

中南地区通用建筑标准设计

建筑配件图集

合订本

1988

目 录

图集号	图集名称	页 数
88 Z J 001	建筑构造用料做法	1 ~ 28
88 Z J 111	变形屋形	29 ~ 52
88 Z J 201	平地屋	53 ~ 81
88 Z J 311	地下室防	82 ~ 116
88 Z J 401	楼梯栏杆	117 ~ 141
88 Z J 411	阳台栏杆	142 ~ 164
88 Z J 501	内墙装修及配件	165 ~ 194
88 Z J 511	厨、厕、顶、轻	195 ~ 225
88 Z J 521	吊顶·轻隔	226 ~ 255
88 Z J 601	常用木	256 ~ 282
88 Z J 611	铁栅门、卷帘门	283 ~ 318
88 Z J 621	围墙、围墙大门	319 ~ 351
88 Z J 631	实腹钢门 (32、40 mm实腹料)	352 ~ 380
88 Z J 701	常用木窗	381 ~ 407
88 Z J 711	实腹钢侧窗 (32 mm实腹料)	408 ~ 438
88 Z J 901	室外装修及配件	439 ~ 465
88 Z J 911	垃圾道及排气构造	466 ~ 476
88 Z J 951	混凝土漏花	477 ~ 501

中南地区通用建筑标准设计

建筑构造用料做法

88ZJ001

1988

建筑构造用料做法

批准单位	批准文号	主编单位	河南省建筑设计研究院
河南省城乡建设厅	豫建(1989) 15号	河南省建筑设计研究院	
湖北省城乡建设厅	鄂建(1989) 163号		
湖南省城乡建设厅	湘建(1989) 设字第152号		
广东省建设厅	粤建设字(1989) 181号	图集号	88ZJ001
广西壮族自治区建设厅	桂建设字(1989) 第44号	实行日期	1989.10.
海南省建设厅	琼建设(1989) 122号		

主编单位负责人	左孝平
主编单位技术负责人	邱铨
技术审订人	邱铨
设计负责人	张国成
设计	张园成

目 录

目录、总说明	1
屋面做法(一)	2
屋面做法(二)	3
屋面做法(三)	4
屋面做法(四)	5
屋面做法(五)	6
楼面做法说明	7
楼面做法(一)	8
楼面做法(二)	9
楼面做法(三)	10
楼面做法(四)	11
楼面做法(一)	12
楼面做法(二)	13
楼面做法(三)	14
楼面做法(四)	15
内、外墙做法说明	16
内、外墙做法(一)	17
内、外墙做法(二)	18
内、外墙做法(一)	19
内、外墙做法(二)	20
外、外墙做法(一)	21
外、外墙做法(二)	21

外墙面做法(三)	22
油漆、刷浆说明	23
油漆涂料做法(木质基层)	24
油漆涂料做法(抹灰面基层)	25
油漆涂料做法(金属基层)	26
刷浆涂料做法	27

总 说 明

1. 建筑构造用料做法系在中南地区通用做法的基础上，结合国家颁发的设计规范、施工及验收规范和工业辅助建筑。适用范围为本地区内的一般尺寸，厚度，数字或厚度，厚度，厚度。注明单位者均为毫米。所注厚度均在设计厚度以外，均为垂直面。所注材料配合比除注明重量比外，均为体积比。

2. 本图集中所注的上下层间所用材料为垂直面。先后为序：在水面上是按“做法”中所用材料为垂直面。

3. 本图集中所注的上下层间所用材料为垂直面。先后为序：在水面上是按“做法”中所用材料为垂直面。

4. 本图集中所注的上下层间所用材料为垂直面。先后为序：在水面上是按“做法”中所用材料为垂直面。

5. 本图集中所注的上下层间所用材料为垂直面。先后为序：在水面上是按“做法”中所用材料为垂直面。

均遵照国家颁发的有关施工及验收规范办理。

目录、总说明	
图集号	88ZJ001
页	1

屋 面 说 明

1. 卷材屋面坡度一般不应小于2%。
油毡采用350号石油沥青油毡, 粘贴各层卷材、涂刷面层卷材和铺绿豆砂用的屋面沥青胶结材料的标号(耐热度), 应视使用条件、屋面坡度和当地历年极端最高气温, 参照“GBJ207屋面工程施工及验收规范”选定。绿豆砂粒径为3—5毫米。
2. 二布三胶为JG—2型防水冷胶料加衬玻璃纤维布。冷胶料用量: 二布三胶每平方米不少于2.5公斤, 一布二胶不少于1.8公斤, 砂子粒径为0.5—1毫米。
3. 细石混凝土防水屋面应尽量用承重结构板起坡, 屋面坡度不应小于2%。
细石混凝土屋面分格缝应在单体设计中表示。一般每个开间均留分格缝; 当承重结构为预制板时, 应在预制板的支承处设缝。分格缝纵横间距不宜大于6米。分格缝上口宽20—30, 下口宽15—20毫米, 缝内嵌油膏。
4. 当设计要求刚性防水层与其基层结合为整体时, 应在基层表面上刷素水泥浆一道; 当设计要求防水层与基层不结合时, 应在基层表面刷冷底子油一道。
4. 加气混凝土块状保温材料宜用于承重结构板起坡之屋面, 可用1:8水泥膨胀珍珠岩预制块代替, 也可用沥青膨胀珍珠岩预制块代替, 其配合比为: 一立方米珍珠岩需用4号石油沥青80公斤或3号、5号石油沥青各40公斤。
- 现浇保温层宜用于保温层起坡之屋面; 水泥膨胀珍珠岩保温层可用1:8水泥膨胀珍珠岩或1:8水泥碎石保温层代替。
5. 卷材应铺设在干燥的基层上。当屋面保温层或找平层干燥有困难, 而又急需铺设屋面卷材时, 不应采用封闭的屋面保

温层。此时可在保温层或找平层中预留与大气连通的孔道, 孔道纵横向的最大间距不宜大于6米, 每36平方米设一个排气孔, 以避免卷材层起鼓。

6. 一般有采暖的建筑其屋面宜采用一道冷底子油、二道热沥青玛蹄脂作隔离层。浴室或湿度大的建筑其屋面隔离层宜采用一毡二油或二毡三油作隔离层。

7. 粘土瓦屋面坡度大于30度或大风地区使用粘土瓦时, 必须在檐口处用18号铅丝将两排瓦片扎牢在挂瓦条上。

8. 屋面参考指标中的标准重量不包括钢筋混凝土屋面板的重量。屋面传热系数“K”按1:8水泥膨胀珍珠岩平均100厚或100厚加气混凝土块及80厚钢筋混凝土屋面板计算。

9. 隔热层采用30厚490×490、C20预制钢筋混凝土板, 其活荷载为1.5kN/m²。凡不能满足使用要求时, 单项设计应按实际荷载修改预制钢筋混凝土板。

10. 屋面做法中块材结合层所采用的水泥胶, 其重量配合比为: 水泥: 107胶: 水=1:0.05—0.1:0.2。

11. JG—2型防水冷胶料是以橡胶、沥青为基料, 经过乳化制成的建筑防水材料。它具有较好的耐热、粘结、耐寒、防水及抗老化等性能, 并具有无毒、质轻、不燃、冷作业施工等优点。冷胶结料加衬玻璃纤维, 适用于屋面、墙身、楼地面防水层和一般地下室的防水层。

屋面说明

图集号	88ZJ001
页	2

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
屋1 二毡三油 屋2 二布三胶	二毡三油或二布三胶屋面 (有隔热层、现浇保温层)	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚490×490、C 20 (200号) 预制钢筋混凝土板 (∅4 钢筋双向中距220) , 1 : 2 水泥砂浆填缝 • M 2.5 (25号) 砂浆砌120×120砖三皮, 双向中距500 或顺排水方向砌一侧一平砖带, 高180中距500, 砖带端部砌240×120砖三皮 • 二毡三油; 或二布三胶 • 刷冷底子油; 或防水冷胶料一道 • 15厚1 : 3水泥砂浆找平 • 40厚 (最薄处) 1 : 8水泥膨胀珍珠岩找2%坡 • 刷冷底子油一道, 热沥青玛蒂脂二道 • 20厚1 : 3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 291mm 标准重量: 2.86kN/m ² K夏: 0.952W/(m ² ·k) K冬: 0.990W/(m ² ·k)	1. 总厚度按最薄处计 2. 面层预制钢筋混凝土板缝下可用灰板条或竹片铺垫, 以免填缝时漏浆。
屋3 二毡三油 屋4 二布三胶	二毡三油或二布三胶屋面 (有隔热层、块状保温层)	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚490×490、C 20 (200号) 预制钢筋混凝土板 (∅4 钢筋双向中距220) , 1 : 2 水泥砂浆填缝 • M 2.5 (25号) 砂浆砌120×120砖三皮, 双向中距500或顺排水方向砌一侧一平砖带, 高180中距500, 砖带端部砌240×120砖三皮 • 二毡三油; 或二布三胶 • 刷冷底子油; 或防水冷胶料一道 • 20厚1 : 3水泥砂浆找平 • 干铺100厚加气混凝土块 • 刷冷底子油一道, 热沥青玛蒂脂二道 • 20厚1 : 3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板, 起坡2%, 表面清扫干净 	总厚度: 356mm 标准重量: 3.10kN/m ² K夏: 1.050W/(m ² ·k) K冬: 1.096W/(m ² ·k)	1. 面层预制钢筋混凝土板缝下可用灰板条或竹片铺垫, 以免填缝时漏浆。
		屋面做法 (一)		图集号 88ZJ001 页 3

编号	名称	用料做法	参考指标	附注				
屋5 二毡三油 屋6 二布三胶	二毡三油或二布三胶屋面 (有保温层)	<ul style="list-style-type: none"> • 8—10厚墙地砖, 缝宽5—8, 1:1水泥砂浆填缝 • 3—4厚水泥胶结合层 • 20厚1:3水泥砂浆找平 • 二毡三油撒铺粗砂; 或二布三胶面铺细砂 • 刷冷底子油; 或防水冷胶料一道 • 15厚1:3水泥砂浆找平 • 40厚(最薄处) 1:8水泥膨胀珍珠岩找2%坡 • 刷冷底油一道, 热沥青玛蒂脂二道 • 20厚1:3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 112mm 标准重量: • 2.28KN/m ² K夏: 0.925W/(m ² ·k) K冬: 0.959W/(m ² ·k)	1.总厚度按最薄处计				
屋7 二毡三油 屋8 二布三胶	胶屋面(有保温层) 二毡三油或二布三	<ul style="list-style-type: none"> • 二毡三油撒铺绿豆砂; 或二布三胶面铺细砂 • 刷冷底子油一道; 或防水冷胶料一道 • 15厚1:3水泥砂浆找平 • 40厚(最薄处) 1:8水泥膨胀珍珠岩找2%坡 • 刷冷底子油一道, 热沥青玛蒂脂二道 • 20厚1:3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 81mm. 标准重量: 1.56KN/m ² K夏: 0.952W/(m ² ·k) K冬: 0.990W/(m ² ·k)	1.总厚度按最薄处计				
屋9 二毡三油 屋10 二布三胶	胶屋面(有隔热层) 二毡三油或二布三	<ul style="list-style-type: none"> • 40厚370×370陶质大阶砖, 1:2水泥砂浆勾缝 • M2.5(25号)砂浆顺排水方向砌一侧一平砖带, 高180中距380砖带端部砌240×120砖三皮 • 二毡三油; 或二布三胶 • 刷冷底子油; 或防水冷胶料一道 • 20厚1:3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 246mm 标准重量: 2.29KN/m ²	1.屋面板起坡≥2% 2.大阶砖板缝下可用灰板条或竹片铺垫, 以免勾缝时漏浆。				
		屋面做法(二)	<table border="1"> <tr> <td>图集号</td> <td>88ZJ001</td> </tr> <tr> <td>页</td> <td>4</td> </tr> </table>		图集号	88ZJ001	页	4
图集号	88ZJ001							
页	4							

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
屋11 二毡三油 二布三胶	屋面 二毡三油或二布三胶	<ul style="list-style-type: none"> • 40厚370×370陶质大阶砖，缝宽5—8，1：1水泥砂浆填缝 • 20厚1：3干硬性水泥砂浆面上撒2厚素水泥一层（洒适量清水） • 二毡三油撒铺粗砂；或二布三胶面铺细砂 • 刷冷底子油；或防水冷胶料一道 • 20厚1：3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 	总厚度：86mm 标准重量： 1.95kN/m ²	1. 屋面板起坡≥2%
屋13 二毡三油 屋14 二布三胶	三胶屋面 二毡三油或二布	<ul style="list-style-type: none"> • 二毡三油撒铺绿豆砂；或二布三胶面铺细砂 • 刷冷底子油；或防水冷胶料一道 • 20厚1：3水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 	总厚度：26mm 标准重量： 0.75kN/m ²	1. 屋面板起坡≥2%
屋15 二毡三油 屋16 二布三胶	卷材、刚性双防水屋面 (有保温层)	<ul style="list-style-type: none"> • 8—10厚墙地砖，缝宽5—8，1：1水泥砂浆填缝 • 3—4厚水泥胶结合层 • 20厚1：3水泥砂浆找平 • 二毡三油撒铺粗砂；或二布三胶面铺细砂 • 刷冷底子油；或防水冷胶料一道 • 15厚1：3水泥砂浆找平 • 40厚（最薄处）1：8水泥膨胀珍珠岩找2%坡 • 40厚C20（200号）细石混凝土刚性防水层表面压光，\varnothing4钢筋双向中距200 • 刷素水泥浆一道或刷冷底子油一道 • 钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 	总厚度：132mm 标准重量： 2.88kN/m ² K夏： 0.927W/(m ² ·k) K冬： 0.962W/(m ² ·k)	1. 总厚度按最薄处计
屋面做法（三）		图集号 88ZJ001 页 5		

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
屋17	细石混凝土防水屋面 (有隔热层)	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚490×490、C 20 (200号) 预制钢筋混凝土板(φ 4 钢筋双向中距220), 1 : 2 水泥砂浆填缝 • M 2.5 (25号) 砂浆砌120×120砖三皮, 双向中距500或顺排水方向砌一侧一平砖带, 高180中距500, 砖带端部砌240×120砖三皮 • 40厚C 20 (200号) 细石混凝土刚性防水层表面压光, 配中φ 4 钢筋双向中距200 • 刷素水泥浆一道; 或刷冷底子油一道 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 250mm m 标准重量: 2.30kN/m ²	1. 屋面板起坡 ≥ 2 %
屋18	细石混凝土防水屋面 (有保温层)	<ul style="list-style-type: none"> • 40厚C 20 (200号) 细石混凝土刚性防水层表面压光, 配φ 4 钢筋双向中距200 • 刷素水泥浆一道; 或刷冷底子油一道 • 15厚 1 : 3 水泥砂浆找平 • 40厚 (最薄处) 1 : 8 水泥膨胀珍珠岩找 2 % 坡 • 刷冷底子油一道, 热沥青玛蹄脂二道 • 20厚 1 : 3 水泥砂浆找平 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 115mm m 标准重量: 2.21kN/m ² K 夏: 0.996W/(m ² K) K 冬: 0.998W/(m ² ·K)	1. 总厚度按最薄处计
屋19	细石混凝土防水屋面	<ul style="list-style-type: none"> • 40厚C 20 (200号) 细石混凝土刚性防水层表面压光, 配φ 4 钢筋双向中距200 • 刷素水泥浆一道; 或刷冷底子油一道 • 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 	总厚度: 40mm m 标准重量: 1.00kN/m ²	1. 屋面板起坡 ≥ 2 %
屋面做法 (四)				图集号 88ZJ001 页 6

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
屋20	水泥砂浆防水屋面 (有隔热层)	<ul style="list-style-type: none"> • 40厚 370×370陶质大阶砖, 1: 2水泥砂浆勾缝 • M2.5 (25号) 砂浆顺排水方向砌一侧一平砖带, 高180中距380, 砖带端部砌240×120砖三皮 • 25厚 1: 2水泥砂浆加3%防水粉, 分两次粉表面压光 • 刷素水泥浆一道 • 现浇钢筋混凝土屋面板 	总厚度: 245mm 标准重量: 2.04KN/m ²	1. 适用于面积不大的简易工程。 2. 水泥砂浆防水层是否设分格缝详单项设计。 3. 大阶砖板缝下可用灰板条或竹片铺垫, 以免勾缝时漏浆。
屋21	水泥砂浆防水屋面	<ul style="list-style-type: none"> • 25厚 1: 2水泥砂浆加3%防水粉, 分两次粉表面压光 • 刷素水泥浆一道 • 现浇钢筋混凝土屋面板 	总厚度: 25mm 标准重量: 0.50KN/m ²	1. 适用于面积不大的简易工程。 2. 水泥砂浆防水层是否设分格缝详单项设计。
屋22	筒板瓦屋面	<ul style="list-style-type: none"> • 筒板瓦 • 25厚 (最薄处) 1: 2石灰粘土麻刀浆坐铺, 筒瓦两侧用麻刀石灰加颜料 (或青灰) 夹找抹直 • 25厚 1: 2水泥砂浆加3%防水粉, 分两次粉表面压光 • 刷素水泥浆一道 • 钢筋混凝土坡屋面 		1. 筒板瓦采用青瓦或琉璃瓦由单项设计选定。
屋23	粘土瓦屋面	<ul style="list-style-type: none"> • 粘土平瓦 • 25×25挂瓦条 • 钉6—10×30顺水条中距500 • 350号油毡一层 • 15厚木望板 • 檩条规格、间距详单项设计 		
屋面做法 (五)				
		图集号	88ZJ001	
		页	7	

楼、地面说明

1. 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，对软弱地基的利用或处理，可参照“工业与民用建筑地基设计规范”办理。
2. 各种地面垫层厚度可按下列规定由单项设计选用。
60厚C 10 (100号) 混凝土垫层适用于计算荷载为 4KN/m^2 的一般民用建筑。80厚C 10 (100号) 混凝土垫层可用于计算荷载为 10KN/m^2 的场所，如一般汽车库；当地面面层设计质量有较高要求时宜采用80或100厚C 10 (100号) 混凝土垫层。当使用荷载与本做法的垫层厚度不相适应时，单项设计应按规范确定垫层厚度。
3. 对于防裂有严格要求的楼地面，可在基层上增加40厚C 20 (200号) 细石混凝土防裂层，内配 ϕ 4 钢筋双向中距200。
4. 有防水要求的大面积楼面，当采用40厚C 20 (200号) 细石混凝土作刚性防水层时，宜在混凝土防水层内配 ϕ 4 钢筋双向中距200。
5. 楼板面需敷设暗管时，宜采用C 10 (100号) 混凝土作填充层。当采用1: 6 水泥炉渣作填充层时，必须严格按施工及验收规范进行材料及施工，保证垫层的必要强度，避免面层起鼓开裂；并且在敷设暗管处先用C 20 (200号) 混凝土满包卧牢，然后再铺水泥炉渣填充层。
6. 同一楼层中采用多种楼面做法，如其厚度不一致而面层又要求平整一致时，可根据实际需要调整垫层厚度，并在单项设计中加以注明。当多种楼面做法厚度相差较大时，宜采用调整结构板面标高的办法使面层上表面高度相同。
7. 楼地面做法中块材结合层所采用的水泥胶，其重量配合比为：水泥：107胶：水=1: 0.05-0.1: 0.2。
8. 水磨石楼地面，如采用铜条分隔时宜用1毫米厚铜条；并且在铜条上钻 $D=2$ 园孔、孔距300，各孔内穿以40长22号镀锌铁丝以利铜条的固定。

9. 107胶水泥彩色地面的配合比及施工。
聚乙稀醇缩甲醛胶水泥彩色地面涂层(即107胶水泥彩色地面涂料)由普通水泥加入适量107胶和氧化铁类颜料组成有色地面涂层。在水泥地面上涂抹后可防止地面起砂、清洁方便、增加美观。

(1)、107胶水泥腻子重量配合比：

水泥：10，107胶：4—5，水：1，氧化铁类颜料：1。

(2)、带色涂料重量配合比：

107胶100：氧化铁类颜料3—5，或氯乙稀偏氯乙稀共聚乳液(氯偏乳液)100：氧化铁类颜料3—5。

(3)、施工方法：

一、先将地面清扫干净(最好洒10%浓度的烧碱水溶液在地坪上)，然后用湿拖布抹净，待干燥后用水泥拌入少量107胶制成腻子嵌补裂缝或不平处。

二、把配好的水泥腻子用刮板用力均匀涂刮，每次为0.5—0.6毫米为准，待前一遍腻子稍干后用铁砂纸或细砂磨平，即可涂第二遍，一般涂到三遍。

三、在磨平后的107胶水泥腻子，刷带色涂料二道。完全干燥后上蜡。

(4)、为了提高装饰效果，采用白水泥配制浅色腻子可做成浅色地面，在腻子表面可划格或进行艺术加工后制成各种装饰图形。

刷完带色涂料后，如能用氯偏清乳液罩光则效果更好。当采用氯偏清乳液罩光时，107胶水泥彩色地面宜改称氯偏清乳液彩色地面。

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
地1 60厚混凝土 地2 80厚混凝土	水泥地面	<ul style="list-style-type: none"> • 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号)混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 80mm 100mm	
地3 60厚混凝土 地4 80厚混凝土	107胶水泥彩色地面	<ul style="list-style-type: none"> • 带色涂料二道面上打蜡 • 2—3厚107胶水泥彩色涂料浆, 涂刮三遍 • 20厚1:2水泥砂浆抹面 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号)混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 82mm 102mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107胶水泥彩色地面之颜色详单项设计。 2. 要求高者, 可按楼地面说明将107胶水泥彩色地面改为氯偏乳液彩色地面。
地5 60厚混凝土 地6 80厚混凝土	水磨石地面	<ul style="list-style-type: none"> • 12厚1:2水泥石子磨光 • 素水泥浆结合层一道 • 18厚1:3水泥砂浆找平层 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号)混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 90mm 110mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 除单项设计注明者外, 面层均用3厚玻璃条分1×1米分格。 2. 作美术水磨石时, 水泥、石子、颜色及规格单项设计。 3. 浴室不得用玻璃条分格。
地7 60厚混凝土 地8 80厚混凝土	细石混凝土地面	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚C20(200号)细石混凝土随打随抹光 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号)混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 90mm 110mm	
地9 60厚混凝土 地10 80厚混凝土	防潮地面(一) 细石混凝土	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚C20(200号)细石混凝土随打随抹光 • 热沥青玛蒂脂二道, 面上粘粗砂一层 • 热沥青冷底子油一道 • 15厚1:3水泥砂浆找平 • 60或80厚C10(100号)混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 105mm 125mm	
地面做法(一)		图集号 88ZJ001		
		页 9		

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
地11 60厚混凝土	防潮地面(二)	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚C20(200号) 细石混凝土随打随抹光 • 二毡三油撒铺粗砂；或二布三胶面铺细砂 • 15厚1:3水泥砂浆找平 • 60或80厚C10(100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 111mm 131mm	1. 适用于防潮要求较高的地面。
地13 60厚混凝土	地面	<ul style="list-style-type: none"> • 18厚水泥花阶砖(200×200×18) 素水泥浆擦缝 • 20厚1:3干硬性水泥浆, 面上撒2厚素水泥(洒适量清水) • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 98mm 118mm	1. 水泥花阶砖花色详单 项设计
地14 80厚混凝土	水泥花阶砖			
地15 60厚混凝土	地面	<ul style="list-style-type: none"> • 25厚预制水磨石板, 素水泥浆擦缝 • 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 面上撒2厚素水泥(洒适量清水) • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 115mm 135mm	1. 预制水磨石板规格为400×400×25。
地16 80厚混凝土	预制水磨石			
地17 60厚混凝土	地面	<ul style="list-style-type: none"> • 8-10厚地砖, 素水泥擦缝 • 3-4厚水泥胶结层 • 20厚1:3浆结合层找平 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 91mm 111mm	1. 地砖如需离缝应在单项设计中注明缝宽及填缝材料。 2. 地砖规格、颜色详单 项设计。
地18 80厚混凝土	地砖(陶板)			
地19 60厚混凝土	锦砖(马赛克)地面	<ul style="list-style-type: none"> • 4-5厚马赛克, 素水泥浆擦缝 • 3-4厚水泥胶结层找平 • 20厚1:3浆结合层一道 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10(100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 87mm 107mm	1. 马赛克规格、颜色详单 项设计。
地20 80厚混凝土	马赛克(陶瓷)			
地面做法(二)				图集号 88ZJ001 页 10

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
地21 80厚混凝土 地22 100厚混凝土	大理石地面	<ul style="list-style-type: none"> • 20厚大理石面层，水泥浆擦缝 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆，面上撒2厚素水泥（洒适量清水） • 素水泥浆结合层一道 • 80或100厚C10（100号）混凝土 	总厚度：130mm 150mm	1. 大理石规格、品种详单项目设计。
地23 80厚混凝土 地24 100厚混凝土	冰裂大理石地面	<ul style="list-style-type: none"> • 20厚冰裂大理石，1：2白水泥石子填缝磨光 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆，面上撒2厚素水泥（洒适量清水） • 素水泥浆结合层一道 • 80或100厚C10（100号）混凝土 • 素土夯实 	总厚度：130mm 150mm	
地25 80厚混凝土 地26 100厚混凝土	花岗石地面	<ul style="list-style-type: none"> • 20厚花岗石面层，水泥浆擦缝 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆，面上撒2厚素水泥（洒适量清水） • 素水泥浆结合层一道 • 80或100厚C10（100号）混凝土 • 素土夯实 	总厚度：130mm 150mm	1. 花岗石规格、品种详单项目设计。
地27 60厚混凝土 地28 80厚混凝土	塑料块材地面	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5—2.0厚塑料地板 • XY—401胶剂粘结；或采用配套粘剂粘结 • 20厚1：2水合层一道 • 素水泥浆结合层一道 • 60或80厚C10（100号）混凝土 • 素土夯实 	总厚度：82mm 102mm	1. 塑料地板规格、品种详单项目设计。
地29	砖铺地面	<ul style="list-style-type: none"> • 53厚平铺砖，砂填缝 • 25厚中砂铺垫 • 150厚三七灰土 • 素土夯实 	总厚度：228mm	
		地面做法（三）		
		图集号	88ZJ001	
		页	11	

编号	名称	用料做法	参考指标	附注				
地30	单层木地板 (有地垄墙)	<ul style="list-style-type: none"> • 22厚 (50—100宽) 硬木企口地板 • 70×100木搁栅400中距, 40×50横撑中距1000 • 70×50垫木, 满涂防腐油 • 油毡一层 • 地垄墙中距小于1800, 面上粉20厚 1 : 3 水泥砂浆, 地垄墙间填150厚三七灰土 	总厚度: 172mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地垄墙厚度由单项设计决定。 2. 地垄墙上每米留120×120通风洞 3. 外墙应留通风口详单项设计。 4. 木搁栅按活荷载为4 KN/m²计算。 				
地31 80厚混凝土 地32 100厚混凝土	花木地板 小席纹拼	<ul style="list-style-type: none"> • 6厚 100×100拼花木地板 • 立时得胶粘剂粘结; 或8123型胶粘剂粘结 • 20厚 1 : 2 水泥砂浆找平 • 80或100厚C 10 (100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 108mm 128mm					
地33 80厚混凝土 地34 100厚混凝土	单层木地板	<ul style="list-style-type: none"> • 22厚 (50—100宽) 硬木企口地板 • 50×60木搁栅400中距, 40×50横撑中距1000 • 80或100厚C 10 (100号) 混凝土, 面上刷冷底子油一道, 热沥青玛蹄脂二道, 混凝土内预埋10号镀锌铁丝双道中距纵向1000、横向400绑札木搁栅 • 素土夯实 	总厚度: 162mm 182mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 木搁栅面上开10×10通气槽固定铁丝, 中距1000。 2. 搁栅背面满涂防腐油或煤焦油。 3. 踢脚由上上是否设计决定。通风孔由单项设计决定。 				
地35 80厚混凝土 地36 100厚混凝土	粘贴木地板	<ul style="list-style-type: none"> • 20厚硬木长条地板或拼成方砌块 • 2厚热沥青胶结料随涂随铺贴 • 刷冷底子油一道, 热沥青一道 • 20厚 1 : 2 水泥砂浆找平 • 80或100厚C 10 (100号) 混凝土 • 素土夯实 	总厚度: 123mm 143mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沥青胶结料重量配合比: 10号沥青 90% + 机油 10% + 滑石粉 5%; 或 10号沥青 95% + 机油 10%。 				
		地面做法 (四)	<table border="1"> <tr> <td>图集号</td> <td>88ZJ001</td> </tr> <tr> <td>页</td> <td>12</td> </tr> </table>		图集号	88ZJ001	页	12
图集号	88ZJ001							
页	12							

