

通用工艺做法表	
部位	主要用料及分层做法
铝扣板吊顶 (不上人)	1.弹顶棚水平线： 根据楼层标高水平线，按照设计标高，沿墙四周弹顶棚标高水平线，并找出房间中心点，并沿顶棚的标高水平线，以房间中心点为中心在墙上画好龙骨分档位置线。 2.安装主龙骨吊杆： 在弹好顶棚标高水平线及龙骨位置线后，确定吊杆下端头的标高，安装预先加工好的吊杆，吊杆安装用Φ8膨胀螺栓固定在顶棚上。吊杆选用Φ8吊杆，吊杆间距小于1200mm。 3.安装主龙骨： 主龙骨选用C50轻钢龙骨，间距吊杆间距小于1200mm。安装时采 用与主龙骨配套的吊件与吊杆连接。 4.安装边龙骨： 按天花净高要求在墙四周用水泥钉固定20×20mm烤漆边龙骨，水泥钉间距不大于300mm。 5.安装次龙骨： 次龙骨通过吊挂件吊挂在主龙骨上，次龙骨间距为200mm。当次龙骨长度需多根延续接长时,用次龙骨连接件,在吊挂次龙骨的同时,将相对端头相连接,并先调直后固定。 6.安装金属板： 铝扣板安装时在装配面积的中间位置垂直次龙骨方向拉一条基准线，对齐基准线向两边安装。安装时，轻拿轻放，必须顺着翻边部位顺序将方板两边轻压，卡进龙骨后再推紧。 7.清理： 铝扣板安装完后，需用布把板面全部擦拭干净，不得有污物及手印等。
防水处理	1.基层清理： 需防水的墙地面基层需平整、牢固、干燥，凹凸不平处及裂缝必须用水泥砂浆抹平。基层面清洁，浮灰、污垢、油渍等必需清洗干净。 2.细部处理 对地漏、管道根部墙洞质量要仔细检查，墙洞要密实合格，找平层施工时管道根部必须按要求作嵌缝处理。阴阳角应作成圆弧形，并顺直、平光。 3.涂刷防水涂料 防水涂料(聚合物防水涂料或设计要求)，涂刷3遍，每遍厚不超过0.6mm，总厚1.5~1.8mm。一般分三层 注：防水需外延，如下图所示 涂剂，待头道涂膜实干（一般24小时）后再刷第二道。每层之间按垂直方向涂覆。卫生间墙面防水返墙不小于2000m，卫生间门洞口外侧防水水平方向延伸500mm，左右延伸300mm，上翻距离地面完成面不少于200mm 4.蓄水试验 在最后一遍防水层干涸48h试水后蓄水24h，以无渗漏为合格。 
墙面砖	1.墙面基层需平整，牢固、不起皮、不起砂。基层面清洁,浮灰、污垢、油渍等必需清洗干净。 2.当使用釉面砖、陶瓷砖等吸水率强的墙面砖时，先在瓷砖背面满刮用100%瓷砖专用粘结剂，然后将墙面砖与墙面压实、平整。 3.当使用抛光砖、玻化砖等吸水率低的墙面砖时，先在墙面砖背面满刷一遍瓷砖专用界面剂，再在墙面砖的背面满刮瓷砖专用胶泥(胶泥用量按产品要求)，然后将墙面砖与墙面压实、平整。 4.白水泥(或设计要求)勾缝，然后养护。 注：A.墙面砖铺贴前应浸水湿润，后晾干。 B.地面拼缝宽度为1mm(或设计要求)，墙面砖尽量与地面砖对缝。 C.非整砖宽度不小于整砖的1/3。 D.配制水泥应使用硅酸盐、普通硅酸盐、矿渣硅酸盐水泥，强度不小于P32.5。 E.勾缝水泥强度不小于P42.5。 F.马赛克饰墙面时，马赛克不整砖时，马赛克不得切割，通过调整马赛克缝隙来调整。 G.当饰面墙面砖高度超过3m时，墙面砖应绑铜丝加固处理。 H.所有墙面砖均压地砖面。

