

楼地面构造表

面层材料名称	楼、地面构造做法	适用位置	燃烧性能等级
金刚砂面层	• 5厚金刚砂耐磨面层 • 40厚C25细石混凝土找平层，终凝前将骨料均匀撒在找平层上 • 界面剂一道 • 80厚C20混凝土垫层，$\phi 8$间距120钢筋网 • 素土夯实，压实系数> 0.94	车库 自助洗车位	A
地 2	陶瓷砖 • 5厚防滑陶瓷砖面层，DTG砂浆嵌缝 • 30厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉 • 1.5厚聚氨酯防水涂料，两道 • 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平。 • 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 • 界面剂一道 • 280厚级配碎石，压实系数大于0.95，地基承载力特征值f_{ak}大于80KPa • 150厚碎石夯入土中	卫生间	A
地 3	防静电地板 • 150高架防静电活动地板 • 混凝土密封固化剂处理 • 20厚DS M15砂浆找平层 • 界面剂一道 • 280厚级配碎石，压实系数大于0.95，地基承载力特征值f_{ak}大于80KPa • 150厚碎石夯入土中	配电室	A

内墙面构造表

编号	面层材料名称	内墙面构造做法	基层墙体	适用位置	燃烧性能等级
内墙 1	刮腻子涂料墙面	• 刷白色内墙防水涂料 • 2 厚面层耐水腻子分遍刮平 • 12 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底分层抹平 • 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶）	陶粒混凝土砌块	车库 配电室	
内墙 2	陶瓷墙砖 （有防水层）	• 5—10 厚陶瓷墙砖，DTG 砂浆勾缝 • 5mm 厚瓷砖粘接剂粘结层 • 3mm 双组份聚合物水泥防水砂浆 II 型（内掺抗裂纤维） • 8mm 水泥砂浆找平（根据墙体平整度情况可做调整） • 专用界面剂一道甩毛 • 基层墙体	陶粒混凝土砌块	自助洗车位 卫生间	

屋面构造表

编号	面层材料名称	外墙面构造做法	适用位置	防水等级
屋 1	平屋面 非上人屋面	• 40 厚C20 细石混凝土（内掺防水剂），内配Φ 14 钢筋双向@150，缝宽 20，内填 DSM15 砂浆(1:3 水泥砂浆)，纵横间距≤10m • 10 厚1:4 石灰砂浆隔离层 • 3mm+3mm+3mm 厚SBS 改性沥青卷材 • 20 厚1:3 水泥砂浆找平层（管道周围做成圆锥台，留凹槽，并填密封材料） • 最薄处30 厚LC5. 轻骨料混凝土找坡 • 160 厚阻燃型挤塑聚苯乙烯泡沫板（B1 级,表现密度32kg/m³） • 1.2 厚聚氨酯涂膜隔汽层,沿墙上返150 • 20 厚1:3 水泥砂浆找平层 • 现浇钢筋混凝土楼板	平屋面	I 级
屋 2	雨棚	• 20厚1:3防水砂浆找坡2%(雨棚) • 3mm厚玻纤增强聚酯胎改性沥青防水卷材沿墙上返300 • 20厚1:3水泥砂浆找平层 • 30厚B1级挤塑板保温层 • 钢筋混凝土板 • 30厚B1级挤塑板保温层锚栓固定 • 5厚聚合物抗裂砂浆（压入两层复合耐碱玻纤网格布） • 外墙涂料	雨棚	I 级

外墙面构造表

编号	面层材料名称	外墙面构造做法	基层墙体	适用位置	燃烧性能等级 (保温材料)
外墙 1	真石漆	• 面层涂料一道 • 主层涂料一道 • 立面分割详见立面图 • 抗碱封闭底漆 • 刮涂耐水腻子，干燥后打磨 • 5厚聚合物防水砂浆复合耐碱玻纤网格布（增设一层耐碱玻纤网格布） （首层厚度不小于15厚聚合物抗裂水泥砂浆为防护层） • 100 厚聚苯板（燃烧性能B1 级）容重20kg/m • 粘结层（ 粘结剂全面积粘贴） • 1.5 厚聚氨酯防水涂料 • 5厚聚合物水泥防水砂浆（ 干粉型） • 12 厚DP15 砂浆抹平压光	1. 陶粒混凝土砌块		A
外墙2— 女儿墙内侧		• 防水涂料 • 两遍腻子 • 5厚抗裂砂浆压入一道耐碱网布 • 1.5mm厚透汽型聚合物水泥防水涂料（ 水蒸气透过量≥ 125g/ ?24h，断裂伸长率≥ 80% • 30 厚聚苯板（燃烧性能B1 级）容重20kg/m • 胶粘剂（ 粘贴面积不得小于保温板面积的50%） • 1.5 厚聚氨酯防水涂料 • 5厚聚合物水泥防水砂浆（ 干粉型） • 20厚M10水泥砂浆找平层 • 钢筋混凝土女儿墙			

