

建筑工程构造用料做法表

外墙做法	外墙1 真石漆外墙面（内保温）	屋面做法	屋1 不上人屋面	地面做法	地1 防滑陶瓷地砖地面（防水）	顶棚做法	顶1 无机涂料顶棚
	• 内墙饰面层 • 5厚耐碱玻纤网布抗裂砂浆 • 60厚泡沫玻璃保温板 • 20厚1:3水泥砂浆找平 • 200厚页岩烧结多孔砖墙体 • 15厚1:3水泥砂浆，掺5%防水剂 • 2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 • 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 • 涂饰底层涂料 • 喷涂中层涂料 • 涂饰面层涂料二遍		• 25厚1:2.5水泥砂浆保护层，分格面积宜为1平方米 • 4+3厚SBS防水卷材（聚酯胎II型），四周翻起300高 • 2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 • 20厚1：2.5水泥砂浆找平 • 30厚粉煤灰陶粒混凝土找坡 • 20厚1：2.5水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土层面板表面清扫干净		• 8~14厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝或1：1水泥浆填缝 • 25厚1:2水泥砂浆 • 1.5厚聚合物水泥防水涂料（卫生间防水层周边翻起2000高，走廊防水层周边翻起250高） • 最薄处20厚1:3水泥砂浆找平 • 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 • 80厚C15混凝土 • 基土压（夯）实（压实系数>0.94） （卫生间四周墙面均做200高素混凝土翻边与地面混凝土一起浇筑）		• 钢筋混凝土楼板表面清理干净 • 5厚1：1：4水泥石灰砂浆打底 • 5厚1：0.5：3水泥石灰砂浆 • 刷底漆一遍 • 无机涂料二遍
踢脚做法	踢1 面砖踢脚	内墙做法	内墙1 无机涂料墙面	地面做法	地1 防滑陶瓷地砖楼面	顶棚做法	顶2 无机涂料顶棚（防潮）
	• 17厚1：3水泥砂浆 • 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 • 8~10厚面砖，水泥浆擦缝		• 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 • 1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） • 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 • 刷底漆一遍 • 无机涂料二遍		• 8~14厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝或1：1水泥浆填缝 • 15厚1:3干硬性水泥砂浆 • 5厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆 • 素水泥浆一道 • 80厚C15混凝土 • 基土压（夯）实（压实系数>0.94）		• 钢筋混凝土楼板表面清理干净 • 基层配套界面处理 • 2厚聚合物水泥防水涂料（Ⅲ型） • 刷底漆一遍 • 无机涂料二遍

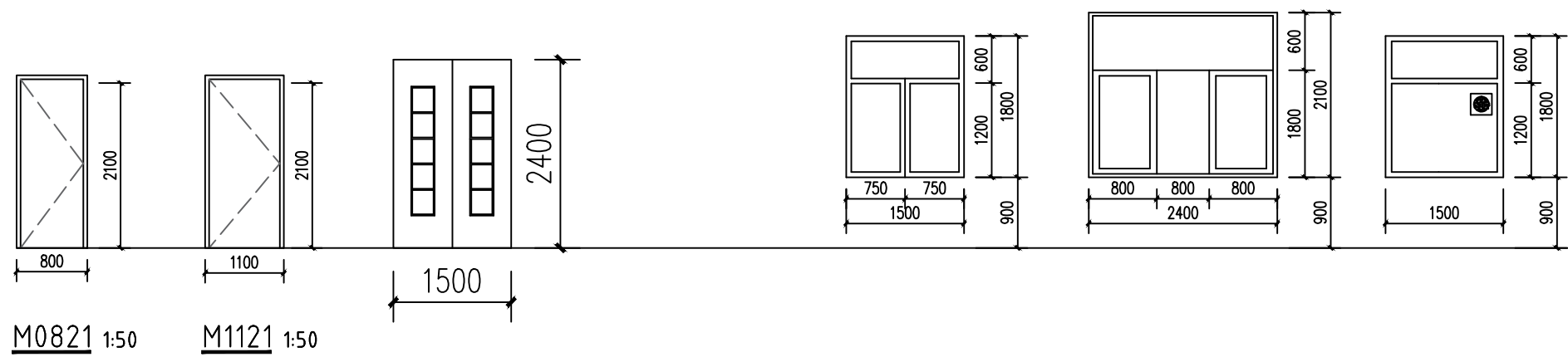
室内装修做法表


层数	房间名称	地楼面	内墙面	踢脚 墙裙	顶棚	外墙内保温	备注
一层	值班室、发电机房	地2	内墙1	踢1	顶1	外墙1	1、外墙做法详建筑立面； 2、屋面做法详建筑平面； 3、贴临卫生间等潮湿房间的墙面需做防潮处理； 4、楼面、地面应根据建筑使用功能，满足隔声、保温、防水、防火等要求，其铺筑面层应平整、防滑、耐磨、易清洁。
	休息室	地2	内墙1	踢1	顶1		
	卫生间	地1	内墙2		顶2		

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	M0821	800X2100	1	定制铝合金玻璃门（甲方自定），门净宽 $\geq 0.7m$,门净高 $\geq 2.0m$
	M1122	1100X2200	1	定制钢木门（甲方自定），门净宽 $\geq 1.0m$,门净高 $\geq 2.1m$
甲级防火门	FM甲1021	1000X2100	1	防火门，由专业厂家定制安装
	FM甲1524	1500X2400	1	防火门，由专业厂家定制安装
普通窗	C1218	1200X1800	1	6较低透光Low-E+12空气+6透明隔热金属型材
	C1518	1500X1800	2	
	C2421	2400X2100	1	

