建筑构造做法表

类别	编号	名　　称	构造做法	适用房间	备　　注
屋面	屋面1	压型钢板 复合保温屋面	1.0.8mm 厚YX51-380-760 板(外侧屋面板) 2.防水透气膜II型(面密度≥$50g/m^2$) 3.80 厚玻璃丝棉毡(容重大于$16Kg/m^3$) 4.聚乙烯膜(厚度≥0.3mm) 5.檩条 6.0.6mm厚YX28-205-820板(内侧屋面板)	主车间	1. 燃烧性能为A级 2. 屋面防水等级为II级 3. 参见17J925-1第1-11页屋6
地面	地面1	耐磨混凝土地面	1.30 厚1:1 水泥钢屑面层 2.水泥浆一道(内掺建筑胶) 3.150 厚C20 混凝土垫层 4.150 厚粒径5~32 碎石灌M2.5 混合砂浆振捣密实 5.素土夯实	主车间A~B、D~E跨 其他地坪	1.燃烧性能为A级 2.参见05J909第LD47页楼44C 3.地坪荷载$5t/m^2$
	地面2	耐磨混凝土重载地面	1.150 厚C30混凝土,内配ø6双向钢筋@150 × 150, 初凝时表面撒2~3 厚耐磨骨料,随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂 3.300 厚级配碎石,压实系数≥0.95 ,地基承载力特征值fak ≥80kpa 4.素土夯实	主车间B~D跨	1.燃烧性能为A级 2.参见19J305第17页-A16 3.地坪荷载$8t/m^2$ 4.混凝土垫层在纵横向设置伸缩缝,纵向采用平头缝,间距3~6m,横向缩缝采用假缝,间距6~12m,假缝宽度5~20mm,深度为垫层厚度的1/3,缝内填水泥砂浆,分仓跳格浇筑.
	地面3	自流平环氧胶泥地面	1.1 厚封闭面层 2.1~2 厚自流平环氧胶泥,强度达标后表面进行修补打磨 3.环氧底料一道 4.40 厚C20 细石混凝土找平,随打随抹光 5.水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.150 厚C15 混凝土垫层 7.150 厚粒径5~32 碎石灌M2.5 混合砂浆振捣密实 8.素土夯实	生产辅助跨区域	1. 燃烧性能为B1级 2. 参见05J909第LD28页楼25C
	地面4	地砖地面(防水层)	预留20mm 室内外高差 1.10 厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20 厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.1.5 厚的聚氨酯防水涂料三遍,四周上翻,高出完成面300 4.50 厚C15 细石混凝土找坡不小于0.5%, 最薄处不小于30 厚 5.水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.60 厚C15 混凝土垫层 7.素土夯实	卫生间	1. 燃烧性能为A级 2. 参见05J909第LD16页第13C
楼面	楼面1	钢楼面	1. 钢楼板表面除锈、除油、打磨清理并满涂防锈涂料	生产辅助跨钢梯	1. 燃烧性能为A级
外墙	外墙1	涂料外墙	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂饰底涂料 4. 填补缝隙,局部腻子,磨平 5. 6厚1:2.5水泥砂浆抹平 6. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 喷湿墙面	标高0.4m以下砖墙	1. 燃烧性能为A级 2. 参见05J909第WQ9页-外墙9A 3. 0.4m标高以下深灰色涂料外墙
	外墙2	保温夹芯板	1.成品保温夹芯板(专业厂家二次设计) 2.檩条 3.聚乙烯膜(厚度≥0.3mm) 4.0.6mm厚YX15-225-900 板(内侧墙面板)	标高0.4m以上墙体	1. 燃烧性能为A级 2. 参见17J925-1第1-22页外墙2 3. 0.4m标高以上银灰色涂料、深灰色涂料外墙
	外墙3	铝板复合保温外墙	1.铝板(专业厂家二次设计) 2.防水透气膜I型(面密度≥$50g/m^2$) 3.80 厚玻璃丝棉毡(容重大于$16Kg/m^3$) 4.檩条 5.聚乙烯膜(厚度≥0.3mm) 6.0.6mm厚YX15-225-900 板(内侧墙面板)	标高0.4m以上墙体	1. 燃烧性能为A级 2. 参见17J925-1第1-22页外墙2 3. 0.4m标高以上银灰色铝板、深灰色铝板外墙