通用工艺做法表	
地面砖 地面石材	1.地面基层表面需平整、牢固，基层清洁,面上的浮灰、污垢、油渍等清洗干净。 清理好的地面上均匀洒水，然后均匀洒刷素水泥浆(水灰比为0.5)。 2.1:3干硬性水泥砂浆找平层20~30mm厚，拍实、抹平。 3.铺地面砖或石材，6~10mm厚水泥浆粘结层(宜掺水泥重量20%的107胶)摊在地砖或石材的背面，然后将地砖或石材与地面找平层铺贴，与地面压实、平整。 4.白水泥(或设计要求)勾缝，然后养护，石材地面要晶面处理、打蜡保护。 注：A.地面砖或石材铺贴前应浸水湿润，后晾干。 B.石材铺贴前石材6面都需做防污、防渗透、防返碱处理。 C.地面拼缝宽度为1mm(或设计要求)，地面砖需与墙面砖或踢脚对缝。 D.非整砖宽度不小于整砖的1/3。 E.配制水泥应使用硅酸盐、普通硅酸盐、矿渣硅酸盐水泥，强度不小于P32.5。 F.勾缝水泥强度不小于P42.5。
木门及门套	1.确认洞口与门套的尺寸、型号应相符合，根据墙体的厚度、门板宽度，在墙体定位划线，划线应平直准确。墙体不平时，以两点为基准并作为基准面进行划线，线必须垂直。在线上找准木销定位点进行定位。每米木销点不少3个。 2.门套与墙体应三维水平垂直，垂直度允许公差2毫米。水平平直度允许公差1毫米。门套与墙体间应加装固定螺钉，每米不少于3个。角接门套应加装固定铁片。门套与墙体间缝隙用发泡胶双面密封，发泡胶应涂匀，干后切割平整。套线接口处应平整严密无缝隙。同侧面套线应在一个平面，套线弯度允许公差1毫米。套线与墙体间缝隙用胶密封处理。 3.固定合页、挂门、同时调整门的缝隙 开槽：合页固定前要在套板上和门的侧面开好槽，并保证槽的大小和合页的大小相匹配，保证美观。这些最好在工厂提前完成。上合页铰钉：上螺钉要注意要拧进去，而不能用锤子砸进去，保证安装后的牢固性，同时铰帽拧完后要与合页面层平齐，并保证铰钉的数量齐全。 4.安装贴脸线 安装贴脸线时要注意线条尺寸必须精确，保证两个竖线条高低一致，并与横线条接触缝隙处紧密，保证美观效果，同时保证安装牢固，线条锯口平齐。 5.锁具、门吸等五金安装 锁孔最好在工厂开好，以免在安装过程中不小心碰坏油漆，并能保证槽边圆滑平齐，套板上的槽孔一般在现场开，开的同时也要保证槽口平齐，保证美观。
外墙真石漆	1.真石漆（颜色甲方定） 2.涂刷高分子乳液防水弹性底层涂料 3.5厚抗裂砂浆面层压碱玻纤网格布一层，容重不低于160g/m²) 4.15mm聚合物防水砂浆 5.基层墙体
无机涂料墙面	1.无机涂料两遍（颜色甲方定） 2.满刮腻子两道 3.刷稀释无机涂料一道 4.局部挂腻子找平 5.5厚1：2.5水泥砂浆找平 6.9厚1：3水泥砂浆打底扫毛 7.基层墙体
矿棉板吊顶	1.600*600矿棉板 2.T型钢次龙骨TB24*28，间距≤600 3.T型钢主龙骨TB24*28，间距≤1200，用挂件与承载龙骨固定 4.U型钢承载主龙骨CS60*27*1.2，中距横向≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 5.Φ8吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1100 6.原建筑楼板

附注
DESCRIPTIONS

图审公司章

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	马创立	马创立
审 核 EXAMINED BY	姜友坚	姜友坚
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	姜友坚	姜友坚
专业负责人 CHIEF ENGR.	蓝易硕	蓝易硕
校 对 CHECKED BY	周浩	周浩
设 计 DESIGNED BY	周浩	周浩
制 图 DRAWN BY	周浩	周浩

建设单位
CLIENT

周至县马召中心卫生院

项目名称
PROJECT

周至县马召镇中心卫生院建设项目

子项名称
SUB-PROJECT

住院部提升改造

图 名
TITLE

设计说明（三）

工程编号
PROJECT NO.

HZ2022-SX-017

设计阶段
DESIGN STAGE

施工图

版次
EDITION No.

1

专业
DRAWING TYPE

建筑·装饰

日期
DATE

2025.09

图号
DRAWING No.

SS-03

禾澤都林
HESOMS

International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A233012588
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A233012588

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效