踢脚线构造表

编号	面层材料名称	踢脚线构造表	基层墙体	适用位置	燃烧性能等级
踢1	地砖踢脚 (H=150)	• 8厚DP M20砂浆抹光 • 12厚DP M15砂浆打底并划出纹道 • 界面剂1道	陶粒混凝土砌块	车库 配电室	A

室外工程构造表

编号	面层材料名称	构造做法	适用位置
台阶	花岗岩	• 30 厚花岗岩板饰面，背及四周边满涂防污剂，灌水泥浆嵌缝台口及层，加厚处粘贴与面层相同的石条，台阶表面设防滑条。 • 表面撒素水泥面(洒适量清水) • 20 厚1：3 干硬性水泥砂浆结合层， • 界面剂一道 • 80 厚C20 混凝土，台阶面向外坡1% • 300 厚3：7 灰土分两步夯实，宽出面层100 • 500 厚中粗砂分层夯实，宽出面层100 • 素土夯实	室外台阶
散水	水泥砂浆	• 20 厚DS M20 砂浆面层压实赶光 • 界面剂一道 • 80 厚C20 混凝土 • 150 厚3：7 灰土夯实，宽出面层100，向外坡5% • 500 厚中粗沙夯实，向外坡5% • 素土夯实 备注：做法参23J909 1—19 页散3	室外散水
坡道	细石混凝土	• 50 厚C20 细石混凝土面层，随捣随抹成麻面 • 100 厚C20 混凝土 • 300 厚碎石灌M2.5 混合砂浆，宽出面层300 • 500 厚中粗砂垫层 • 素土夯实，夯实系数≥ 0.93	坡道

顶棚构造表

编号	面层材料名称	踢脚线构造表	适用位置	燃烧性能等级
棚1	刮腻子涂料墙面	• 混凝土楼板 • 3厚面层耐水腻子刮平 • 刷无机涂料两遍	车库	A
天棚 1	铝合金顶棚	• 铝合金方板（600x600）与配套专用龙骨固定 • 与铝合金方板配套的专用龙骨 • $\phi 6$钢筋吊杆，双向中距≤ 1200，吊杆上部与板底预留吊环固定 • 混凝土板内预留$\phi 8$钢筋吊环（勾），双向中距≤ 1200 • 板底涂1.5厚聚氨酯涂膜防潮层	卫生间 配电室	A

	实 名	签 名
项目负责人	马婷婷	张峰
专业负责人	马婷婷	张峰
设计人	陈博	陈成
注册(执业)章 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：马婷婷 注册号：3300165-019 有效期至：至2028年03月		
预盖章		
出图章		
审图章		
竣工章		
 中宇建筑设计院（浙江）有限公司 ZHONGYU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE (ZHEJIANG) CO.,LTD. 工程设计证书编号：A133A24917(甲级) ISO 认证编号：00121Q310114R5S/3302 地 址：浙江省宁波市江北区东裕路159号633室		
审批 AUTHORIZED BY	马婷婷	张峰
审核 EXAMINED BY	沈丹	沈丹
项目法人 PROJECT OWNER	马婷婷	张峰
专业负责人 MAIN ENGINEER	马婷婷	张峰
校对人 CHECKED BY	王琪	王琪
设计人 DESIGNED BY	陈博	陈成
制图人 DRAWN BY	陈博	陈成
建设单位 CONSTRUCTION COMPANY 中华人民共和国绥芬河海关		
工程名称 PROJECT NAME	哈尔滨海关监管地区边关生活设施保障能力提升工程（二期）	
子项名称 ITEM NAME	绥芬河海关新建车库	
图名 DRAWING TITLE 室内外工程做法表		
工程编号 PROJECT NO.	SJLJ26030	图号 DRAWING No.
专业 PROFESSION	建筑	设计阶段 PHASE
版次 REVISION No.		日期 DATE
审查类型：		A1(84YX594)
		03
		2026.07