类别	编号	名　　称	构造做法	适用房间	备　　注
内墙	内墙1	面砖涂料内墙	1. 5厚面砖,白水泥浆擦缝 2. 3~4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3. 1.5厚的聚氨酯防水涂料 4. 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 5. 喷湿墙面	卫生间内侧标高0.4m以下砖墙	1.燃烧性能为A级 2.参见L13J1第81页-内墙6
	内墙2	涂料内墙	1. 白色内墙涂料饰面 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 4. 喷湿墙面	标高0.4m以下砖墙	1. 燃烧性能为A级 2. 参见05J909第NQ12页-内墙7A1
	内墙3	压型钢板内墙	1.0.6mm厚YX15-225-900 板 2.檩条	标高0.4m以上其余墙体	1.燃烧性能为A级 2.参见17J925-1第1-26页内墙1
	内墙4	双层压型钢板复合保温内墙	1.0.6mm 厚YX15-225-900 板(外侧墙面板) 2.80 厚玻璃丝棉毡(容重大于$16Kg/m^3$) 3.檩条 4.0.6mm 厚YX15-225-900 板(内侧墙面板)	磨辊间标高0.4m以上墙体	1.燃烧性能为A级 2.参见17J925-1第1-26页内墙3
踢脚	踢脚1	水泥砂浆踢脚	1. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2. 素水泥浆一道 3. 6厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 喷湿墙面	主车间	1.燃烧性能为A 级 2.参见05J909 第TJ2 页-踢1A 3.踢脚高度120mm
顶棚	顶棚1	铝合金方板吊顶	1.铝合金方板600x600(575x575)与配套专用龙骨固定 2.与铝合金方板配套的专用小蹭副龙骨联结,间距≤600 ; 3.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200 ,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.10 号镀锌低碳钢丝(或ø8 钢筋)吊杆,双向中距≤1200 ,吊杆上部与板底预留吊钩固定 5.钢梁预留预留ф10 钢筋吊环,双向中距≤1200	卫生间	1.燃烧性能为A 级 2.参见05J909 第DP20 页-棚36B 3.吊顶完成面高度4.200m
室外工程	台阶	细石混凝土台阶	1.40 厚C20 细石混凝土,表面撒1:1 水泥砂子随打随抹光台阶面向外坡 1% 2.150 厚5~32 碎石灌M2.5混合砂浆,宽出面层100 3.素土夯实	室外台阶	1.燃烧性能为A 级 2.参见05J909 第SW5 页-台3A 3.宽度详建筑平面图
	坡道	混凝土重载坡道	1.150 厚C30 混凝土,内配ø6 双向钢筋@150 ×150, 表面随打随抹平,施工混凝土密封固化剂 2.300 厚级配碎石,压实系数≥0.95 ,地基承载力特征值fak ≥80kpa 3.素土夯实	室外坡道	1. 燃烧性能为A级 2. 参见19J305第83页-1 3. 荷载$8t/m^2$
	散水	细石混凝土散水	1.50 厚C20 细石混凝土面层,撒1:1 水泥砂子压实赶光 2.150 厚5~32 碎石灌M2.5 混合砂浆,宽出面层100 3.素土夯实,向外坡3%-5%	室外散水 散水宽度1000mm	1.燃烧性能为A 级 2.参见05J909 第SW18 页-散2A 3.散水宽度1000, 4% 找坡,每隔10 米设置一道伸缝,散水与外墙之间宜设缝,缝宽可为20~30mm, 缝内填沥青砂

山东省施工图设计文件审查专用章
S15050
建设工程一类
2024年12月31日前有效
威海市建设工程勘察设计审查中心有限公司

预拌砂浆与传统砂浆分类对应表

种类	预拌砂浆	传统砂浆
普通砌筑砂浆	WM M5、DM M5	M5混合砂浆、M5水泥砂浆
	WM M7.5、DM M7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆
	WM M10、DM M10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆
	WM M15、DM M15	M15水泥砂浆
	WM M20、DM M20	M20水泥砂浆
普通抹灰砂浆	WP M5、DP M5	1:1:6混合砂浆
	WP M10、DP M10	1:1:4混合砂浆
	WP M15、DP M15	1:3水泥砂浆
	WP M20、DP M20	1:2水泥砂浆、1:2.5水泥砂浆、1:1:2混合砂浆
普通地面砂浆	WS M15、DS M15	1:2.5水泥砂浆、1:3水泥砂浆
	WS M20、DS M20	1:2水泥砂浆

本表摘自《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T 223-2010
本项目所有砂浆均采用预拌砂浆

中冶东方工程技术有限公司
工程设计出图专用章（2）
甲级证书号:A115000261
中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：胡 全 光
注 册 号：1500026-016
有 效 期：至2023年6月

本图的权益属中冶东方工程技术有限公司所有。所含的专利、专有技术和信息,应予保密。事先未经本公司书面许可,不得复制、提供或披露给任何第三方。
This drawing is the property of BERIS. All patents know-hows and technical information contained therein are confidential. It shall not be copied, submitted or disclosed to any third party without prior written consent of BERIS.

描　校/Draw and Check		各专业会签/Joint Signatures								
描图/Drawn by		专业 Specialty	姓名 Name	日期 Date	专业 Specialty	姓名 Name	日期 Date	专业 Specialty	姓名 Name	日期 Date
校对/Checked by										

中冶东方工程技术有限公司 BERIS ENGINEERING AND RESEARCH CORPORATION	甲级证(A115000261)号 Grade-A Certificate No.A115000261	专业负责人 Specialty Chief	周海涛	专　业 Specialty		工程编号 Project No.	D22089S	工程名称 Project Name	威海宏信新材料有限公司智能绿色环保CTP项目
	审　定 Approved by　周海涛	校　对 Checked by	陈雪霏	设计阶段 Stage		版　本 Revision	A	图　名 Drawing Title	建筑构造做法表
	审　核 Reviewed by　祁妮	设　计 Designed by	王中斌	比例尺 Scale	1:100	日　期 Date	2023/4/14		

图　号 Drawing No.：40010115J01-003
共1页 Total Pages:　第1页 Page No.: