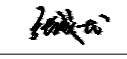
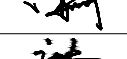
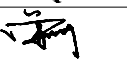


建筑构造用料做法表(一)

类别	代号	名称	用料做法	适用范围	备注
地面	地1 楼1	井坑地面	1、20mm厚（最薄处）1：3水泥砂浆找平，向排水口找坡1% 2、钢筋防水混凝土结构自防水，抗渗等级P8,并处理平整。 3、50mm厚C25细石混凝土保护层 4、铺0.4厚聚乙烯膜或聚氨酯无纺布一层 5、1.5厚喷涂橡胶沥青防水胶膜 6、0.9厚聚乙烯丙纶复合防水卷材（粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 7、20厚水泥防水砂浆找平 8、100mm厚C20素混凝土垫层压实抹平。软弱地基混凝土垫层采用150mm厚。 9、素土，分层夯实。（密实度97%以上）	电梯井坑	防水混凝土应满足抗渗等级要求 防水混凝土结构厚度不应小于250mm 防水混凝土的裂缝宽度不应大于结构允许值，并不应贯通； 寒冷地区抗冻设防段防水混凝土抗渗等级不应低于P10。 防水等级一级 现浇混凝土结构防水混凝土最低抗渗等级为P8级
		混凝土地面	1、30mm厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光。（此层兼做找坡层的，最薄处≥30mm，最厚处≤150mm，0.3%坡向地漏，排水沟或集水井。） 2、钢筋防水混凝土结构自防水，抗渗等级P8,并处理平整。 3、50mm厚C25细石混凝土保护层 4、铺0.4厚聚乙烯膜或聚氨酯无纺布一层 5、1.5mm厚高分子自粘胶膜防水卷材（预铺反粘）（非沥青基），桩头部位须用渗透结晶防水材料涂刷 6、3.0厚热熔法施工聚合物改性防水卷材 7、20厚水泥防水砂浆找平 8、100mm厚C20素混凝土垫层压实抹平。软弱地基混凝土垫层采用150mm厚。 9、素土，分层夯实。（密实度97%以上）	消防水泵房	
		毛坯地/楼面	1、200厚C25混凝土(底层地面的混凝土垫层，应设置纵向缩缝和横向缩缝;纵向缩缝应采用平头缝或企口缝，其间距宜为3m~6m；横向缩缝宜采用假缝，其间距宜为6m~12m) 2、素土夯实（压实系数≥97%）	1、结构楼板清理干净	车间地面
楼面	地3 楼3	防静电地面	1、20厚1:2防静电水泥砂浆 2、防静电水泥砂浆一道 3、30厚1：3防静电水泥砂浆找平层，内配防静电接地金属网，表面抹平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、20厚DS M15砂浆（1：3水泥砂浆）找平层 6、界面剂1道 7、80厚C20混凝土垫层 8、素土，分层夯实。（密实度97%以上）	7、结构楼板清理干净	消防控制室、货梯机房等
内墙	地5 楼5	地砖楼面 (下沉式卫生间防水地面/楼面)	1、8~10厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝（地砖规格300X300）； 2、25厚1:2水泥砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料； 4、20厚1:3水泥砂浆找平； 5、350厚C10轻骨料混凝土填充层找1%坡，坡向地漏 6、1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型）（四周翻起高出地面按规范要求;淋浴区墙面防水层翻起高度不应小于2000mm，且不低于淋浴喷淋口高度。盥洗池盆等用水处墙面防水层翻起高度不应小于1200mm。墙面其他部位泛水翻起高度不应小于250mm) 7、M20水泥砂浆表面平整、补缺、四周抹小八字角 8、100厚C20混凝土 9、素土夯实(压实系数≥97%)；		男、女公卫
内墙	地7 楼7	水泥砂浆地面/楼面	1、20厚M15水泥砂浆抹面压光； 2、素水泥浆一遍； 3、100厚C20混凝土垫层； 4、素土夯实（压实系数≥97%）；	3、结构楼板清理干净	电井、水井 下负一层段的楼梯
内墙	地8 楼8	地砖楼面	1、8~10厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝（地砖规格600X600）； 2、25厚1:2水泥砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料； 4、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平； 5、素水泥浆一遍； 6、100厚C20混凝土； 7、素土夯实(压实系数≥97%)；	6、结构楼板清理干净	其余未注明地面 踏步用梯级砖（带防滑条）