- 1、本图所示门窗表及详图尺寸均为洞口尺寸。门窗在定货和加工前必须给予留洞口实际尺寸进行复核无误后方可按本表定货，在施工误差允许范围内按实际尺寸为准。
- 2、本工程推拉铝合金门窗采用90系列，平开铝合金门窗采用70系列。门窗玻璃厚度框料断面尺寸应严格遵守《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113—2015）且气密性、水密性、抗风压性均应满足各项要求。
- 3、本工程使用的窗铝材壁厚大于等于1.4mm,门用主型材主要受力部位基材截面壁厚应大于等于2.0mm。窗单块玻璃面积大于1.5m²，有框门单块玻璃面积大于0.5m²玻璃底边离地/楼面高度小于500的玻璃均使用安全玻璃。
- 4、门窗开启线表示方法：实线表示外开，虚线表示内开，实线加虚线表示双向开启。箭头表示推拉门窗，无线表示固定窗。
- 5、外窗开启扇均应设置纱窗。
- 6、根据《建筑安全玻璃管理规定》《建筑玻璃应用技术规程》《塑料门窗工程技术规程》的规定，安全玻璃应用符合《建筑玻璃应用技术规程》表7.1.1—1规定的安全玻璃，且符合第7.2.1~7.2.6的使用规定。下列部位必须使用安全玻璃：
（一）7层及7层以上建筑物外开窗；（外墙上窗扇向室外开启的平开窗及上悬窗、下悬窗。）
（二）单块面积大于1.5m²的窗玻璃或窗玻璃底边离最终装修完成面高度小于500mm的落地窗；全玻璃门；（无框活动门、固定门和落地窗玻璃、室内玻璃隔断玻璃的选用其厚度不小于12mm的钢化玻璃。有框的不小于5mm。）使用6mm玻璃且面积大于0.9m²的窗玻璃应使用安全玻璃。
（三）倾斜装配窗、各类天棚（含天窗、采光顶）、吊顶；观光电梯及其外围护；须用大于12.76mm厚的钢化夹层玻璃；
（四）各玻璃幕墙（全玻璃除外）和公共建筑物的出入口、门厅、室内隔断、浴室围护和屏风等部位；
（五）易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位；
（六）楼梯、阳台、平台走廊的栏板和中庭内栏板；用于承受行人行走的地面板；水族馆和游泳池的观察窗、观察孔；
（七）食梯门按钮距地面高度应大于1.7m。食梯层门应具有防烟、防火的功能，并且耐为极限为1.0h。
（八）推拉窗应有加强牢固窗扇、防脱落的措施（窗户安装配套安装）。
- 7、建筑幕墙应在每层楼板外沿处采取符合《建筑设计防火规范》GB50016—2014（2018年版）第6.2.5条规定的防火措施，幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙应采用防火封堵材料封堵。
- 8、供残疾人使用的门应符合下列规定：
（一）满足无障碍要求的门应可以被清晰辨认，门要有明显标识，并应保证方便开关和安全通过。
（二）详见建筑无障碍设计专篇中第2.5条



项目负责人	李四		永州市永南建筑设计院有限公司 Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd		
专业负责人	李四		证书编号: A243006687	电话: 0746-5722902	
审定	周成	建设单位	江永县供销社社有资产管理有限公司	工程号	
审核	周成	工程名称	江永县供销社社烟花爆竹仓库（搬迁）工程建设项目——值班室	阶段	施工图
校对	程清	图 纸	装修做法表 门窗表 门窗大样	图 别	建 筑
设计	何德诚			图 号	JS-04
				日 期	2025. 06

建筑构件防火一览表

	构件名称	耐火等级（二级）	原始构件耐火极限基本值	措 施
墙	防火墙 — 200厚烧结页岩多孔砖	不燃烧体 3.00	墙体大于4.0小时	原始构件已经满足要求
	承重墙 — 200厚烧结页岩多孔砖	不燃烧体 2.50	墙体大于4.0小时	原始构件已经满足要求
	非承重墙—200厚烧结页岩多孔砖	不燃烧体 1.00	墙体大于4.0小时	原始构件已经满足要求
	楼梯间的墙、电梯井的墙—200厚烧结页岩多孔砖	不燃烧体 2.00	墙体大于4.0小时	原始构件已经满足要求
	疏散走道两侧的墙—200厚烧结页岩多孔砖	不燃烧体 1.00	墙体大于4.0小时	原始构件已经满足要求
	房间隔墙—200厚烧结页岩多孔砖	不燃烧体 1.00	墙体大于4.0小时	原始构件已经满足要求
柱	钢筋混凝土柱	不燃烧体 2.50	大于2.50小时	原始构件已经满足要求
梁	钢筋混凝土梁	不燃烧体 1.50	大于1.50小时	原始构件已经满足要求
楼 板	钢筋混凝土楼板	不燃烧体 1.00	大于1.00小时	原始构件已经满足要求
屋顶承重构件	钢筋混凝土屋面板	不燃烧体 1.00	大于1.00小时	原始构件已经满足要求
疏 散 楼 梯	现浇钢筋混凝土楼梯	不燃烧体 1.00	大于1.00小时	原始构件已经满足要求

聚合物水泥防水砂浆与聚合物水泥防水浆料的性能指标

序号	项目	性能指标	
		防水砂浆	防水浆料
1	砂浆试件抗渗压力（7d.MPa）	≥ 1.0	
2	粘结强度（7d.MPa）	≥ 1.0	≥ 0.7
3	抗冻性（25次）	无开裂，无剥落	
4	吸水率（%）	≤ 4.0	—