

江西省建筑标准设计

楼地面图集

DBJT12-72

赣 01J301

2001

江西省建设厅

赣建设[2001]36号



关于批准<<楼地面图集>>、 <<聚乙烯丙纶复合防水卷材建筑构造图集>> 为江西省建筑标准设计的通知

各设区市建设局(建委)、南昌市建管局、省建工集团公司、省直有关厅局、厅直有关单位:

由江西省建筑标准设计办公室主编的<<楼地面图集>>(图集号:赣01J301)和<<聚乙烯丙纶复合防水卷材建筑构造图集>>(图集号:赣01SJ205),已经省标准设计审查组审查通过,现批准为江西省建筑标准设计,自二00二年一月一日起施行。原江西省建筑标准设计<<楼地面图集>>(图集号:赣91J301)于二00二年六月三十日起停止使用。

上述两个图集由江西省建筑标准设计办公室负责管理和解释。

江西省建设厅

二00一年十二月十七日

本图集审查人员:

组长:叶澄中

成员:熊根水、吴旭、曹文锋、王伟元、蔡希熊、章雪儿、李永平、龚福根、雷斌、
蓝九源、应发生

楼地面图集

批准部门: 江西省建设厅

批准文号: 赣建设[2001]36号

主编单位: 江西省建筑标准设计办公室 统一编号: DBJT12-72

协编单位: 江西省上高县建筑设计院 图集号: 赣01J301

实行日期: 二00二年一月一日

主编单位负责人: 孙虹波

协编单位负责人: 应发生

主编单位技术负责人: 曹文锋

技术审定人: 孙虹波 陈桂芳

设计负责人: 陈桂芳

目 录

目录(一~二) 页次 1~2

编制说明(一~三) 3~5

地面各层表面平整度的允许偏差 6

一、地 面

地面(一)素土夯实、三合土、灰土、矿渣、碎石地面 7

地面(二)普通粘土砖、煤矸石砖(平铺、侧铺)、水泥花砖、预制混凝土板地面 8

地面(三~五)水泥砂浆、水泥石屑、铁(钢)屑水泥、混凝土、混凝土防潮、细石混凝土、细石混凝土防潮地面 9~11

地面(六~八)现浇(预制)本色、彩色水磨石、防滑彩色釉面地砖、防滑彩色釉面地砖地面 12~14

地面(九~十二)彩色釉面砖、铺陶瓷锦砖、防滑防潮陶瓷锦砖、缸砖、玻化(抛光玻化)砖、通体磨光地砖、劈离砖、陶瓷梯沿砖、新型陶瓷无釉仿花岗岩瓷砖、块石、花岗岩条石、磨光花岗石(防潮)、大理石(防潮)地面 15~18

地面(十三~十五)碎拼花岗石(大理石)、彩色石英地砖、铸铁板、软木橡胶、塑胶板、半硬质聚氯乙烯塑料板、聚氯乙烯塑料板、聚氯乙烯塑料软板、聚氯乙烯抗静电塑料板、抗静电升降活动板地面 19~21

地面(十六~十七)聚氯乙烯地板革、弹性垫层地毯、单层地毯、自流平复合水泥砂浆地面 22~23

地面(十八~二十一)聚氨酯彩色涂料、丙烯酸乳液涂料、过氯乙烯涂料、107胶水泥色浆涂层、水泥彩色涂料、双层菱苦土、不发火花(水泥砂浆、现浇水磨石、水泥石屑、细石混凝土、沥青砂浆、防潮水泥砂浆、橡胶塑料)地面 24~27

地面(二十二~二十五)防油渗混凝土、防油渗油漆、环氧砂浆、沥青混凝土防潮、耐酸瓷砖(陶板)、耐酸玻璃钢、水玻璃砂、花岗石板、耐酸花岗石板、耐腐二甲苯不饱和聚脂树脂地面 28~31

地面(二十六~二十九)单层实贴硬木拼花地板、单层实贴硬木拼花防潮、单层复合木地板防潮、无粘结复合木地板、长条企口杉木防潮、长条企口杉木板、硬木拼花板防潮、长条企口竹板防潮、双层硬木拼花板防潮、单(双)层长条硬木企口架空地面 32~35

二、楼 面

楼面(一~四)水泥砂浆、耐磨砂浆、钢(铁)屑水泥、水泥花砖、细石混凝土、细石混凝土(隔声、保温)、现浇本(彩)色水磨石、预制本(彩)色水磨石、大理石、磨光花岗石楼面 36~39

楼面(五~九)大理石(隔声、保温、暗敷管线)、碎拼花岗石、大理石)、(防滑、防潮陶瓷锦砖)、陶瓷锦砖、彩色石英地砖、通体地砖(隔声、保温、暗敷管线)、通体磨光地砖、玻化砖、抛光玻化砖、缸砖、彩色釉面砖、彩色釉面砖(隔声、保温、暗敷管线)、彩色釉面防潮砖、防滑彩色釉面砖、劈离砖、重晶石砂浆防辐射楼面 40~44

目录(一)

图集号 赣01J301

页号 1

楼面(十~十四)双层菱苦土、107胶水泥色浆涂层、水泥彩色涂料过氯乙烯涂料、聚氨酯彩色涂料、丙烯酸乳液涂料、丙烯酸乳液涂料(隔声、保温、暗敷管线)、软木(难燃)橡胶、半硬质聚氯乙烯塑料板、聚氯乙烯塑料板、聚氯乙烯塑料软板、聚氯乙烯抗静电塑料板、抗静电升降活动板、聚氯乙烯地板革、无缝塑胶、弹性背衬地毯防潮、单层地毯楼面.....	45~49
楼面(十五)耐磨防油性能涂料、防油渗油漆、防油渗混凝土楼面.....	50
楼面(十六)不发火花沥青砂浆、水泥石屑、水泥砂浆、现浇水磨石楼面.....	51
楼面(十七~十八)耐酸瓷砖(陶板)无隔离层及有隔离层楼面、耐酸玻璃钢、水玻璃混凝土、花岗石板、环氧砂浆楼面.....	52~53
楼面(十九~二十一)单层实贴硬木拼花(防潮)、单层复合木地板、高密度复合纤维板、无粘结复合木地板、长条企口杉木板防潮、长条企口杉木板、硬木拼花防潮、长条企口竹板防潮、双层硬木拼花板防潮楼面.....	54~56
运动场地地面(一~四)聚氨酯彩色涂料、弹性塑料卷材、石屑、丙稀酸涂料、弹性木板防潮、灰土、细炉渣、细河砂、双层木地板、弹性吸音双层木地板、弹性吸音双层木板防潮地面.....	57~60
运动场地楼面(一~二)聚氨酯彩色涂料、弹性塑料卷材、丙稀酸涂料、双层木地板、弹性吸音双层木板防潮楼面.....	61~62
三、踢脚板、地面构造及其它	
踢脚板(一)水泥砂浆、不发火花水泥砂浆、涂料、现浇水磨石踢脚板.....	63
踢脚板(二~三)现浇不发火水磨石、预制水磨石、彩色釉面砖、大理石、磨光花岗石踢脚板.....	64~65
踢脚板(四)缸砖、瓷(陶板)、马赛克、水泥花砖、沥青砂浆、不发火沥青砂浆踢脚板.....	66
踢脚板(五)耐酸瓷砖(陶板)、耐酸磨光花岗石踢脚板.....	67

踢脚板(六~七)硬木、胶合板、硬质塑料、塑料、软质卷材、硬木踢脚板.....	68~69
地面构造(一~二)平头缝、企口缝、假缝、伸缝、防油渗混凝土分格缝.....	70~71
地面变形缝.....	72
楼面变形缝(一~二).....	73~74
楼面变形缝(三)(防腐蚀楼面平缝).....	75
楼、地面镶边构造.....	76
地漏及管道穿楼板详图(硬聚氯乙烯管成品).....	77
地漏(硬聚氯乙烯配件成品).....	78
地漏安装图.....	79
室内地面排水沟详图.....	80
防腐蚀排水沟(无盖板).....	81
防腐蚀排水沟(有盖板).....	82
厂区和住宅区道路(一~二).....	83~84
人行道(一~二).....	85~86
拼花陶瓷锦砖图案样图.....	87
砖砌拼接样图.....	88
预制混凝土人行道板图案样图.....	89
附录(一)混凝土垫层厚度选择表.....	90
附录(二)压实地基的变形模量E _s	91
附录(二)(防腐蚀楼、地面说明)、不发火花楼、地面说明.....	92

编制说明

本图集依据江西省建设厅赣建设[2001]13号文《关于下达2001至2002年江西省建筑标准设计编制项目计划的通知》，在原赣91J301楼地面图集的基础上进行修编。

一、适用范围：

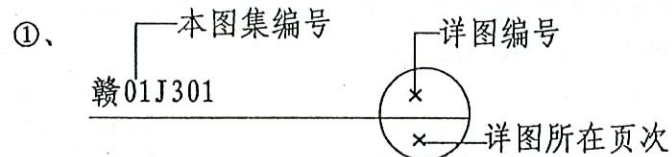
本图集以一般中级标准的工业及民用建筑中的底层地面和楼层地面为主的施工详图，兼顾部分低标准和较高标准的建筑以及设计中可能使用的特殊地面，对一些专用性强，技术要求严和标准高的楼地面做法未编入。

二、编制依据：

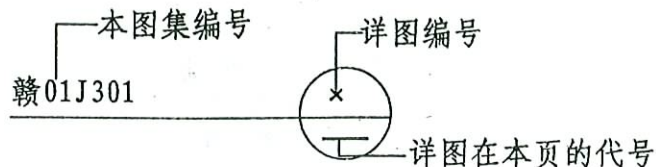
- << 建筑地面设计规范 >> GB50037-96
- << 建筑地面工程施工及验收规范 >> GB50209-95
- << 建筑装饰工程施工及验收规范 >> JGJ73-91
- << 工业建筑防腐蚀设计规范 >> GB50046-95
- << 建筑地基基础设计规范 >> GBJ7-89
- << 建筑工程质量检验评定标准 >> GBJ301-88
- << 建筑内部装修设计防火规范 >> GB50222-95
- << 建筑防腐蚀工程施工及验收规范 >> GB50212-91
- << 建筑防腐蚀工程质量检验评定标准 >> GB50224-95
- << 土方与爆破工程施工及验收规范 >> GB50201-83

三、索引方法：

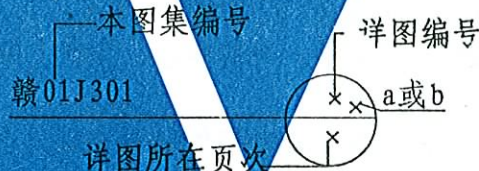
1、一般详图的索引方法：



②、

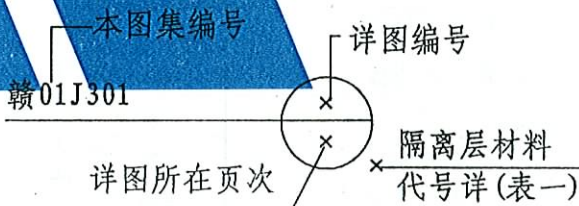


③、



2、有隔离层要求的楼、地面索引方法：

①、



编制说明(一)

图集号 赣01J301

页号 3

四、材料选用要求:

1、本图集所用原材料和制品的质量要求应是经过国家认证的监测部门检验合格的产品。

2、隔离层采用沥青胶结材料时,其标号和技术指标,应符合现行的国家标准《屋面工程技术规范》的有关规定。

五、地面类型的选择及有关技术指标:

1、地面类型的选择,应根据生产特征、建筑功能、使用要求和技术经济条件,经综合技术经济比较后确定。

2、导静电地面的各项技术指标应符合现行国家标准《电子计算机机房设计规范》的有关规定。

3、经常受机油直接作用的地段,面层的分格缝处不得渗漏,对露出地面的电线管、接线盒、地脚螺栓、预埋套管及墙柱连接处部位应增加防油渗措施。

4、防油渗混凝土配合比和复合添加剂的使用需经试验确定。

5、有水或非腐蚀性流体经常浸湿的地段,底层地面和现浇钢筋混凝土楼板应增设隔离层。

6、隔离层的做法可采用防水卷材、防水涂料、或沥青浆和30厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥重量10%的JJ91硅质密实剂等材料,由单项工程确定,隔离层的材料及层数详表一

隔离层材料及层数 表一

材料代号	隔离层材料	层数(或道数)
a	石油沥青油毡	二层
b	沥青玻璃布油毡	一层
c	再生胶油毡	一层
d	软聚氯乙烯卷材	一层
e	防水冷胶料	一布三胶
f	防水涂料(聚氨酯类涂料)	三道
g	热沥青	二道
h	防油渗胶泥玻璃纤维布	一布二胶

注:

(1)、石油沥青油毡 $>350g$ 。

(2)、防水涂膜总厚度为 $1.5\sim 2mm$ 。

(3)、防水薄膜(农用薄膜)作隔离层时,其厚度为 $0.4\sim 0.6mm$ 。

(4)、沥青砂浆作隔离层时,其厚度为 $10\sim 20mm$ 。

(5)、用于防油渗隔离层可采用具有防油渗性能的防水涂膜材料。

7、有较高清洁要求的底层地面和有空气洁净度要求的建筑地面,其底层地面应设防潮层。

六、地面的地基要求:

1、地面垫层应铺设在均匀密实的地基上,填土或土层结构被扰动的基土,应予以分层压(夯)实。对软弱地基,应根据现行国家标准《建筑地基基础设计规范》GBJ7-89的有关规定。