内墙	内1	面砖墙面	1、8~10厚面砖，水泥砂浆擦缝； 2、4mm厚素水泥浆建筑胶； 3、1.2厚聚合物水泥防水涂料（Ⅲ型）； 4、12mm厚1:3水泥砂浆找平； 5、细沙水泥浆掺108胶甩毛（甩浆前对混凝土墙面的螺栓孔等予以有效封堵）； 6、钢筋砼墙（或砌体墙）与砼材料交界处加钉钢丝网，阴角处不挂，300宽沿缝居中（暗埋管线槽补平后挂镀锌钢丝网，挂网宽度为超出管线槽边50mm，管线比较密集而无法砌筑时，采用细石混凝土填密实，再挂钢丝网），（网规格15x15x1mm，阴角处不挂）；	男、女公卫	燃烧性能等级不低于A级 面砖贴至高度2.2米，2.2米以上部位为防水无机涂料
内墙	内2	毛坯墙面	1、12厚M15砂浆打底 2、砌块墙	研发车间	用户二次装修
内墙	内3	水泥砂浆墙面 (面层待装修)	1、8mm厚1：2.5水泥砂浆抹平 2、12mm厚1：2.5水泥砂浆 3、细沙水泥浆掺108胶甩毛（甩浆前对混凝土墙面的螺栓孔等予以有效封堵）； 4、钢筋砼墙（或砌体墙）与砼材料交界处加钉钢丝网，阴角处不挂，300宽沿缝居中（暗埋管线槽补平后挂镀锌钢丝网，挂网宽度为超出管线槽边50mm，管线比较密集而无法砌筑时，采用细石混凝土填密实，再挂钢丝网），（网规格15x15x1mm，阴角处不挂）；	水井、电井等	内部随砌随抹灰批荡

类别	代号	名称	用料做法	适用范围	备注
内墙	内4	无机涂料墙面	1、无机底漆一道，无机涂料薄涂2道； 2、刮灰色内墙无机腻子2道； 3、8mm厚1：2水泥砂浆抹平； 4、12mm厚1：3水泥砂浆； 5、细沙水泥浆掺108胶甩毛（甩浆前对混凝土墙面的螺栓孔等予以有效封堵）； 6、钢筋砼墙（或砌体墙）与砼材料交界处加钉钢丝网，阴角处不挂，300宽沿缝居中（暗埋管线槽补平后挂镀锌钢丝网，挂网宽度为超出管线槽边50mm，管线比较密集而无法砌筑时，采用细石混凝土填密实，再挂钢丝网），（网规格15x15x1mm，阴角处不挂）；	其余未注明内墙	
内墙	顶1	A级无机涂料顶棚 (防潮)	1、无机涂料两道（A级） 2、2厚聚合物水泥防水涂料(Ⅲ型) 3、基层配套界面处理 4、钢筋砼板底清理干净	男、女公卫	燃烧性能等级不低于A级
内墙	顶2	钢筋混凝土板顶棚	1、钢筋砼板底清理干净	研发车间	用户二次装修 燃烧性能等级不低于A级
内墙	顶3	A级无机涂料顶棚	1、无机涂料罩面两道 2、满刮腻子两遍找平层 3、局部刮腻子、磨平 4、刷素水泥浆一道（内掺水泥重5%的108胶） 5、钢筋砼板底清理干净	其余未注明顶棚	燃烧性能等级不低于A级
外墙	外墙1	真石漆外墙面 无保温	1、涂弹性底漆，刮柔性止水砂浆，喷涂或滚涂外墙真石漆二遍（涂料颜色可参见立面，最后由甲方确定） 2、5厚抗裂砂浆，中间压入一层耐碱网布，门窗套及窗台，门窗洞口周边墙面及阳角阴角各200宽部位，加铺一层耐碱网布，门窗洞口四角对角线方向斜向加铺一层400x300耐碱网布 3、1.5厚聚合物防水涂料 4、5厚M5预拌薄层抹灰砂浆 5、5.0厚F120聚合物水泥防水砂浆;内掺聚乙烯醇纤维 6、砌体墙与混凝土结构件结合缝侧每边不小于150宽墙面，抹一层聚合物水泥砂浆加强层，中间压入一层耐碱网布 7、墙面清理干净，满涂界面砂浆 8、基层墙体	外墙面	混凝土雨蓬、女儿墙内侧的防水做法同外墙防水，应设二道防水
屋面	屋1	细石混凝土屋面 有保温层	1、50厚C20细石混凝土表面抹平压光，内配钢筋双向@4@100，表面压光 2、干铺聚酯无纺布一层 3、50mm厚难燃型挤塑聚苯板 4、3厚SBS自粘聚酯胎改性沥青防水卷材 5、干铺聚酯无纺布一层 6、2厚LEAC丙烯酸聚合物水泥防水涂料一道 7、2厚高聚合物改性沥青防水涂料一道 8、20厚1:2.5水泥砂浆找平 9、30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 10、钢筋混凝土屋面板	上人屋面、露台，不上人屋面	LT3的屋项不做保温，防水卷材上铺10厚1:4石灰砂浆（若保温材料有100厚的难燃型挤塑聚苯板则可以直接用一层100厚的难燃型挤塑聚苯板）
墙裙	墙裙1	面砖墙裙 (1200高)	1、10厚面砖暗装，专用擦缝剂擦缝； 2、专用粘贴剂粘贴； 3、基层处理剂； 4、8厚M15砂浆找平层； 5、12厚M15砂浆打底； 6、砌块墙；	楼梯间、电梯厅等	墙裙规格300X600 燃烧性能等级不低于A级
踢脚	踢1	面砖踢脚(120高)	1、白水泥擦缝 2、5mm厚抛光砖（粘贴前先将抛光砖浸水两小时以上） 3、4mm厚素水泥浆建筑胶（108胶占水泥重量5%） 4、12mm厚1：2.5水泥砂浆找平	下负一层段的楼梯、车间、货梯机房、备用间等 消防控制室等	踢脚砖规格：800X100 燃烧性能等级不低于A级
