃隔断，拆除后改为 2.0 厚铝合金玻璃隔断（内设钢通骨架），玻璃为 12mm 厚钢化夹胶玻璃（磨砂），玻璃与墙体连接采用预埋螺栓固定；含 A、B 单开门，双面设置人脸识别门禁及物理锁（门与隔断同材质）。

（三）病房洗手间现有洗手盆、马桶拆除，拆除后改为无悬挂不锈钢洗手盆（高度小于 1 米）、无悬挂不锈钢蹲便器（因是坐便器改为蹲便器，需改排水管），蹲便器附近安装嵌入式呼叫系统；洗手间地面采用防滑耐磨材料，不得设置任何可悬挂物品的构件。

（四）洗手间墙体拆除，拆除后改为钢化夹胶玻璃透明隔断（增设钢筋混凝土构造柱，玻璃顶部增加钢筋混凝土过梁），玻璃与墙体连接采用

预埋螺栓固定；下部为从蹲坑地面起算的高度不大于 0.6m 的砖墙，天花吊顶修复。

（五）病房内的线缆及管道全部改为暗埋，不得有任何外露的管线、接头、螺丝；设备带拆除，安装嵌入式呼叫报警系统，墙面修复，油漆翻新。

（六）病房内所有悬挂物拆除、淋雨花洒拆除、开关改为无悬挂式开关，电视机做无悬挂改造（不锈钢包裹）。

（七）走廊末端病房内增设 240 砖墙砌体至天花顶，含不锈钢病房门（门上带有不小于 300mm×400mm 的夹胶玻璃观察窗口），墙体上有可视窗口；增设会客室，墙体为 240 砖墙砌体至天花顶，新增不锈钢门（门上带有不小于 300mm×400mm 的夹胶玻璃观察窗口），抹灰、腻子、乳胶漆。

（八）病区内，墙体及隔断部位天花以上采取全封闭阻隔，采用钢结构（角钢或圆钢焊接网状）封堵。

（九）病区内所有外窗防护栅栏全部拆除改为竖向 22 圆钢（外套 1.5 厚 304 不锈钢管），水平 50mm×8mm 扁钢或 40mm×50mm×3mm 矩形钢管，水平间距 120mm，竖向间距 300mm，水平向钻孔穿入圆钢，连接处满焊并做防锈处理；四周设置 40mm×50mm×3mm 矩形钢管边框，边框距玻璃窗净空 50mm 以上。金属防护栅栏洞口四周浇筑 120mm 厚 C20 钢筋混凝土窗套，采取预埋安装或锚固件与窗套牢固连接，锚固连接边框锚固件深度 60mm 以上。金属栅栏内侧加装金刚网（留开窗口），金刚网采用 304 不锈钢材质，规格 4 目，边缘采用不锈钢方通收口，边框与栅栏牢固焊接。病房加警务室窗面积约 51 m²。

（十）警务室+休息室改造：警务室与休息室之间墙体采用 240 砖墙砌体至天花顶，墙面抹灰、腻子、乳胶漆；休息室内设洗手间，休息室与洗手间之间墙体采用 240 砖墙砌体至天花顶，洗手间部位地面抬高 25cm，配置无悬挂不锈钢蹲便器、无悬挂不锈钢洗手盆，洗手间地面采用防滑耐磨材料；增加警务室及休息室明装插座等设施。

（十一）病房门换为钢通材质钢制门，外包不锈钢材质，门上设置不小于 300mm×400mm 的夹胶玻璃观察窗口。

（十二）治疗区购置不锈钢强制治疗椅一个。

（十三）病房采购饮水机，水温设置 55℃，无悬挂措施（不锈钢包裹）。

（十四）会客室旁病房内增设约束室，采用 240 砖墙砌体至天花顶，墙面抹灰、腻子、乳胶漆（含不锈钢病房门，门上带有不小于 300mm×400mm 的夹胶玻璃观察窗口）；墙体交叉部位新增构造柱，墙体上有可视窗口；约束室右侧墙体拆除并做好收边收口；约束室地面采用防滑耐磨材料，不得设置任何可悬挂物品的构件。

二、安防升级改造

（一）视频监控系统建设：在病房、活动区域、洗手间、走廊拐角、天花板上方等所有区域安装球形摄像头，摄像头带防爆罩，实现无死角覆盖，具备变焦功能，分辨率 1080P 以上；采用独立视频监控系统，主机放置于警务室内，视频数据存储时间不少于 90 天；同步完成所有配套管线敷设及系统调试。

（二）门禁与人员定位系统建设：病区 A、B 门采用边缘计算机人脸

识别系统+物理锁；病区内其他所有门均设置密码锁+门禁读卡器（带 IC 卡功能）；建设独立的门禁管理系统，实现对患者出入权限的严格管控；同步完成所有配套管线敷设、设备安装及系统调试。

三、医疗流程设计

（一）严格实行医患分流，设置独立的医护通道和患者通道，避免医患动线交叉。

（二）探视流程采用物理隔离探视模式，会客室设置双向对讲系统，禁止医患直接接触。

（三）约束室设置独立的出入口，与普通病房实现完全物理隔离。

四、消防与无障碍设计

（一）消防设施布置避开患者主要活动区域，灭火器采用嵌入式防护箱安装，防止被破坏或挪用。

（二）通道宽度、扶手高度等无障碍设施严格符合相关规范要求，充分考虑行动不便患者的使用需求。

五、开办设备物资配置

所有设备物资均符合《强制医疗所建设标准》[建标 200-2024] 防自伤自残安全要求。

（一）病房及公共区域设备

防自伤自残专用病床、配套床头柜、固定座椅、嵌入式电视机、防破坏恒温饮水机等。

（二）治疗与约束设备

不锈钢强制治疗椅、约束床、专用约束带等。

（三）警务室及休息室设备

办公桌椅、文件柜、监控操作台及配套设备、对讲机、防暴盾牌、防刺背心、橡胶警棍等基础防护装备、储物柜等。

（四）生活配套物资

床上用品、不锈钢餐具、硅胶洗漱用品（含备用）、专用清洁工具等。

其他未尽事宜详见《强制医疗所建设标准》[建标 200-2024]，如本方案内容与该标准存在冲突，则以《强制医疗所建设标准》[建标 200-2024]为准。