2、地面垫层下填土应选用砂子,粉土,粘性土及其它有效填料,填料的质量和施工要求,符合现行国家标准《土方与爆破工程施工及验收规范》的规定。

七、混凝土地面垫层厚度确定:

1、混凝土垫层厚度应根据地面荷载确定,在同一地段内有两种以上荷载类型时,应分别确定厚度,并以其最大者作为该地段的垫层厚度。

2、地面荷载为大面积密集堆料,普通金属切削机床或无轨运输车辆时,混凝土垫层缩缝采用平头缝,垫层厚度按本图集附录(一)~(二)混凝土垫层厚度选择表。

3、需经计算确定地面混凝土垫层厚度时,应根据地面主要荷载支承面的数量,间距及几何形状,按《建筑地面设计规范》GB50037-96规定进行。

编制说明(二)

图集号 赣01J301

页号 4

八、地面构造要求:

1、生产和使用要求不允许混凝土类面层开裂时,宜在混凝土顶面下20mm处配置直径为 $\phi 4@150\text{mm}$ 双向的钢筋网。

2、底层地面的混凝土垫层,应设置纵、横向缩缝,纵向缩缝的混凝土垫层厚度 ≤ 150 时采用平头缝, > 150 时采用企口缝,企口拆模时的混凝土抗压强度 $\geq 3\text{MPa}$,其间距采用3000~6000。

3、横向缩缝采用假缝详70页③大样,假缝间距为6000~12000。高温季节施工的假缝间距采用6000。

4、块材面层以及木地板面层的楼地面工程,与房间四周的墙体需留出10~15缝隙,缝中填砂或柔性材料,踢脚压盖。

5、楼层地面填充层是用于钢筋砼楼板上起隔声、保温、找坡或暗敷管线等作用的构造层,常用材料有水泥炉渣、水泥石灰炉渣、陶粒混凝土、加气混凝土块、水泥膨胀珍珠岩块、沥青膨胀珍珠岩块等,其混凝土的抗压强度 $\leq 0.5\text{MPa}$ 。填充材料可按当地材料应用情况进行合理选用。

九、铺设在混凝土垫层上的面层分格缝应符合以下要求:

1、沥青类面层,块材面层可不设缝。

2、水磨石,水泥砂浆,聚合物砂浆等面层的分格缝,除应与垫层的缩缝对齐外,尚应根据具体单项设计要求缩小间距。水磨石面层与垫层对齐的分格缝处设计双分格条,主梁两侧和柱周宜分别设分格缝。

3、设有隔离层的面层分格缝,可不与垫层的缩缝对齐。

4、细石混凝土面层的分格缝,应与垫层的缩缝对齐。

5、防油渗面层分格缝的做法,宽度可采用15~20mm,其深度等于面层厚度。分格缝的嵌缝材料,下层采用防油渗胶泥,上层采用膨胀水泥砂浆封顶,详图71页大样。

十、施工要求:

1、施工时应严格按照<<建筑地面施工及验收规范>>中的技术要求操作,确保施工质量。

2、浴室、厕所间和其它有对防水防潮要求的建筑楼、地面应铺设隔离层。其楼面结构层应采用现浇或整块预制钢筋混凝土板,其混凝土强度等级不应小于C20。楼面结构层四周支承处除门洞外,设置向上翻150高边梁,梁宽 ≥ 100 ,板内预留孔洞位置应准确。

3、在砖(缸砖、陶瓷地砖、水泥花砖或陶瓷锦砖等板块材)面层铺完后,面层应坚实、平整、洁净、线路顺直,不应有空鼓、松动、脱落和裂缝、缺棱、掉角、污染等缺陷。

4、建筑地面各层表面平整度,的允许偏差应符合表二的规定。面层中板块行列(接缝)在5m长度内,其直线度的允许偏差应符合表三的规定。

十一、其它:

1、本图集所注尺寸除注明者外,均以毫米为单位。

2、本图集中未确定或需要更改已定的材料规格、性能、颜色等选用人根据具体条件,在单项工程中加以注明。

3、地面工程做法中未考虑湿陷性黄土地基处理,单项工程中如遇湿陷性黄土地基时,设计人另行处理。

4、本图集除注明者外,应遵守国家现行的有关标准、规范的规定。

5、本图集拌合料的配合比除注明者外,一般指体积比。

编制说明(三)

图集号 赣01J301

页号 5

(1)、建筑地面各层表面的平整度,应采用2m直尺检查,当为斜面时,应采用水平尺或样尺检查,其允许偏差应符合表二规定。

地面各层表面平整度的允许偏差 表二

地面与楼面各层	材料种类	2m直尺检查时的允许偏差(mm)
基土	土	15
垫层	砂、砂石、碎石、碎砖	15
	灰土、三合土、炉渣、水泥混凝土	10
	毛地板	拼花木板面层 3 其它种类面层 5
	木搁栅	3
找平层	用水泥砂浆做结合层铺设板块面层以及铺设隔离层、填充层	5
	用沥青胶结料做结合层铺设板块、拼花木板和硬质纤维板面层	3
	用胶粘剂做结合层铺设塑料地板、拼花木板和硬质纤维板面层	2
面层	块石、条石	10
	水泥混凝土、水泥砂浆、沥青砂浆、沥青混凝土、水泥钢(铁)屑、不发火(防爆的)防油渗等面层	4

续表二

地面与楼面各层	材料种类	2m直尺检查时的允许偏差(mm)
面层	缸砖、混凝土块面层	4
	普通水磨石、水泥花砖、水磨石块、碎拼大理石和木板面层	3
	高级水磨石面层	2
	陶瓷锦砖、陶瓷地砖、拼花木板、活动地板、塑料地板和硬质纤维板等面层以及面层涂饰	2
	大理石、花岗石面层	1

注:①、直接在建筑地面上安装机械设备和有特殊要求的面层,表面平整度的允许偏差应符合单项工程设计要求。

(2)、面层板块行列(接缝)在5m长度内,其直线度的允许偏差应符合表三的规定。







各种面层板块行列(接缝)直线度的允许偏差 表三

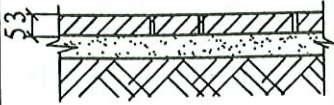
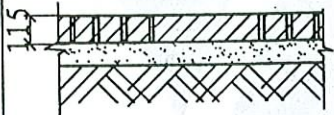

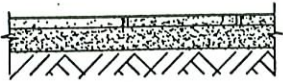
面层名称	允许偏差(mm)
缸砖、陶瓷锦砖、陶瓷地砖、水泥花砖、水磨石板、塑料地板,和硬质纤维板面层	3
活动地板面层	2.5
大理石、花岗石面层	2
其它块料面层	8


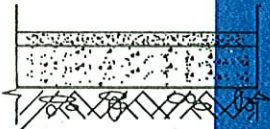

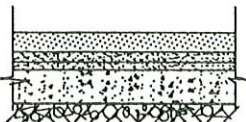
地面各层表面平整度的允许偏差


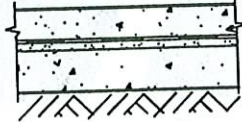
图集号 赣01J301

页号 6

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
①	素土夯实 地面		500厚用不含杂物的粘土或砂土、粉土分层夯实 表面夯平	1、用机械夯实每层厚 <300 ，人工夯实每层厚 <200 。 2、适用于有灼热物件接触 或高温影响的底层地面。
②	三合土 地面		150厚1: 2: 4 (熟化石灰: 砂: 碎砖) 夯实拍平 素土夯实	1、有水作业的地段不宜 采用。 2、配比为体积比。 3、适用于临时建筑用房。
③	灰土 地面		150厚3: 7 (熟化石灰: 粘性土) 夯实拍平 素土夯实	
④	矿渣 地面		150厚矿渣压实面层兼垫层, 细矿渣填缝 素土夯实	1、适用于承受重大冲击, 堆放笨重物料, 或有灼热物 件接触及受高温影响的地 段。 2、采用钢渣和高炉重矿 渣, 应在露天堆放2个月以 上, 至不再分解方可使用, 最大粒径 <100 。
⑤	碎石 地面		150厚碎石压实面层兼垫层, 石屑或粗砂填缝 素土夯实	
⑥	碎石水泥 地面		20厚1: 2水泥砂浆压实抹光 80厚碎石或卵石灌砂夯实 素土夯实	碎石或卵石最大粒径不 应 >50 。
			地 面 (一)	图集号 赣01J301 页号 7

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
7 _a 7 _b	普通粘土砖、 煤矸石砖 平铺地面		a. 53厚, MU7.5普通粘土砖, 黄砂填缝 (1/2缝高), 1: 3水泥砂浆勾缝 b. 53厚, MU10, 煤矸石平铺, 黄砂 填缝 (2/3缝高) 1: 3水泥砂浆勾缝 20厚黄砂结合层 素土夯实	1、适用于较低标准用房。 2、普通粘土砖适用于物体 接触温度小于300℃ 以下。 3、砖的规格一般为: 240 × 115 × 53, 若采用其它规格 由单项设计注明。
8 _a 8 _b	普通粘土砖、 煤矸石砖 侧铺地面		a. 115厚, MU7.5普通粘土砖, 黄砂填缝 (填60缝高), 面层1: 3水泥砂浆勾缝 b. 115厚, MU10, 煤矸石砖侧铺, 黄砂填缝 (填100高) 面层1: 3水泥砂浆勾缝 20厚黄砂结合层 素土夯实	4、砖的铺砌形式按单项工 程注明, 缝隙宽 ≤ 5。
9 _a 9 _b	水泥花砖 地 面		200 × 200 × 20 MU ₂₀ 水泥花砖面层, 1: 3稀水泥砂 浆填缝 a. 20厚粗砂结合层, 洒水压实, 用刮尺找平 60厚黄砂垫层, 素土夯实 b. 刷素水泥浆一道 20厚1: 2水泥砂浆或30厚1: 4干硬性水泥 砂浆结合层 15厚1: 3水泥砂浆找平层 60厚C ₁₀ 砼垫层 素土夯实	1、适用于中等标准, 对清 洁度有一定要求的用房。 2、花砖图案, 色彩及规格 由单项设计注明。 3、缝宽 < 2。
10	预制砼板地面		300 × 300 × 30, C ₂₀ 预制砼板, 1: 1水泥砂浆填缝 20厚粗砂结合层, 洒水压实, 用刮尺找平 60厚砂或炉渣, 碎 (卵) 石压实垫层 素土夯实	1、 砼预制板用其它规格 由单项工程注明。 2、 缝宽 < 6。
地 面 (二)				图集号 赣01J301 页号 8

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
11 h=60 12 h=80	水泥砂浆地面		20厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于一般房间及厂房。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。
13 h=60 14 h=80	水泥砂浆地面		20厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 采用卵石、或碎石60厚夯入土中进行地基表面加固夯实处理 素土夯实	1、适用于一般房间及厂房,或直接受大气影响的室外堆场、散水及坡道等。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。
15 h=60 16 h=80	水泥石屑地面		20厚1:2水泥石屑面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C15混凝土垫层 100厚碎石夯实 素土夯实	1、适用于一般房间及厂房,或直接受大气影响的室外堆场、散水及坡道等。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R),石屑粒径宜为3~6mm。
17 h=60 18 h=80	铁(钢)屑水泥地面		20厚M40水泥铁(钢)屑面层压实抹光 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C25混凝土垫层 100厚碎石夯实 素土夯实	1、适用于通行金属轮车、滚动坚硬的圆形重物、拖运尖锐金属物件等磨损地段。
地 面 (三)				图集号 赣01J301 页号 9

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
19 h=70 20 h=80 21 h=90 22 h=100 23 h=110 24 h=120 25 h=130 26 h=140 27 h=150	混凝土 地 面		h=70~150厚C20混凝土随捣随抹平垫层兼面层,表面撒1:1水泥砂子压实抹光 素土夯实	按垫层厚度要求确定。
28 h=60 ^x 29 h=70 ^x 30 h=80 ^x 31 h=90 ^x	混凝土 防 潮 地 面		h=60~90厚C20混凝土随捣随抹(垫层兼面层),表面撒1:1水泥砂子压实抹光。 刷素水泥浆一道 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土随捣随抹平 素土夯实	1、适用有一定防潮要求的房间。 2、验算混凝土垫层的承载力时,可考虑底层混凝土的加强作用,垫层厚度可乘以折减系数0.75。

注: 编号中“x”为隔离层材料代号,用a~h表示,其名称代号详第4页表一。

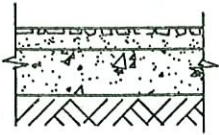

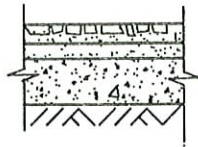
地 面(四)

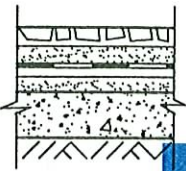
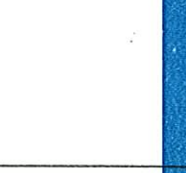
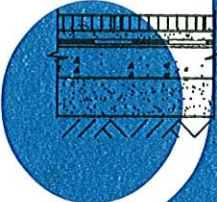
图集号 赣01J301

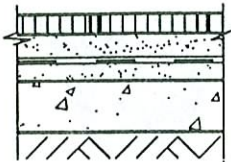
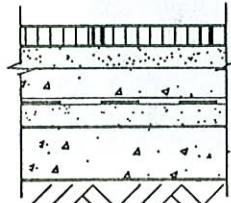
页 号 10