内墙	内墙	消防水池侧壁	1、2:8灰土分层夯实 2、50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保护层 3、3.0厚热熔法施工聚合物改性防水卷材 4、干铺≥200g/m²的石油沥青油毡（隔离层） 5、1.5厚反应性高分子防水涂料 6、钢筋砼侧壁（抗渗等级≥P8） 7、1.5厚反应性高分子防水涂料 8、10厚1:3纤维水泥砂浆打底 9、10厚1：2：4聚合物水泥砂浆抹平压光 10、JGH改性氯磺化聚乙烯涂料两遍	消防水池侧壁内侧由外至内	本项目消防水池为现浇式 最低抗渗等级为P8级 消防水池： 顶板最小厚度250mm 底板及侧墙最小厚度300mm 钢筋保护层最小厚度35mm 最大裂缝厚度0.2mm
钢筋混凝土水池/水箱	地面	消防水池底板	1、JGH改性氯磺化聚乙烯涂料两遍 2、7厚1：2：4聚合物水泥砂浆抹平压光 3、15厚1:3纤维水泥砂浆打底 4、1.5厚反应性高分子防水涂料 5、水池用C20细石砼（水箱用1:3水泥砂浆）找坡,最薄处20mm厚 6、刷素水泥浆一道 7、钢筋砼底板（抗渗等级≥P8） 8、50mm厚C25细石混凝土保护层 9、铺0.4厚聚乙烯膜或聚氨酯无纺布一层 10、3.0热熔法施工聚合物改性防水卷材 11、干铺≥200g/m²的石油沥青油毡（隔离层） 12、1.5厚反应性高分子防水涂料 13、20厚水泥基防水砂浆找平 14、100mm厚C20素混凝土垫层压实抹平。软弱地基混凝土垫层采用150mm厚 15、素土，分层夯实。（密实度97%以上）	消防水池底板由上至下	地下室范围车道做法： 1、30厚SBSC改性细粒式沥青混凝土AC—10F 2、乳化式沥青粘层油（0.3~0.6L/m³）+抗裂贴 3、40厚中粒式沥青混凝土AC—20C 4、乳化式沥青粘层油（0.3~0.6L/m³）+抗裂贴 5、50~70厚C20配筋细石混凝土保护层 6、0.4厚聚乙烯膜保护层 7、4.0厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材（热熔型） 8、1.5厚外涂型水泥基渗透结晶型材料防水材料（用料不应小于1.5kg/m³） 9、防水混凝土顶板（≥P8），顶面随捣随抹平收光
钢筋混凝土水池/水箱	顶棚	水池（箱）顶	1、防水混凝土顶板（≥PB）底面 2、10厚1：2：4聚合物水泥砂浆抹平压光	消防水池顶板	

	实 名	签 名
项目负责人	张成龙	
专业负责人	曾小刚	
设 计 人	唐 婷	
注册执业印章 中华人民共和国一级注册建筑师 姓 名：张 成 龙 注册号：3302056-028 有效期：至2027年11月 		
预 留 章		
电 图 章 铭扬工程设计集团有限公司 建 筑 行 业（建 筑 工 程）甲 级（有效期★NO:A133A03249 至2029年07月24日） 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审 图 章		
竣 工 章		
备 注		
本 图 未 盖 出 图 专 用 章 无 效		
 铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD. 注 册 证 书 号：A233000200 资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级，有效期至2025年12月31日，发证机关：住房和城乡建设部。 证 书 编 号：A233000200 资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级，有效期至2025年12月31日，发证机关：住房和城乡建设部。 注 册 证 书 号：A233000200 资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级，有效期至2025年12月31日，发证机关：住房和城乡建设部。		
类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	
审 核	曾小刚	
校 对	文桂林	
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	
建设单位	乳源瑶族自治县一六镇人民政府	
工程名称	岭脚瑶乡村振兴车间建设工程	
子项名称		
图纸名称	建筑构造用料做法表	
专 业	建 筑	比 例 1:100
工程编号	图 号	JS-07
阶 段	施 工 图	时 间 2026. 08