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
楼 1	水泥楼面一) (水泥楼面一)	<ul style="list-style-type: none"> • 20厚 1 : 2 水泥砂浆抹面压光 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面 	总厚度: 20mm; 标准重量: 0.40kN/m ²	1. 大于 20 平方米的房间, 其面层宜按开间做分格处理, 由单项设计决定。
楼 2	水泥楼面二) (水泥楼面二)	<ul style="list-style-type: none"> • 25厚 1 : 2 水泥砂浆抹面压光 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面 	总厚度: 25mm 标准重量: 0.50kN/m ²	1. 大于 20 平方米的房间, 其面层宜按开间做分格处理, 由单项设计决定。
楼 3	107 胶水泥彩色楼面	<ul style="list-style-type: none"> • 带色涂料二道, 面上打蜡 • 2—3 厚 107 胶水泥腻子, 涂刮三遍 • 20厚 1 : 2 水泥砂浆抹面 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面 	总厚度: 22mm 标准重量: 0.46kN/m ²	1. 107 胶水泥彩色地面之颜色详单项设计。 2. 要求高者, 可按楼面说明将 107 胶水泥彩色地面改为氯偏乳液彩色地面。
楼 4	细石混凝土楼面	<ul style="list-style-type: none"> • 30厚 C 20 (200号) 细石混凝土随打随抹光 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面 	总厚度: 30mm 标准重量: 0.72kN/m ²	
楼 5	水磨石楼面	<ul style="list-style-type: none"> • 12厚 1 : 2 水泥石子磨光 • 素水泥浆结合层一道 • 18厚 1 : 3 水泥砂浆找平层 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面 	总厚度: 30mm 标准重量: 0.65kN/m ²	1. 除单项设计注明者外, 面层均用 3 厚玻璃条分 1 X 1 米方格。 2. 作美术水磨石时, 水泥石、石子、颜色规格详单项设计。 3. 浴室不得用玻璃条分格。
楼面做法 (一)				
		图集号	88ZJ001	
		页	13	

编号	名称	用料做法	参考指标	附注
楼6	楼面 预制水磨石	<ul style="list-style-type: none"> • 25厚预制水磨石板，素水泥浆擦缝 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆，面上撒2厚素水泥（洒适量清水） • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面板 	总厚度：55mm 标准重量： 1.23kN/m ²	1. 预制水磨石板规格为40×40×25。
楼7	锦砖（楼面一） 马赛克（陶瓷）	<ul style="list-style-type: none"> • 4—5厚马赛克，素水泥浆擦缝 • 3—4厚水泥胶结合层 • 20厚1：3水泥砂浆找平层 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面板 	总厚度：27mm 标准重量： 0.60kN/m ²	1. 马赛克规格、颜色详单项设计。
楼8	楼面二） 马赛克（陶瓷锦砖）	<ul style="list-style-type: none"> • 4—5厚马赛克，素水泥浆擦缝 • 3—4厚水泥胶结合层 • 15厚1：3水泥砂浆找平层 • 50厚C20（200号）细石混凝土，0.5%泛水坡向地漏处，最低处不小于30厚 • 素水泥浆结合层一道 • 钢筋混凝土楼面板 	总厚度：72mm 标准重量： 1.70kN/m ²	1. 马赛克规格、颜色详单项设计。 2. 适用于浴、厕、盥洗室等。
楼9	楼面三） 马赛克（陶瓷锦砖）	<ul style="list-style-type: none"> • 4—5厚马赛克，素水泥浆擦缝 • 3—4厚水泥胶结合层 • 15厚1：3水泥砂浆找平层 • 50厚C20（200号）细石混凝土，0.5%泛水坡向地漏处，最低处不小于30厚 • 二毡三油撒铺粗砂（或二布三胶面铺细砂），防水层四周卷起100高 • 刷冷底子油一道 • 20厚1：3水泥砂浆 • 钢筋混凝土楼面板 	总厚度：98mm 标准重量： 2.45kN/m ²	1. 马赛克规格、颜色详单项设计 2. 适用于防水要求较高的浴、厕和盥洗室。
		楼面做法（二）		
		图集号 88ZJ001		
		页 14		