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
32	细石混凝土地面		60厚C25细石混凝土随捣随抹平(表面撒1:1水泥砂子压实抹光)面层兼垫层 100厚碎石或卵石夯实,表面空隙用石屑或砂灌缝素土夯实	1、适用于经常承受机械磨损,冲击作用的房间。 2、细石混凝土面层分格缝间距同纵,横向缩缝,详70页大样。
33	细石混凝土地面		80厚C20细石混凝土随捣随抹平(表面撒1:1水泥砂子压实抹光)面层兼垫层 20厚黄砂找平层 素土夯实	
34	细石混凝土地面		35厚C20细石混凝土随捣随抹平(表面撒1:1水泥砂子压实抹光) 150厚3:7(熟化石灰:粘性土)垫层夯实 素土夯实	1、适用于住宅小面积房间。 2、有水作用的地段不宜采用。 3、配比为体积比。
35	细石混凝土地面		30厚C25细石混凝土随捣随抹平(表面撒1:1水泥砂子压实抹光) 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于平整度要求较高,且有较强磨损的房间。 2、有一定清洁要求的房间。 3、面层如分仓浇捣时,分仓缝应与垫层的缩缝对齐。
36 _x	细石混凝土防潮地面		60厚C25细石混凝土随捣随抹平(表面撒1:1水泥砂子压实抹光) 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于平整度要求较高,且有一定清洁及防潮要求的房间。 2、大面积细石混凝土地段,纵,横向设分格缝,间距≤6000。
地 面 (五)				图集号 赣01J301 页 号 11

注:编号中“x”同第10页注。

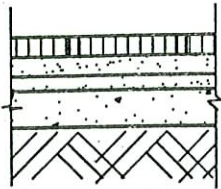
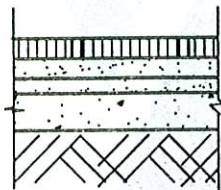
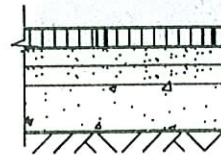
编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注
37	现浇本色水磨石地面		15厚1:2(水泥:石粒)水磨石(本色或彩色)面层,涂草酸,上蜡,面层分格条间距 ≤ 1000 方格 刷素水泥浆一道	1、适用于中等标准,对清洁度有一定要求的房间。 2、面层厚度为磨光后净厚。 3、采用普通水泥或白色水泥配制,水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。 4、采用3厚玻璃嵌条 $\leq 1000 \times 1000$ 分格,如采用铜条或铝条为(1.5~2)厚、彩色塑料条(3~4)厚、铝合金条应刷一至二道清漆或一道白调和漆以防腐蚀,分格条规格的高度同面层厚度,分格时详单项设计。 5、水磨石面层水泥以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂,也可用铝酸盐水泥为粘结剂。 6、同第38页附注中第6条。
38	现浇彩色水磨石地面		15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	
39 _x	现浇本色水磨石防潮地面		15厚1:2(水泥:石粒)水磨石(本色或彩色)面层,涂草酸,上蜡,面层分格条间距 ≤ 1000 方格 刷素水泥浆一道	
40 _x	现浇彩色水磨石防潮地面		15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	
41	预制本色水磨石地面		25厚1:2水磨石预制块(本色或彩色),1:1水泥砂浆填缝 刷素水泥浆一道	1、水磨石预制块一般规:300 \times 300 \times 25,400 \times 400 \times 25,500 \times 500 \times 25。2、水泥中掺入颜料宜用耐光,耐碱的矿物颜料,颜料的掺入量是水泥重量的10%。3、缝宽 < 2 。 4、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂,也可以用铝酸盐水泥为粘结剂。
42	预制彩色水磨石地面		25厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥砂浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	
注:编号中“x”同第10页注。			地 面(六)	
			图集号 赣01J301	
			页 号 12	

编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注
43 _x	预制本色水磨石防潮地面		25厚1:2水磨石预制块(本色或彩色), 1:1水泥砂浆填缝 刷素水泥浆一道 25厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿	1、适用于中等标准, 对清洁度有一定要求的房间。 2、水磨石预制块一般规格: 300×300×25, 400×400×25, 500×500×25。 3、水泥中掺入颜料宜用耐光、耐碱的矿物颜料, 颜料的掺入量是水泥重量的10%。 4、缝宽<2。5、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂, 也可以用铝酸盐水泥为粘结剂。
44 _x	预制彩色水磨石防潮地面		15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	
45 _x	防滑防潮彩色釉面地砖地面		铺8~10厚防滑彩色釉面地砖面层, 干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥砂浆一道 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 60厚(最高处) C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水, 最低处不小于30厚 100厚3:7(熟化石灰: 粘性土)灰土垫层 素土夯实	1、规格: 100×200, 200×200, 300×300。 2、彩色釉面地砖规格颜色由单项设计确定。 3、缝宽<1。
注: 编号中“x”同第10页注。			地 面(七)	图集号 赣01J301 页 号 13

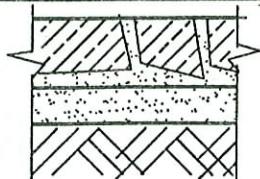
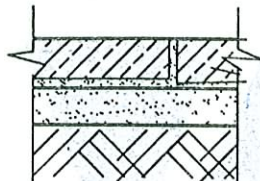

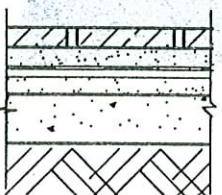
编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注
46 _x	防滑防潮彩色釉面地砖地面		铺8~10厚防滑防潮彩色釉面地砖面层, 干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 25厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于厕所, 浴室等房间。 2、防滑彩色釉面地砖规格: 150×150, 100×200, 200×200。 3、防滑彩色釉面地砖规格、颜色由单项设计确定。 4、缝宽<1。
47 _x	防滑防潮彩色釉面地砖地面		铺8~10厚防滑防潮彩色釉面地砖面层, 干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水, 最低处不小于30厚 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐磨、色丰富、色调均匀、可拉出各种图案、可擦洗、不脱色、不变形。 3、防滑彩色釉面地砖规格: 150×150、100×200、200×200。 4、彩色釉面地砖规格、颜色由单项设计确定。 5、缝宽<1。
注: 编号中“x”同第10页注。			地 面 (八)	图集号 赣01J301 页 号 14

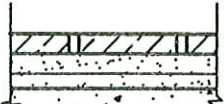



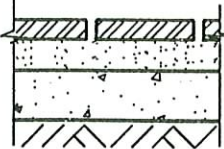
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
48	彩色釉面砖地面		8~10厚彩色釉面砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨、色彩丰富、色调均匀、可拼出各种图案、可擦洗、不脱色不变形。3、缝宽<1。
49	陶瓷锦砖地面(马赛克)		5~8厚陶瓷锦砖(马赛克)面层,铺实拍平,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 25厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨。 3、马赛克品种、图案、详87页大样。
50 _x	防滑防潮陶瓷锦砖地面(白色马赛克)		5厚防滑陶瓷白色马赛克(彩色马赛克)锦砖面层,铺实拍平,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 25厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水,最低处不小于30厚 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于厕所,浴室等房间。 2、防滑陶瓷锦砖规格的规定、颜色由单项设计确定。 3、缝宽<1。
51 _x	防滑防潮陶瓷锦砖地面(彩色马赛克)			
地 面 (九)				图集号 赣01J301 页 号 15

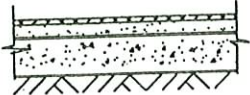
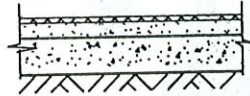


注: 编号中“x”同第10页注。

编 号	名 称	构造图形	构造做法	附 注
52	缸砖地面		8~20厚不上釉缸砖,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、缸砖又称防潮砖,形状有正方形、六角形、八角形、和叶片形等。 2、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 3、缝宽<1。
53	玻化砖地面		8~13厚玻化(抛光玻化)地砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、地面砖的规格、色彩及铺拼花纹,由单项设计确定。 2、缝宽<1。
54	抛光玻化砖地面			
55	通体磨光地砖地面		8~10厚通体磨光地砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、规格:200×200,200×300,300×300,300×400,400×400。 2、通体地砖规格、颜色由单项设计确定。 3、缝宽<1。
			地 面 (十)	图集号 赣01J301 页 号 16

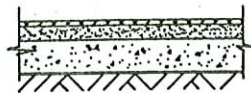
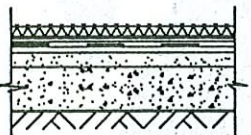

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
56	劈 离 砖 地 面		8~13厚劈离砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、劈离砖又称双合砖,色彩瑰丽。 2、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 3、经久耐用。 4、缝宽<1。
57	陶瓷梯沿 砖地面		8~20厚陶瓷梯沿砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、有各种颜色及带斑点者两种。 3、主要用于楼梯、站台等处的边缘。4、缝宽<1。 5、坚固耐用,表面有凸起条纹、防滑性能好。
58	新型陶瓷无 釉仿花岗岩 瓷砖地面		8~20厚新型陶瓷无釉(无釉磨光)仿花岗岩瓷 砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经抛光处理的仿花岗岩瓷砖具有华丽高雅的装饰效果,用于中高档室内地面装饰。3、缝宽<1。4、经久耐用、耐磨、还具有天然花岗岩的色泽和质感。
59	新型陶瓷无 釉磨光仿花 岗岩瓷砖地 面		8~20厚新型陶瓷无釉(无釉磨光)仿花岗岩瓷 砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经抛光处理的仿花岗岩瓷砖具有华丽高雅的装饰效果,用于中高档室内地面装饰。3、缝宽<1。4、经久耐用、耐磨、还具有天然花岗岩的色泽和质感。
			地 面 (十 一)	
			图集号	赣01J301
			页 号	17

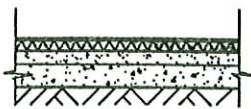
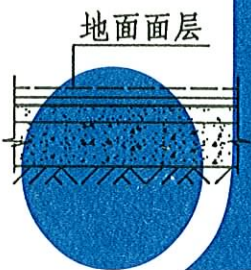
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
60	块石地面		150厚块石面层, 石屑粗砂嵌缝 50厚粗砂结合层, 洒水压实用刮尺找平 60厚砂垫层 素土夯实	1、适用于有重大冲击, 或磨损强烈的房间。 2、块石材料强度等级 \geq MU30, 顶面应粗琢平整。
61	花岗岩条石地面		80~120厚 \geq MU60花岗岩条石面层, 1:2水泥砂浆填缝 20厚1:2水泥砂浆结合层 100厚粗砂垫层, 洒水压实, 用刮尺找平 素土夯实	1、适用于有重大冲击, 或磨损强烈的房间。2、花岗岩条石材料强度等级 \geq MU60, 顶面应粗琢平整。3、条石规格: 400 \times 400, 450 \times 450, 500 \times 300。4、缝宽 <5 。
62	磨光花岗石地面		20厚磨光花岗石或大理石面层, 用素水泥浆或白水泥浆填缝 刷素水泥浆一道 30厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求的高标准房间。其地面耐磨防滑、不易起尘。 2、石材规格: 颜色品牌由单项设计确定。 3、缝宽 <1 。
63	大理石地面			
64 _x	花岗石防潮地面		20厚大理石或花岗石面层, 用素水泥浆或白水泥浆填缝 刷素水泥浆一道 30厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求的高标准, 有防潮要求的房间。其地面耐磨、防滑、不宜起尘。 2、石材规格: 颜色品牌由单项设计确定。 3、缝宽 <1 。
65 _x	大理石防潮地面			
注: 编号中“x”同第10页注。			地 面(十二)	图集号 赣01J301 页 号 18

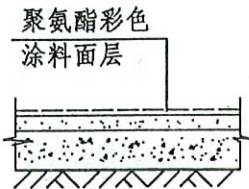
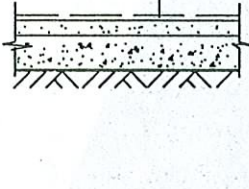
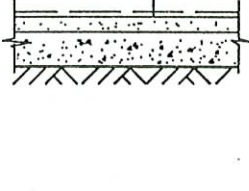
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
66	碎拼花岗 石地面		20厚磨光不规则碎拼大理石或碎拼花岗石面层, 用1:2水泥砂浆(掺色)填缝,表面平整抹光 刷素水泥浆一道 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道	1、铺设前应挑选颜色协调, 厚薄一致的大理石或花岗 石。适用于室内庭园、休闲 、娱乐等房间。 2、图案、色彩、由单项设 计确定。
67	碎拼大理 石地面		15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	
68	彩色石英 地砖地面		铺1.6~3.2厚彩色石英地砖面层,地板胶粘结剂 粘结(基层面与石英地砖背面同时涂胶),擦上光腊 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、采用经过技术鉴定的地 板胶粘结剂。 2、规格:300×300×1.6, 300×300×2,300×300 ×2.5,600×600×2.5, 300×300×3.2,600×600 ×3.2。3、缝宽<1。 4、彩色石英地砖规格、颜 色由单项设计确定。
69	铸铁板地面		15厚凸纹有孔铸铁板面层 50厚粗砂结合层,洒水压实,用刮尺找平 200厚块石垫层,石屑填缝压实 素土夯实	1、适用于地面要求平整、 清洁、承高温≤1400℃及 坚硬物体落下撞击、拖运 尖锐棱角物体磨损的工段。 2、不适用于有磁盘性吸盘 吊车的工段。 3、板缝宽2~5。
70	铸铁板地面		5~10厚花纹铸铁板面层 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 100厚C15混凝土垫层 素土夯实	

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
71	软木橡胶板地面		1~3厚软木橡胶板面层, 擦光打蜡 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于高级宾馆、图书馆、大厦、实验室、医院、房间等。2、可起弹性缓冲、防震、隔音等作用。 3、胶粘剂应按不同的品种, 采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时, 应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型胶粘剂时只在基层上涂刷。
72	塑胶板地面		2~3厚浮铺或用胶粘贴塑胶板 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1. 适用于有弹性要求的房间。 2. 颜色由单项设计确定。
73 h=60 74 h=80	半硬质聚氯乙烯塑料板地面		1.5~3厚半硬质聚氯乙烯塑料板面层 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60厚或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于接待室、会议室、阅览室、卧室等房间。2、耐磨、耐污染、图案多样、高雅美观。 3、同编号71软木橡胶地面附注中第三条。 4、在试铺前宜采用丙酮、汽油混合溶液(1:8)进行脱脂除蜡。
75 h=60 76 h=80	聚氯乙烯塑料板地面		1~2厚聚氯乙烯塑料板面层 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60厚或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于高级宾馆、饭店及其它民用、公共建筑的房间。 2、同编号71软木橡胶地面附注中第三条。

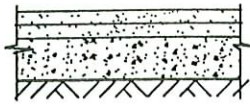
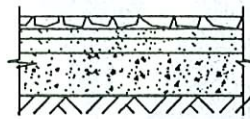


编 号	名 称	构造简图	构 造 做 法	附 注
<div>77</div> <div>h=60</div>	聚氯乙烯塑料软板地面		2~3厚聚氯乙烯塑料软板面层 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60厚或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于办公室、学校、图书馆、住宅剧院等房间。 2、系由聚氯乙烯树脂、矿物填料、增塑剂、颜料配制而成,具有质地柔软,耐磨等性能。 3、胶粘剂应按不同的品种,采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时,应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型胶粘剂时只在基层上涂刷。
<div>78</div> <div>h=80</div>				
<div>79</div> <div>h=60</div>	聚氯乙烯抗静电塑料板地面		1.5~2厚聚氯乙烯抗静电塑料板面层 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60厚或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于计算机房、超静车间及其它要求抗静电性能良好的房间。 2、具有质轻、耐磨、耐腐蚀、防火、抗静电性能好的特点。
<div>80</div> <div>h=80</div>				
<div>81</div> <div>h=60</div>	抗静电升降活动板地面 (成品)		250~350高活动板(支架可调范围)面层 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60厚或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于计算机房以及防尘和防静电要求较高的专业房间。 2、活动地板品种由单项设计确定。 3、面层承载力 $\geq 7.5\text{MPa}$ 其体积电阻力宜为 $10^5 \sim 10^9 \Omega$ 。 4、在与墙边接缝处根据缝隙宽窄分别采用活动地板或木条镶嵌,窄缝隙采用泡沫塑料镶嵌。
<div>82</div> <div>h=80</div>				
注:1、编号中“×”同第10页注。 2、成品活动地板规格品牌由单项设计确定。 3、机柜位置应考虑设置支撑杆,当超过支撑杆的允许荷载时,应在地板下另设支撑架(台)。 4、对洁净有较高要求时可将15厚1:3水泥砂浆面,改为25厚1:2现浇水磨石面。				地 面 (十五)
				图集号赣01J301
				页号 21

编 号	名 称	构造简图	构 造 做 法	附 注
<div>83</div> <div>h=60</div> <div>84</div> <div>h=80</div>	聚氯乙烯地板革地面		1~1.5厚聚氯乙烯地板革面层用粘合剂粘贴 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于工业、民用、公共建筑的房间。 2、聚氯乙烯地板革颜色由单项设计确定。
<div>85</div> <div>h=60^x</div> <div>86</div> <div>h=80^x</div>	弹性垫层地毯地面 (有防潮层)		8~10厚浮铺地毯 5厚橡胶海绵地毯衬垫 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能,脚感舒适、色彩艳丽、施工简便。适用于宾馆、会堂、住宅、及其他公共建筑物的房间。 2.地毯的品种、规格、颜色、铺设(浮铺、粘贴)要求等由单项设计确定。
<div>87</div> <div>h=60</div> <div>88</div> <div>h=80</div>	弹性垫层地毯地面		8~10厚浮铺地毯 5厚橡胶海绵地毯衬垫 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	
注:编号中“x”同第10页注。			地 面 (十六)	
			图集号	赣01J301
			页号	22

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
89 h=60 90 h=80	单层地毯地面		5~12厚单层地毯面层 15厚1:3水泥砂浆找平层,压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能,脚感舒适、色彩艳丽、施工简便,适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑物的记间。2、地毯的品种、规格、颜色、铺设(浮铺、粘贴)要求等由单项设计确定。
91 h=60 92 h=80	自流平复合水泥砂浆地面		地面面层材料 1厚粘结剂 3厚复合水泥砂浆 1厚底油 15厚1:3水泥砂浆找平层,压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、自流平复合水泥砂浆为一种特种基材,具有高强度、高粘结力与自流调平之优点。经薄层控制,快速展开而获取高平整度的地坪基层,为高标准大面积房间提供坚实、平整的基层保证地面面层能快速优质的完成。 2、自流平复合水泥砂浆适应多种地面面层材料,如各种块材、板材、地毯、涂(喷)薄层材料等均能很好的结合,并能取得良好的效果。 3、选用时应有单项设计确定面层材料及规格等条件。 4、自流平复合水泥砂浆要求找平层平整度高,用2m直尺检查,偏差 ≤ 1 。 5、自流平复合水泥砂浆及配套产品,市场有成品出售,施工时应按产品的技术要求操作。
地 面 (十 七)				图集号 赣01J301 页号 23

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
93 h=60	聚氨酯彩色 涂料地面		3~4厚聚氨酯彩色涂料面层,其涂层为:聚氨酯罩面层,其配比为甲料:固化剂=1:0.05(重量比) 聚氨酯底层二道,聚氨酯甲料:固化剂=1:0.03(重量比),色浆适量 聚氨酯底胶一道,聚氨酯甲料:固化剂:稀释剂=1:1.5:0.75(重量比) 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、聚氨酯彩色涂料,有优良的耐腐蚀和电绝缘性能,涂层强度高且具有弹性,粘结性能好,光洁不滑适用于对空气洁度要求的房间。 2、颜色由单项设计确定。 3、有水地面的四周及竖管周边,聚氨酯涂层均上翻 ≤ 300 高。
94 h=80				
95 h=60	丙烯酸乳液 涂料地面		涂刷纯丙烯酸脂三元共聚乳液罩光涂料二遍(提高耐磨力及光度) 涂刷丙烯酸乳液彩色涂料二遍 涂刷苯丙乳液封底涂料一遍 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、涂料的颜色由单项设计确定。
96 h=80				
97 h=60	过氯乙烯 涂料地面		过氯乙烯涂料面漆三道面层 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有一定清洁要求但磨损作用不大的房间。 2、涂层面层的施工顺序:底漆一道,局部填嵌腻子,满批腻子二道,面漆三道。 3、水泥基层必须干燥平整,找平层内含水量 $\leq 6\%$ 。
98 h=80				
地 面 (十 八)				图集号 赣01J301 页号 24

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
99 h=60 100 h=80	双层菱苦土地面		25厚菱苦土面层, 表面磨光后应涂防潮油, 打腊 氯化镁溶液: 菱苦土=3: 1 (重量比) 涂底 20厚1: 2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1: 3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	同第45页编号④①双层菱苦土楼面附注。
101	107胶水泥色浆涂层地面		2厚107水泥色浆涂层三~四道面层, 参考配合比 (重量比) 水泥: 107胶: 颜色: 水=100: 25~30: 5~10: 适量砂皮磨光打蜡 15厚1: 2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有一定清洁要求但磨损作用不大的房间。 2、涂层面层的施工顺序: 底漆一道、局部填嵌腻子, 满批腻子二道、面漆三道。 3、水泥基层必须干燥平整, 20厚度内含水率 $\leq 6\%$ 。
102	水泥彩色涂料地面		水泥彩色涂料面层 15厚1: 2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	同第45页中编号④②水泥彩色涂料楼面附注。
103 h=60 104 h=80	聚乙烯醇缩丁醛耐油涂料地面		聚乙烯醇缩丁醛面漆三道 二道聚乙烯醇缩丁醛清漆 满刮腻子及填嵌腻子 15厚1: 2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、面漆颜色由单项设计确定。
地 面 (十九)				图集号 赣01J301 页号 25

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
105 h=60 106 h=80	不发火花水泥砂浆地面		20厚1:2不发火花水泥砂浆面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于要求不发火花房间。 2、不发火花所使用的骨料,填充料及制品,均应按现行<<地面工程施工及验收规范>>的规定进行不发火性能试验,经试验合格后方可正式采用。 3、面层分格的嵌条应采用不发火花材料配置。
107 h=60 108 h=80	不发火花现浇水磨石地面		15厚1:2水泥石子不发火花现浇水磨石面层 刷素水泥浆一道 15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于一般用房及厂房,或直接受大气影响的室外堆场,散水及坡道等。 2、面层分格的嵌条应采用不发火花材料配置。
109 h=60 110 h=80	不发火花水泥石屑地面		20厚1:2不发火花水泥石屑面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于一般用房及厂房,或直接受大气影响的室外堆场,散水及坡道等。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R),石屑粒径宜为3~6mm。
111 h=60 112 h=80	不发火花细石混凝土地面		30厚C20细石混凝土面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 h=60或80厚C25混凝土垫层 素土夯实	1、适用于通行金属轮车、滚动坚硬的圆形重物、拖运尖锐金属物件等磨损房间。

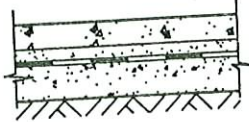
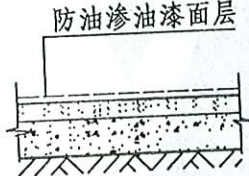
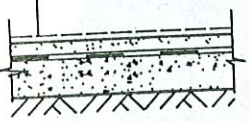
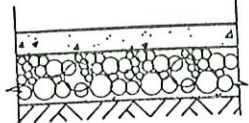
注:1、不发火面层采用的砂和碎石,应选用大理石、白云石或其它石料加工而成。并以金属或石料撞击时不发生火花为合格。在原材料加工和配制时,应随时检查,不得混入金属或其它易发生火花的杂质。

地 面 (二十)

图集号 赣01J301

页号 26

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
113 h=60 114 h=80	不发火花沥青砂浆地面		30厚不发火花沥青砂浆面层压实抹光 冷底子油热沥青各一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于要求不发火花房间。 2、不发火花所使用的骨料、填充料及制品,均应按现行<<地面工程施工及验收规范>>的规定进行不发火性能试验,经试验合格后方可正式采用。 3、沥青砂浆配比:石油沥青:滑石粉:中砂=1:2:7。
115 × h=60 116 × h=80	不发火花防潮水泥砂浆地面		30厚1:2水泥石子不发火花面层压实抹光 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 h=60或80厚C15混凝土垫层 素土夯实	3、沥青砂浆配比:石油沥青:滑石粉:中砂=1:2:7。
117	不发火花橡胶地面		5厚橡胶满铺 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 60厚C15混凝土压实 150厚碎(卵)石灌粗砂夯实垫层 素土夯实	1、经常有煤油,汽油及其它有机溶剂浸蚀的房间不得采用。
118	不发火花塑料地面		2厚聚乙烯板,接缝连接处采用焊接 3厚热沥青橡胶玛谛脂粘结剂,刷冷底子油二道 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 60厚C15混凝土压实 150厚碎(卵)石灌粗砂夯实垫层 素土夯实	
注:编号中“×”同第10页注。			地 面 (二十一)	
			图集号	赣01J301
			页号	27

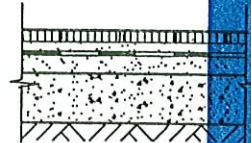
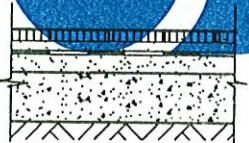
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
119	防油渗混凝土地面		70厚C30防油渗混凝土面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:2水泥砂浆找平层 隔离层:4厚防油渗性能的胶泥一布二胶无碱玻璃纤维网格布,四周上翻至踢脚板上沿 80厚C25混凝土垫层 素土夯实	1、适用于油量大、机械磨损强的房间。 2、防油渗混凝土配合比:(重量比)水泥:砂:石子:水:防油渗剂=1:1.79:2.996:0.5:B型防油剂。
120	防油渗油漆地面		防油渗油漆面层(涂层为:聚乙稀醇丁醛面漆三道,聚乙烯醇丁醛清漆二道,满批腻子及填嵌腻子) 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 80厚C25混凝土垫层 素土夯实	1、适用于油量少、机械磨损作用弱的房间。 2、面漆颜色由单项设计确定,并按生产厂家的技术要求操作。
121	环氧砂浆地面		5~7厚环氧砂浆面层压实抹光 15厚1:2水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 隔离层:环氧玻璃钢二底二布,四周上翻至踢脚板上沿 80厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有腐蚀性车间地面 无强烈冲击地段较高要求或不发火,不导电,耐酸碱等房间 2、环氧砂浆配比见<<工业建筑防腐蚀设计规范>> GB50046-95附录D.0.5。
122	沥青混凝土防潮地面		50厚沥青混凝土面层压实抹光 喷冷底子油一道 150厚碎石灌粗砂夯实垫层 素土夯实	1、经常有煤油、汽油及其它有机溶剂浸蚀的房间不得采用

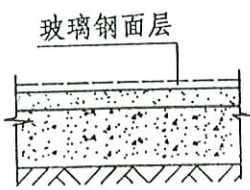
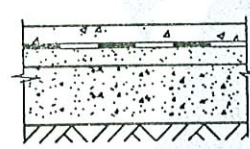
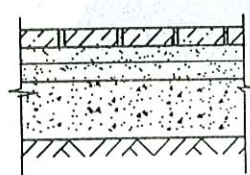
附注:1、防油渗混凝土、聚合物防油渗砂浆和防油渗胶泥及防油渗混凝土外加剂和胶泥系由定点生产供应。2、防油渗混凝土、防油渗胶泥是上海建筑科研

地面(二十二)

图集号 赣01J301

页号 28

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
123	耐酸瓷砖地面 (无隔离层)		20厚耐酸瓷砖(陶板)平铺, 沥青胶泥挤缝 5厚沥青胶泥结合层 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、耐酸瓷砖(陶板)规格及颜色由单项设计确定。 2、沥青胶泥参考配合比(重量比)石油沥青:石英粉:石棉=1:2.5:0.18。 耐酸面层做法应根据<<工业建筑防腐蚀设计规范>>按需要选定。
124	耐酸陶板地面 (无隔离层)			3、防止对施工好的防腐层打孔敲凿, 以保证防腐层的整体性及质量。 4、进行块材铺砌施工的基层, 阴阳角应做成直角。 5、地面有排除腐蚀性液体要求时, 在地面基层素土夯实时, 应设置 $\geq 2\%$ 地面坡度坡向地漏或排水沟。
125	耐酸瓷砖地面 (有隔离层)		20厚耐酸瓷砖(陶板)平铺, 环氧胶泥挤缝 6厚环氧胶泥结合层 隔离层: 沥青玻璃布油毡二毡三油, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实	6、面层缝宽 < 4 。7、在软弱地基上设计防腐地面时除采用素土夯实外, 夯入碎石等措施。当可能产生不均匀沉降时, 应防止面层开裂, 并在垫层内配制 $\phi 6@200$ 双向钢筋网, 并在单项设计中注明。
126	耐酸陶板地面 (有隔离层)			
127	耐酸瓷砖地面 (有隔离层)		30厚耐酸瓷砖(陶板)平铺, 环氧胶泥挤缝 6厚环氧胶泥结合层 隔离层: 沥青玻璃布油毡二毡三油, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实	
128	耐酸陶板地面 (有隔离层)			

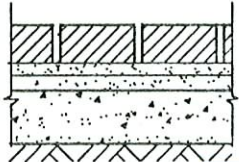

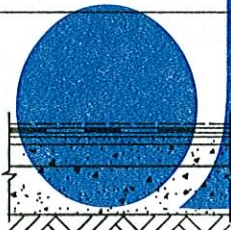
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
129	耐酸玻璃钢地面		23厚环氧玻璃钢面层(二底三布二面一次贴成,二底均为环氧打底料,每层玻璃布的厚度为0.2~0.3为宜) 2厚环氧稀胶泥一道,参考配合比(重量比:环氧树脂:酚醛树脂:乙二胺:石英粉=0.7:0.3:0.06:1.9 15厚1:2水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡(坡度由单项工程确定)	1、玻璃钢用于氢氟酸作用时,应采用涤纶布代替玻璃布。 2、耐酸玻璃钢面层做法应根据<<工业建筑防腐蚀设计规范>>按需要选定。
130	水玻璃混凝土地面 (有隔离层)		60厚水玻璃混凝土面层 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,周边上翻至踢脚上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡(坡度由单项工程确定)	1、适用于地面光洁度不太高的腐蚀性工业,不能用于食品工业及制药工业。 2、水玻璃混凝土的配合比可参见《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95。
131	花岗石板地面		60厚花岗石板面层,环氧胶泥勾缝(宽8~15、深20~25) 刷素水泥浆一道 30厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 100厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡(坡度由单项工程确定)	1、花岗石板强度等级 \geq MU60。 2、环氧胶泥参考配合比(重量比)环氧树脂:丙酮胺类固化剂:石英粉或瓷粉=1:0.1:0.12~0.16:1.5~2.5。

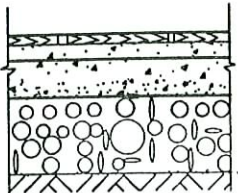
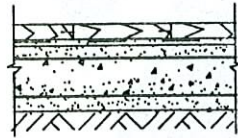
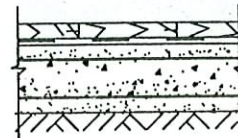
注: 1. 编号中“x”同第10页注。
2. 当地面不需找坡时,基土不找坡。

地 面 (二十四)

图集号 赣01J301

页号 30

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
132	耐酸花岗石板地面		60厚花岗石板面层, 沥青胶泥灌缝, (缝宽<8) 15厚沥青砂浆结合层 15厚 1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡 (坡度由单项工程确定)	1、花岗石具有良好的耐酸、耐碱、耐磨、价格低、使用年限长等特点。 2、规格及质量要求由单项设计确定。 3. 环氧胶泥参考配合比 (重量比) 环氧树脂: 乙二胺: 石英粉=1: 0. 7: 2。
133	耐酸花岗石板地面		100厚花岗石板面层, 环氧胶泥灌缝, (缝宽<8, 深20~25) 刷素水泥浆一道 15厚 1: 2水泥砂浆结合层 15厚 1: 3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡 (坡度由单项工程确定)	4. 耐酸面层做法应根据<<工业建筑防腐蚀设计规范>>按需要选定。 5. 花岗石应组织均匀, 不得有裂缝和不耐蚀夹层, 耐酸率>94%, 抗压强度10KN/cm ² 。
134	耐腐二甲苯不饱和聚脂树脂(2608)地面 (有隔离层)		耐酸聚脂胶料一道, 聚脂稀胶泥一道 5厚聚脂砂浆 隔离层: 聚脂玻璃布 (三布四胶), 聚脂胶料打底二道, 四周上翻至踢脚板上沿 40厚C20细石混凝土抹光上刷丙酮一道 刷素水泥浆一道 100厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡 (坡度由单项工程确定)	1、常温下可耐浓度为70%以下硫酸30%盐酸、硝酸、铬酸、氢氟酸、耐氢氧化钠、尿素、乙醇、汽油等。2、不耐氨水、丙酮、苯。3、2068聚脂封面胶料, 聚脂稀胶泥, 聚脂砂浆配制及做法按有关规定进行施工。4、适用于大面积整体耐酸房间。
附注: 1. 当地面不需找坡时, 基土不找坡。2. 耐腐二甲苯不饱和聚脂树脂系上海华东工学院材料科学研究所的科研产品。			地 面 (二十五)	
			图集号	赣01J301
			页号	31

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
135	单层实贴硬木拼花地板地面		成品硬木拼花板刨平磨光刷板漆二道 胶粘剂粘贴(氯丁橡胶型胶粘剂) 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层(掺水泥重量的5%防水剂) 100厚碎石灌砂夯实垫层 素土夯实	1、木地面是一种有弹性,易清洁,不返潮房间。 2、成品硬木拼花板一般规格:100×100×5~8, 120×120×5~8, 150×150×5~8。
136 _x	单层实贴硬木拼花防潮地面		刷地板漆二道 300×50×(20~22)硬木企口拼花板刨平磨光 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层(掺水泥重量的5%防水剂) 20厚黄砂找平层 素土夯实	1、适用于高级楼宇、宾馆、别墅、会议室及住宅房间的装饰。 2、地板四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。
137 _x	单层复合木地板防潮地面 (成品)		6~8厚单层复合木地板用XY409地板胶粘贴(基层地面与地板背面同时涂胶) 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层(掺水泥重量的5%防水剂) 20厚黄砂找平层 素土夯实	1、复合木地板具有耐烟头烫,耐化学剂污染、易清扫、抗重压耐磨等特点。 2、适用于会议室、办公室、高洁度实验室、及住宅房间的装修。 3、地板四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。 4、胶粘剂也可采用其它合格产品。

注:编号中“x”同第10页注。

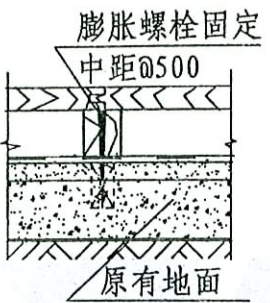
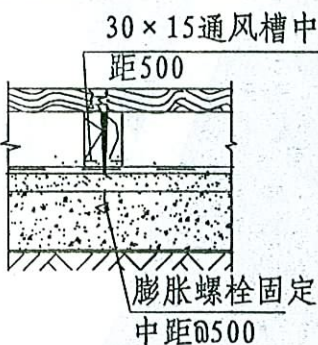
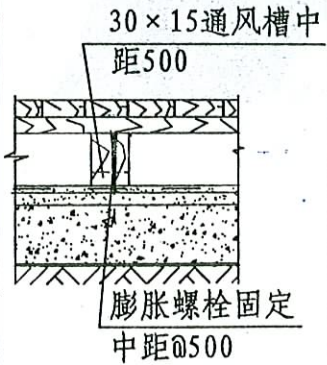
地 面 (二十六)

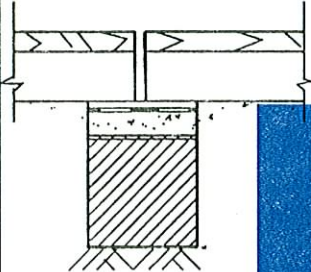
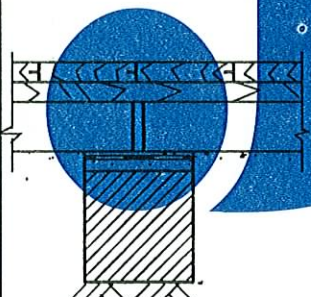
图集号 赣01J301

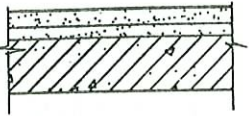
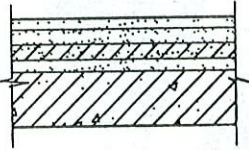

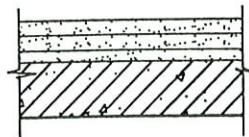
页号 32

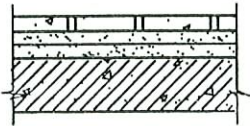

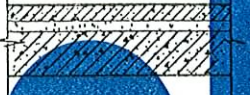
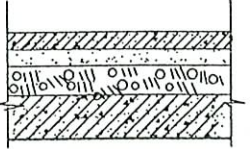
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
138	无粘结复合木地板地面 (成品)		成品18~22厚复合木地板面层 干铺4~5厚阻燃发泡型软泡沫塑料垫层 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层(掺水泥重量的5%防水剂) 20厚黄砂找平层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求,美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。
139 _x	长条企口杉木防潮地面		20~22厚长条企口杉木地板面层,板面刨平磨光,铁钉钉牢,(板面刷地板漆二道、板背刷氟化纳防腐剂) 50×60(高)木龙骨间距400,均满涂防腐剂 木龙骨间填C7.5混凝土40厚 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实	1、适用于有较高清洁要求,美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。 3、杉木企口板宽一般为80~100。 4、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。
140	长条企口杉木板地面		18~22厚杉木企口板(刷或浸防火液,背面刷氟化纳防腐剂),板面刨平磨光刷地板漆二道 50×60(高)杉木纵向龙骨间距400,60对开杉木横撑间距800龙骨横撑均满涂防腐剂 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 80厚碎(卵)石灌砂夯实垫层 素土夯实	1、适用于有一定弹性要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。 3、龙骨用膨胀螺栓M10×125(间距500)与基层混凝土连接。
地 面 (二十七)				图集号 赣01J301 页号 33

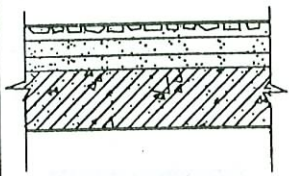
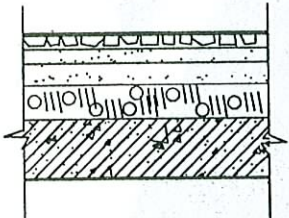
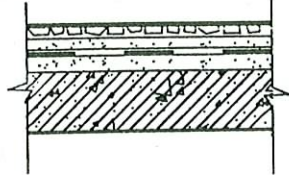
注:编号中“x”同第10页注。

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
141 _x	硬木拼花板 防潮地面	 <p>膨胀螺栓固定 间距@500 原有地面</p>	<p>18~22硬木企口地板(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂),板面刨平磨光刷地板漆二道, 50×60(高)木龙骨间距400,用膨胀螺栓固定,50×50横撑间距800,龙骨横撑均满涂防腐剂,木龙骨间填干炉渣厚50 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 原有地面上钻孔$\phi 15 \sim \phi 20$下木楔@500</p>	<p>1、适用于旧房后装修。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖 3、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>
142 _x	长条企口竹 板防潮地面	 <p>30×15通风槽中 距500 膨胀螺栓固定 间距@500</p>	<p>20~22厚长条企口竹板面层,铁钉钉牢,(板面刷地板漆二道、板背刷防腐剂) 50×60(高)木龙骨间距400,均满刷氟化钠防腐剂,木龙骨筋底留30×15通风槽,间距500 隔离层:由单项设计确定选用隔离材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15砼垫层 素土夯实</p>	<p>1、竹板地面是一种有弹性、易清洁、不返潮暖型材料、适用于宾馆、卧室等房间。 2、木龙骨应根据面板长度调整,范围在250~400之间。 3、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>
143	双层硬木拼花 板防潮地面	 <p>30×15通风槽中 距500 膨胀螺栓固定 间距@500</p>	<p>300×50×(20~22)硬木企口拼花板面层(刷或浸防火液,板面刷地板漆二道、背面刷氟化钠防腐剂) 隔离层:干铺沥青玻璃布一层,四周上翻至踢脚板上沿 20厚杉木板一层(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂)50×60(高)杉木龙骨间距400,$\phi 60$对开杉木横撑间距800,龙骨均满涂防腐剂 15厚1:3水泥砂浆找平层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实</p>	<p>1、适用于有较高清洁要求、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖 3、混凝土内预埋12号镀锌铁丝,或用M10×125膨胀螺栓(间距500)连接龙骨与基层。</p>
			地 面 (二十八)	<p>图集号 赣01J301 页号 34</p>

编 号	名 称	构造简图	构 造 做 法	附 注
144	单层长条硬木企口架空地面 (有地垄墙)		<p>钉20~22厚, 80~100宽硬木企口板(刷或浸防火液, 背面刷防腐剂, 或满涂热沥青)板面刨平磨光, 面层刷地板漆二道</p> <p>木龙骨(大小及间距由单项设计确定), 50×60横撑中距800, (木龙骨、横撑、及垫木均满涂防腐剂或满涂热沥青)</p> <p>干铺石油沥青油毡或沥青玻璃布一道</p> <p>20厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>地垄墙宽及间距由单项设计确定</p> <p>素土夯实</p>	<p>1、适用于有弹性, 较高清洁要求的房间。</p> <p>2、地垄墙上需做120×120通风洞中距1000, 龙骨应避免搁在洞顶上。</p> <p>3、外墙留通风口并按装铸铁篦子, 风口位置, 尺寸由单项设计确定。</p> <p>4、木龙骨和墙间留出30的缝隙。</p> <p>5、木板面层与墙之间留15mm的缝隙, 用踢脚板封盖。</p>
145	双层长条硬木企口架空地面 (有地垄墙)		<p>20~22厚, 50~80宽硬木企口长条板或拼花地板, 板间缝隙宽≤1, (刷或浸防火液, 背面刷防腐剂, 或满涂热沥青)板面刨平磨光, 面层刷地板漆二道</p> <p>22厚, ≤100宽杉木毛板, (木板的底面应满涂热沥青或木材防腐剂), 铺设时, 与龙骨成45°斜向钉牢, 毛板间缝隙宽≤3</p> <p>木龙骨(大小及间距由单项设计确定), 50×60横撑中距800, (木龙骨、横撑、垫木均满涂防腐剂或满涂热沥青)</p> <p>干铺石油沥青油毡或沥青玻璃布一道</p> <p>20厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>地垄墙宽及间距由单项设计确定</p> <p>素土夯实</p>	<p>6、同地垄墙平行的承重墙或非承重墙应挑出120, 标高同地垄墙, 以放压沿木, 并在单项设计中绘出大样。</p> <p>7、地板下如需进入检修, 地垄墙上应预留检查孔。</p> <p>8、木地板应由专业队伍增做防白蚁措施。</p>
地 面 (二十九)				图集号 赣01J301 页号 35

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
①	水泥砂浆楼面		20厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇钢筋混凝土楼板	1、适用于一般房间及厂房。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。
②	水泥砂浆楼面		13厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 12厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 40厚C20细石混凝土 $\phi 4@200$ 双向钢筋 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	
③	耐磨砂浆楼面		20厚耐磨砂浆面层 界面结合层按面层产品要求 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、耐磨砂浆掺加剂为厂家 出售成品,添加在砂浆中以 提高地面的整体耐磨度,适 用于生产车间,停车库及其 他要求耐磨的房间。 2、施工时应按产品技术要 求操作。
④	钢(铁)屑水泥 楼面		20厚M40水泥钢(铁)屑面层,压实抹光 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有较强磨损作用 的房间。 2、钢(铁)屑水泥的配比应 通过试验再确定。

编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注
5	水泥花 砖楼面		200×200×20MU ₂₀ 水泥花砖面层, 1: 3 烯水泥浆 填缝, 缝宽<2 刷素水泥浆一道 20厚1: 2水泥砂浆或30厚1: 4干硬性水泥砂浆结 合层 刷素水泥浆一道 15厚1: 3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于中等标准, 对清洁 有一定要求的房间。 2、面层带有各种图案, 花色 品种繁多, 质地光洁坚硬, 经 久耐用, 产品标准按<<水泥花 砖>>(JC410-91) 有关规定。
6	细石混 凝土楼面		30厚C ₂₀ 细石混凝土面层随捣随抹光 刷素水泥浆一道 15厚1: 3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于平整度要求较 高, 且有较强磨损的房间。
7	细石混 凝土楼面		35厚C ₂₀ 细石混凝土面层, 内配φ4@150双向钢筋 随捣随抹光(表面撒1: 1水泥砂子压光) 刷素水泥浆一道 15厚1: 3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、2、条同下。
8	细石混 凝土楼面 (隔声、保温、 或暗敷管线等)		35厚C ₂₀ 细石混凝土面层, 内配φ4@150双向钢 筋, 随捣随抹光(表面撒1: 1水泥砂子压光) 刷素水泥浆一道 15厚1: 3水泥砂浆找平层 60~80厚1: 6水泥焦渣或其他轻骨料混凝土(抗 压强度<0.5MPa)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于生产和使用要求不 充许混凝土类面层开裂的房 间。 2、钢筋网的净保护层在混凝 土顶面下20。 3、填充层起隔声、保温、找 坡、或暗敷管线等作用。
楼 面 (二)				图集号 赣01J301 页号 37

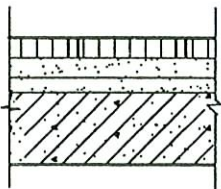
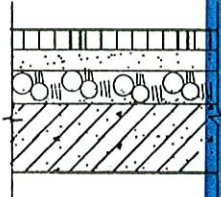
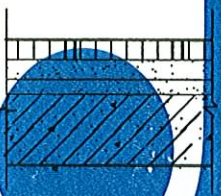
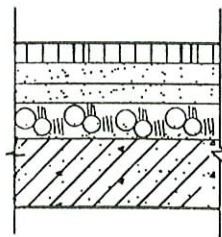
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
9	现浇本色水磨石楼面		15厚1:2(水泥:石粒)水磨石(本色或彩色)面层, 涂草酸,上蜡,面层分格条间距 ≤ 1000 方格 刷素水泥浆一道 15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道	1、适用于中等标准,对清洁度有一定要求的房间。 2、面层厚度为磨光后净厚。 3、采用普通水泥或白色水泥配制,水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。 4、采用3厚玻璃嵌条 $\leq 1000 \times 1000$ 分格,如采用铜条或铝条为(1.5~2)厚,彩色塑料条(3~4)厚,铝合金条应刷一至二道清漆或一道白调和漆以防腐蝕,分格时,由单项设计确定。 5、水磨石面层水泥以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂,也可用铝酸盐水泥为粘结剂。 6、水泥中掺入的颜料应采用耐光,耐碱的矿物颜料,不得使用酸性颜料,其掺入量为水泥重量的3%~6%。
10	现浇彩色水磨石楼面		15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	
11	现浇本色水磨石楼面 (隔声、保温、暗敷管线等)		15厚1:2(水泥:石粒)水磨石(本色或彩色)面层, 涂草酸,上蜡,面层分格条间距 ≤ 1000 方格 刷素水泥浆一道 15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道	
12	现浇彩色水磨石楼面 (隔声、保温、暗敷管线等)		15厚1:3水泥砂浆找平层 60~80厚1:6水泥焦渣或其它轻质骨料砂 (抗压强度 $\leq 0.5MP_a$)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	
13 _x	现浇本色防潮水磨石楼面		15厚1:2(水泥:石粒)水磨石(本色或彩色)面层, 涂草酸,上蜡,面层分格条间距 ≤ 1000 方格 刷素水泥浆一道 15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道	
14 _x	现浇彩色防潮水磨石楼面		隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	
楼面(三)				图集号 赣01J301 页 号 38

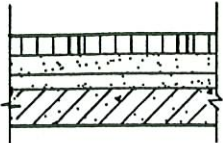
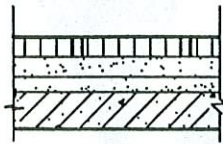
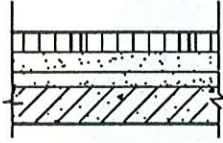
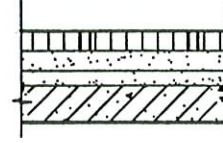
注: 编号中“x”同第10页注。

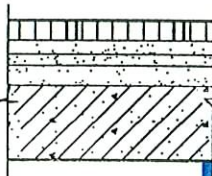
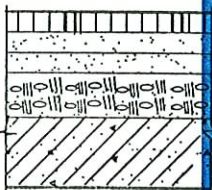
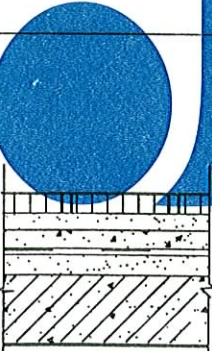
注:编号中“x”同第10页注。

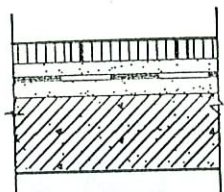
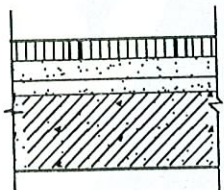
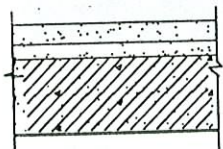
编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注	
15	预制本色水磨石楼面		25厚1:2水磨预制块(本色或彩色), 1:1水泥砂浆填缝 刷素水泥浆一道 25厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道	1、适用于中等标准, 对清洁度有一定要求的房间。 2、水磨石预制块一般规格: 300×300×25, 400×400×25, 500×500×25。 3、水泥中掺入颜料宜用耐光、耐碱的矿物颜料, 颜料的掺入量是水泥重量的6%。 4、缝宽<2。 5、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂, 也可以用铝酸盐水泥为粘结剂。 6、水泥强度等级≥32.5 (R)	
16	预制彩色水磨石楼面		15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土板		
17	预制本色水磨石楼面 (隔声、保温、暗敷管线等)		25厚1:2水磨预制块(本色或彩色), 1:1水泥砂浆填缝 刷素水泥浆一道 25厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道		
18	预制彩色水磨石楼面 (隔声、保温、暗敷管线等)		15厚1:3水泥砂浆找平层 60~80厚水泥焦渣(1:6)或其他轻骨料混凝土(抗压强度<0.5MPa)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板		
19	大理石楼面		20厚大理石或磨光花岗石面层, 用素水泥浆或白水泥浆填缝 刷素水泥浆一道		1、适用于有较高清洁要求的高标准房间, 其地面耐磨防滑, 不易起尘。 2、大理石或磨光花岗石规格一般为400×400×20, 其它规格及颜色由单项设计确定。 3、缝宽<1。
20	磨光花岗石楼面		30厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板		
			楼 面 (四)	图集号 赣01J301 页 号 39	

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
21	大理石楼面 (隔声、保温、暗敷管线)		20厚磨光大理石面层, 用素水泥浆或白水泥浆填缝 刷素水泥浆一道 30厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 60~80厚1:6水泥焦渣或其他轻骨料混凝土(抗压强度 $\leq 0.5\text{MPa}$) 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求的高标准房间, 其地面耐磨防滑, 不易起尘。 2、大理石的规格一般为 $400\times 400\times 20$ 其它规格及颜色由单项设计确定。 3、缝宽 <1 。
22	碎拼花岗石楼面		20厚磨光不规则碎拼大理石或碎拼花岗石面层, 用1:2水泥砂浆(掺色)填缝, 表面平整抹光 刷素水泥浆一道 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、铺设前应挑选颜色协调, 厚薄一致的大理石或花岗石。适用于室内庭园、休闲、娱乐等地段。 2、图案、色彩、由单项设计确定。
23	碎拼大理石楼面			
24	防滑、防潮陶瓷锦砖楼面 (白色马赛克)		5厚防滑陶瓷白色马赛克(彩色马赛克)锦砖面层铺实拍平, 干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 25厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水, 最低处不小于30 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿	1、适用于厕所、浴室等房间。 2、防滑陶瓷锦砖的规格、颜色由单项设计确定。 3、缝宽 <1 。
25	防滑、防潮陶瓷锦砖楼面 (彩色马赛克)		15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇钢筋混凝土楼板	
注: 编号中“x”同第10页注。			楼面(五)	图集号 赣01J301 页号 40

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
26	陶瓷锦砖楼面 (马赛克)		5~8厚陶瓷锦砖面层铺实拍平,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 25厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨。 3.缝宽<1.
27	彩色石英 地砖楼面 (隔声、保温、 暗敷管线等)		1.6~3.2厚彩色石英地砖面层,地板胶粘结剂粘 结(基层面与石英地砖背面同时涂胶),擦上光腊 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 40~60厚1:6水泥焦渣或其他轻骨料混凝土(抗 压强度 $\leq 0.5\text{MPa}$)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、采用经过技术鉴定的地板胶粘结剂,缝宽<1。 2、规格:300×300×1.6, 300×300×2,300×300 ×2.5,600×600×2.5,300 ×300×3.2,600×600×3.2 3.规格、颜色由单项设计确定。
28	通体地 砖楼面		8~10厚通体砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、规格:200×200,200 ×300,300×300,300 ×400,400×400。 2、通体地砖的规格、颜色 详单项设计确定。 3、缝宽<1.
29	通体地 砖楼面 (隔声、保温、 暗敷管线等)		8~10厚通体砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 40~60厚1:6水泥焦渣或其他轻质骨料混凝土(抗 压强度 $\leq 0.5\text{MPa}$)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、规格:200×200,200 ×300,300×300,300 ×400,400×400。 2、通体地砖的规格、颜色 由单项设计确定。 3、缝宽<1.
			楼 面 (六)	图集号 赣01J301 页 号 41

编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注
30	通体磨光 地砖楼面		8~10厚通体磨光地砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、是一种不上釉的瓷质砖有良好的防滑性和耐磨性。 2、缝宽<1。3、规格:200×200、200×300、300×300、300×400、400×400。 3、通体磨光地砖的规格、颜色由单项设计确定。
31	玻化砖 楼面		8~13厚玻化(抛光玻化)地砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1.适用于要求清洁美观的房间。 2.地面砖的规格、色彩及铺拼花纹,由单项设计确定。 3.缝宽<1。
32	抛光玻化 砖楼面			
33	缸砖楼面		8~20厚不上釉缸砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、缸砖又称防潮砖,形状有正方形、六角形、八角形、和叶片形等。 2、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 3、缝宽<1。
34	彩色釉面 砖楼面		8~20厚彩色釉面砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨、色彩丰富,色调均匀,可拼出各种图案,可擦洗。 3、缝宽<1。
			楼 面 (七)	图集号 赣01J301 页 号 42

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
35	彩色釉面 砖楼面		8~10厚彩色釉面砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 20~40厚1:4干硬性水泥砂浆向出水口方向泛水, 最低处 ≥ 20 厚 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于平台、阳台等房间。 2、彩色釉面地砖规格,颜色由单项设计确定。 3、规格:200×100、200×200、300×300。 4、缝宽 <1 。
36	彩色釉面 砖楼面 (隔声、保温、 暗敷管线)		8~10厚彩色釉面砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 40~60厚(1:6)水泥焦渣或其他轻质骨料混凝土 (抗压强度 $\leq 0.5\text{MPa}$)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、彩色釉面地砖规格、颜色由单项设计确定。 2、规格:200×100、200×200、300×300。 3、缝宽 <1 。 4、填充层起隔声、保温、找坡、或暗敷管线等作用的构造。
37 _x	彩色釉面防 潮砖楼面		8~10厚彩色釉面砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 30~50厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水,最低处 ≥ 30 厚 隔离层:由单项设计确定选用隔离材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇钢筋混凝土楼板	1. 适用于卫浴等有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、彩色釉面地砖规格,颜色由单项设计确定。 3、规格:150×150、100×200、200×200。 4. 缝宽 <1 。
注:编号中“x”同第10页注。			楼 面 (八)	
			图集号	赣01J301
			页 号	43

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
38 _x	防滑彩色釉面砖楼面 (防潮)		8~10厚防滑彩色釉面地砖面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于厨房、备餐、化验室等房间。 2、规格:200×100、200×200、300×300。 3、缝宽<1。
39	劈离砖楼面		8~13厚劈离砖面层,干水泥浆擦缝 刷素水泥浆一道 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、劈离砖又称双合砖,有多种颜色,色彩瑰丽。 2、规格:(长方)194×94×11、240×115×11、240×52×11、(正方)150×150×13、190×190×13。 3.缝宽<1。
40	重晶石砂浆防辐射楼面		30厚重晶石砂浆面层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于X光机输出电压(V _P)≤125KV,管电流(i)为1~10mA的X光探伤室,当辐射剂量大时,应通过计算确定防护材料及厚度。 2、重晶石砂浆配合比: 水泥:中砂:重晶石粉=1:2:1(重量比)。

注:编号中“x”同第10页注。

楼 面 (九)

图集号 赣01J301

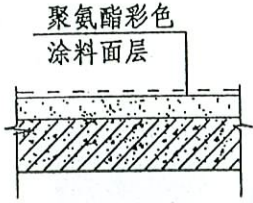
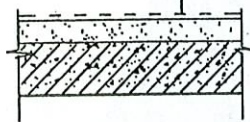
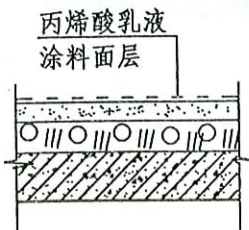
页 号 44

编号	名称	构造图形	构造做法	附注
41	双层菱苦土楼面		25厚菱苦土面层, 表层磨光后应涂防潮油, 打腊 氯化镁溶液: 菱苦土=3:1(重量比)涂底 20厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、菱苦土地面具有光洁不起尘, 并有弹性、暖性等特点, 适用于纺织系统工程 的房间。2、面层分二层施工, 双层面层的下层15厚, 菱苦土: 锯木屑: 砂=1: 3: 0.3。罩面层10厚, 菱苦土: 锯木屑: 砂=1: 1: 0.5, 面层着色用氧化铁红, 氧化铁黄等矿物质颜料, 其掺入量为菱苦土和填充料总体积的3%~5%。
42	107胶水泥色浆涂层楼面		2厚107水泥色浆涂层三~四道参考配合比(重量比)水泥: 107胶: 颜色: 水=100: 25~30: 5~10: 适量砂皮磨光打蜡 20厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有一定清洁要求但磨损作用不大的房间。 2、涂层面层的施工顺序: 底漆一道, 局部填嵌腻子, 满批腻子二道, 面漆三道。 3、水泥基层必须干燥平整, 20厚度内含水率 $\leq 6\%$ 。
43	水泥彩色涂料楼面		水泥彩色涂料面层 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、水泥彩色地面涂料, 系指涂层中掺有普通硅酸盐水泥成份的涂料, 它无毒、不燃、经济、美观、施工简便, 适用于有一定美观和清洁要求的房间, 市场有成品出售。2、面层涂料的品牌颜色由单项设计确定。3、面层涂料的配比及操作技术, 如批腻子、打磨、刷底色、面色、上光等应按生产厂家的技术标准及程序施工。
44	过氯乙烯涂料楼面		过氯乙烯涂料面漆三道面层 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	同第24页编号⑨过氯乙烯涂料地面附注。

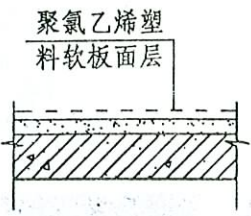
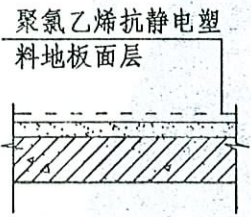
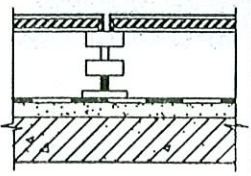
楼 面 (十)

图集号 赣01J301

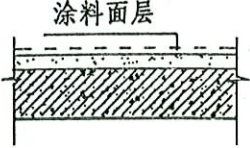
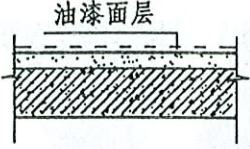
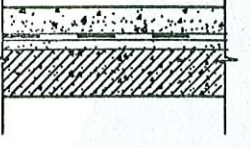
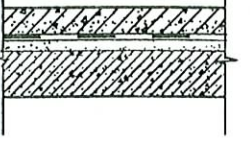
页号 45

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
45	聚氨酯彩色 涂料楼面	 <p>聚氨酯彩色 涂料面层</p>	总厚3~4厚聚氨酯彩色涂料面层,其涂层为:聚氨酯 罩面层,其配比为聚氨酯甲料:固化剂 =1:0.05(重量比) 聚氨酯底层二道,:聚氨酯甲料:固化剂 =1:0.03(重量比)色浆适量 聚氨酯底胶一道,聚聚氨酯甲料:固化剂:稀释 剂=1:1.5:0.75(重量比) 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、聚氨酯彩色涂料,有优 良的耐腐蚀和电绝缘性能 ,涂层强度高且具有弹性 ,粘结性能好,光洁不滑。 适用于对空气洁度要求的 房间。 2、颜色由单项设计确定。 3、有水地面的四周及竖管 周边聚氨酯涂层均上 翻 ≤ 300 高。
46	丙烯酸乳液 涂料楼面	 <p>丙烯酸乳液 涂料面层</p>	涂刷纯丙烯酸脂三元共聚乳液罩光涂料二 遍(提高耐磨力及光度) 涂刷丙烯酸乳液彩色涂料二遍 涂刷苯丙乳液封底涂料一遍 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、基层水泥面必须清洗干 净。 2、涂层面层的施工顺序: 底漆一道,局部嵌填腻子, 满批腻子二道。 3、涂料的颜色由单项设计 确定。
47	丙烯酸乳液 涂料楼面 (隔声、保温、 暗敷管线)	 <p>丙烯酸乳液 涂料面层</p>	涂刷纯丙烯酸脂三元共聚乳液罩光涂料二 遍(提高耐磨力及光度) 涂刷丙烯酸乳液彩色涂料二遍 涂刷苯丙乳液封底涂料一遍 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 40~60厚1:6水泥焦渣或其它轻质骨料(抗压强 度 $\leq 0.5MPa$)填充层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	
楼 面 (十一)				图集号 赣01J301 页号 46

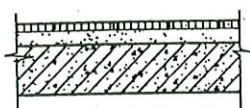
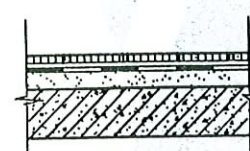
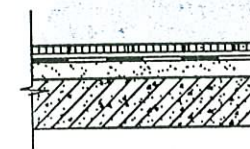
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
48	软木橡胶楼面		1~3厚软木橡胶板面层, 擦光打蜡 2厚胶粘剂 (或特种胶粘剂) 粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇 (预制) 钢筋混凝土楼板	1、适用于高级宾馆、图书馆、大厦、实验室、医院等。2、可起弹性缓冲、防震、隔音等作用。 3、胶粘剂应按不同的品种, 采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时, 应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型胶粘剂时只在基层上涂刷。
49	难燃橡胶砖楼面		3.3厚难燃橡胶砖面层, 胶粘剂粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇 (预制) 钢筋混凝土楼板	1、适用于地面有弹性, 清洁并有火灾区危险的房间。 2、规格: 333×333×3.3, 铺地砖的颜色图形及胶粘剂的品牌由单项设计确定。
50	半硬质聚氯乙烯塑料板楼面		1.5~3厚半硬质聚氯乙烯塑料板面层 2厚胶粘剂 (或特种胶粘剂) 粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇 (预制) 钢筋混凝土楼板	1、适用于接待室、会议室、阅览室、卧室等房间。2、耐磨、耐污染、图案多样、高雅美观。 3、同编号47软木橡胶楼面附注第3条。
51	聚氯乙烯塑料板楼面		1~2厚聚氯乙烯塑料板面层 2厚胶粘剂 (或特种胶粘剂) 粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇 (预制) 钢筋混凝土楼板	1、适用于高级宾馆, 饭店及其它公共建筑的房间。 2、同编号47软木橡胶楼面附注第3条。
			楼、面 (十二)	图集号 赣01J301 页号 47

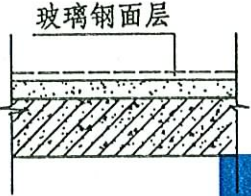
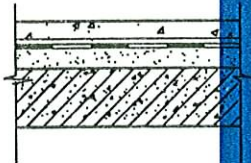
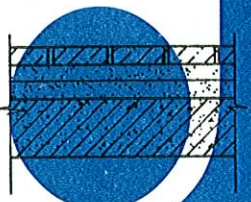
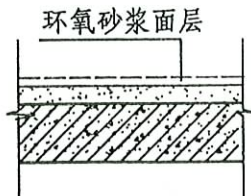
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
52	聚氯乙烯塑料软板楼面		2~3厚聚氯乙烯塑料软板面层 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于办公室、学校、图书馆、住宅、剧院等工业与民用建筑房间。 2、系由聚氯乙烯树脂、矿物填料、增塑剂、颜料配制而成,具有质地柔软,耐磨等性能。 3、胶粘剂应按不同的品种,采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时,应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型胶粘剂时只在基层上涂刷。
53	聚氯乙烯抗静电塑料板楼面		1.5~2厚聚氯乙烯抗静电塑料板面层 2厚胶粘剂(或特种胶粘剂)粘结 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于计算机房,超静车间及其它要求抗静电性能良好房间。 2、具有质轻、耐磨、耐腐蚀、防火、抗静电性能好的特点。 3、同编号51聚氯乙烯塑料软板楼面附注第3条。
54 x	抗静电升降活动板楼面 (成品)		250~350高活动板(支架可调范围)面层 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于计算机房以及防尘和防静电要求较高的专业房间。 2、活动地板品种由单项设计确定。 3、面层承载力 $\geq 7.5\text{MPa}$ 其体积电阻力宜为 $10^9 \sim 10^{10} \Omega$ 。 4、在与墙边接缝处根据缝隙宽窄分别采用活动地板或木条嵌缝,窄缝隙采用泡沫塑料镶嵌
注:同第21页地面(十五)抗静电升降活动板地面中第1~4条注。			楼面(十三)	图集号 赣01J301 页号 48

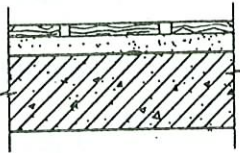
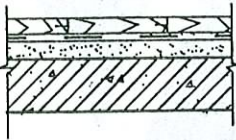
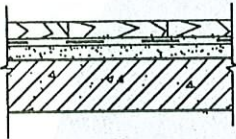
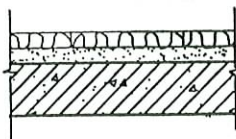
编 号	名 称	构 造 图 形	构 造 做 法	附 注
55	聚氯乙烯地板革楼面		1~1.5厚聚氯乙烯地板革面层用粘合剂粘贴 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于工业与民用的公共建筑的房间。 2、聚氯乙烯地板革颜色由单项设计确定。
56	无缝塑胶楼面		无缝塑胶面层, 刷塑料色浆、打磨, 配比=乳液: 颜料: 水=1: 0.33: 0.23(重量比), 刮塑料腻子、打磨, 配比=聚醋酸乙烯乳液: 石英粉=1: 0.8~1(重量比)3厚塑料砂浆压光, 干养护5天后磨光, 配比=聚醋酸乙烯乳液: 细砂: 石英粉=1: 3.5: 0.3(重量比), 刷聚醋酸乙烯乳液底子油每次一平方米左右 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于要求清洁高的房间。 2、颜色要求由单项设计确定。
57 _x	弹性背衬地毯防潮楼面		8~10厚地毯面层 5厚橡胶海绵地毯背衬 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能, 脚感舒适、色彩艳丽、施工简便。适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑物的房间。2、地毯的品种、规格、颜色、铺设(浮铺、粘贴)要求等由单项设计确定。3、地毯的弹性背衬, 如选用其它背衬, 由单项设计确定。
58	单层地毯楼面		8~10厚单层地毯面层 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	
楼 面 (十四)				图集号 赣01J301
注: 编号中“x”同第10页注。				页号 49

编号	名称	构造图简	构造做法	附注
59	耐磨防油性涂料楼面		树脂类耐磨防油性涂料面层 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1. 适用于油量少、机械磨损作用的地段。2. 面层涂料的涂刷和喷涂,不得少于三遍,其配合比和制备及施工,必须严格按照各种涂料的要求进行。
60	防油渗油漆楼面		防油渗油漆面层(涂层为:聚乙烯醇丁醛面漆三道,聚乙烯醇丁醛清漆二道,满批腻子及填嵌腻子) 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注:同第28页编号(120)防油渗油漆地面中附注。
61	防油渗混凝土楼面		70厚C30防油渗细石混凝土面层 刷素水泥浆一道 隔离层:4厚防渗胶泥玻璃纤维布,一布二胶 无碱玻璃纤维网格布,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:2水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注:同第28页编号(119)防油渗混凝土地面中附注。
62	防油渗混凝土楼面		60厚C30防油渗细石混凝土内配 $\phi 4@150$ 双向钢筋 刷素水泥浆一道 隔离层:4厚防渗胶泥玻璃纤维布,一布二胶 (无碱玻璃纤维网格布),四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:2水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注:1、同第28页编号(119)防油渗混凝土地面中附注。 2、防油渗混凝土在混凝土顶面下20mm处,配制钢筋网。
附注:1. 防油渗混凝土、聚合物防油渗砂浆和防油渗胶泥及防油渗混凝土外加剂和胶泥系由定点生产供应。2. 防油渗混凝土、防油渗胶泥是上海建筑科研所和一机部二院等单位的研究成果。			楼 面 (十五)	
			图集号	赣01J301
			页号	50

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
63	不发火花沥青砂浆楼面		30厚不发火花沥青砂浆面层压实抹光 冷底子油热沥青各一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 刷素水泥浆一道 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注: 同第27页编号(114)不发火花沥青砂浆地面中附注。
64	不发火花水泥石屑楼面		20厚1:2不发火花水泥石屑面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注: 同第26页编号(109)不发火花水泥石屑地面中附注。
65	不发火花水泥砂浆楼面		20厚1:2不发火花水泥砂浆面层压实抹光 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注: 同第26页编号(105)不发火花水泥砂浆地面中附注。
66	不发火花现浇水磨石楼面		15厚1:2水泥石子不发火花现浇水磨石面层 刷素水泥浆一道 15厚1:2水泥砂浆结合层 刷素水泥浆一道 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	注: 同第26页编号(107)不发火花现浇水磨石地面中附注。
			楼 面 (十六)	图集号 赣01J301 页号 51

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
67	耐酸瓷砖楼面 (无隔离层)		20厚耐酸瓷砖(陶板)面层平铺,沥青胶泥挤缝 5厚沥青胶泥结合层 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏 方向泛水,最低处不小于30厚 刷素水泥浆一道 现浇钢筋混凝土楼板	1、耐酸瓷砖(陶板)规格 及颜色由单项设计确 定。 2、沥青胶泥参考配合比 (重量比)石由沥青:石英 粉:石棉=1:2.5:0.18 耐酸面层做法应根据<<工 业建筑防腐蚀设计规范>> 按需要选定。 3、防止对施工好的防腐层 打孔敲凿、以保证防腐蚀 层的整体性及质量 4、缝宽<4。 5、当楼面无坡度时,细石 混凝土找坡层改为15厚1:3 水泥砂浆找平层。
68	耐酸陶板楼面 (无隔离层)			
69	耐酸瓷砖楼面 (有隔离层)		20厚耐酸瓷砖(陶板)面层平铺,环氧胶泥挤缝 6厚环氧胶泥结合层 隔离层:沥青玻璃布油毡二毡三油,四周上翻至 踢脚板上沿 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏 方向泛水,最低处不小于30厚 刷素水泥浆一道 现浇钢筋混凝土楼板	
70	耐酸陶板楼面 (有隔离层)			
71	耐酸瓷砖楼面 (有隔离层)		30厚耐酸瓷砖(陶板)面层平铺,环氧胶泥挤缝 6厚环氧胶泥结合层 隔离层:沥青玻璃布油毡二毡三油,四周上翻至 踢脚板上沿 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向地漏找 泛水,最低处不小于30厚 刷素水泥浆一道 现浇钢筋混凝土楼板	
72	耐酸陶板楼面 (有隔离层)			
			楼 面 (十七)	图集号 赣01J301 页号 52

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
73	耐酸玻璃钢楼面		<p>23厚环氧玻璃钢面层(二底三布二面一次贴成,二底均为环氧打底料,每层玻璃布的厚度为0.2~0.3为宜)</p> <p>2厚环氧稀胶泥一道,参考配合比(重量比:环氧树脂:酚醛树脂:乙二胺:石英粉=0.7:0.3:0.06:1.9)</p> <p>60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水,最低处不小于30厚</p> <p>刷素水泥浆一道</p> <p>现浇钢筋混凝土楼面</p>	<p>1、玻璃钢用于氢氟酸作用时,应采用涤纶布代替玻璃布。</p> <p>2、耐酸玻璃钢面层做法应根据<<工业建筑防腐蚀设计规范>>按需要选定。</p> <p>3、当楼面无坡度时,细石混凝土找坡层改为15厚1:3水泥砂浆找平层。</p>
74	水玻璃混凝土楼面 (有隔离层)		<p>60厚水玻璃混凝土面层</p> <p>隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,周边上翻至踢脚板上沿</p> <p>60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水,最低处不小于30厚</p> <p>刷素水泥浆一道</p> <p>现浇钢筋混凝土楼面</p>	<p>1、适用于地面光洁度不太高的腐蚀性工业,不能用于食品工业及制药工业的房间。</p> <p>2、水玻璃混凝土的配合比可参见《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95附录0.0.3,D.0.4</p> <p>3、当楼面无坡度时,细石混凝土找坡层改为15厚1:3水泥砂浆找平层。</p>
75	花岗石板楼面		<p>60厚花岗石板面层,环氧胶泥勾缝(宽8~15、深20~25)</p> <p>刷素水泥浆一道</p> <p>30厚1:2水泥砂浆结合层</p> <p>刷素水泥浆一道</p> <p>60厚(最高处)C25细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水,最低处不小于30厚</p> <p>现浇钢筋混凝土楼面</p>	<p>1、花岗石板强度等级>MU60。</p> <p>2、环氧胶泥参考配合比(重量比)环氧树脂:丙酮胺类固化剂:石英粉或瓷粉=1:0.1:0.12~0.16:1.5~2.5。</p> <p>3、当楼面无坡度时,细石混凝土找坡层改为15厚1:3水泥砂浆找平层。</p>
76	环氧砂浆楼面		<p>5~7厚环氧砂浆面层压实抹光</p> <p>60厚(最高处)C20细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水,最低处不小于30厚</p> <p>刷素水泥浆一道</p> <p>隔离层:环氧玻璃钢二底二布,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>现浇钢筋混凝土楼面</p>	<p>1、2、条同第28页中编号(21)环氧砂浆地面附注。</p> <p>3、当楼面无坡度时,细石混凝土找坡层改为15厚1:3水泥砂浆找平层。</p>
注:编号中“×”同第10页注。			楼 面 (十八)	图集号 赣01J301 页号 53

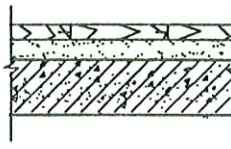
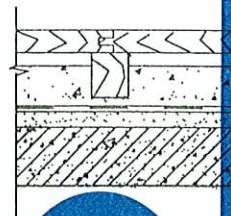

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
77	单层实贴硬木拼花楼面		成品硬木拼花板面层刨平磨光刷地板漆二道 胶粘剂粘贴(氯丁橡胶型胶粘剂) 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1\木地面是一种有弹性,易清洁,不返潮的房间。 2. 成品硬木拼花板一般规格:100×100×5~8、120×120×5~8、150×150×5~8。
78	单层实贴硬木拼花防潮楼面		刷地板漆二道, 300×50×(20~22)硬木企口拼花板面层刨平磨光 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于高级楼宇、宾馆、别墅、会议室及住宅楼房间。 2. 地板四周沿墙留10~15缝隙, 木踢脚板压盖。
79	单层复合木地板楼面 (成品)		6~8厚单层复合木地板面层用XY409地板胶粘贴(基层地面与地板背面同时涂胶) 隔离层: 由单项设计确定选用隔离材料, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、复合木地板具有耐烟头烫,耐化学剂污染,易清扫,抗重压耐磨等特点。 2、适用于会议室、办公室、高洁度实验室及住宅的房间。
80	高密度复合纤维板楼面 (成品)		5~10厚单层高密度复合纤维板面层 干铺4~5厚阻燃发泡型软泡沫塑料垫层 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、高密度复合纤维板可浮铺,也可用胶粘剂粘贴,采用何种方法及胶粘剂的种类,由单项设计确定。

注: 1、地板四周沿墙留10~15缝隙, 木踢脚板压盖。
2、编号中“×”同第10页注。

楼 面 (十九)

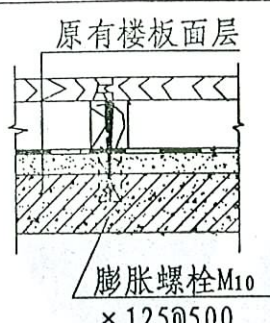
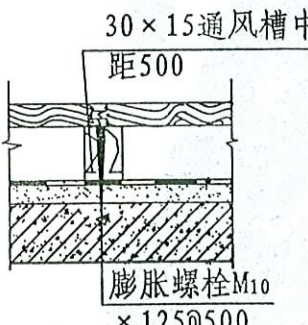
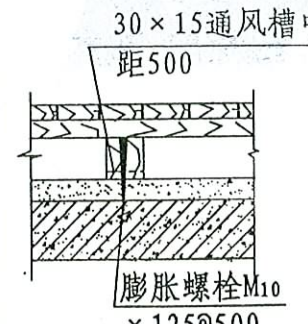
图集号 赣01J301

页号 54

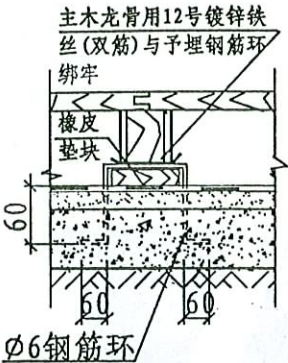
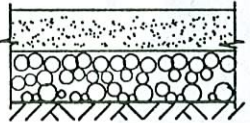
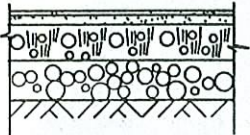
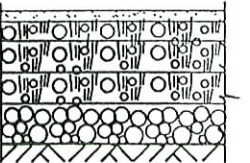
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
81	无粘结复合木地板楼面 (成品)		成品18~22厚复合木地板面层 干铺4~5厚阻燃发泡型软泡沫塑料垫层 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。
82 _x	长条企口杉木板防潮楼面		20~22厚长条企口杉木地板面层,板面刨平磨光,铁钉钉牢,(板面刷地板漆二道,板背刷氟化钠防腐剂) 50×60(高)木龙骨间距400,均满涂防腐剂木龙骨间填C7.5混凝土40厚 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。 3、杉木企口板宽一般为80~100。
83	长条企口杉木板楼面		18~22厚杉木企口板(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂),板面刨平磨光,刷地板漆二道 50×60(高)杉木纵向龙骨间距400,60对开杉木横撑间距800,龙骨、横撑均满涂防腐剂 15厚1:3泥砂浆找平层 现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有一定弹性要求的房间。 2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。 3、预埋12号镀锌铁丝,或用膨胀螺栓M10×125(中距500)用于龙骨与基层的连接。

注: 1、编号中“x”同第10页注。
2、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。

楼 面 (二十)

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
84 ×	硬木拼花 防潮楼面		<p>18~22硬木企口地板面层(刷或浸防火液,背面刷防腐剂),板面刨平磨光刷地板漆二道</p> <p>50×60(高)木龙骨中距400,用膨胀螺栓固定,中距500,50×50横撑中距800,龙骨均满涂防腐剂,木龙骨间填干炉渣厚50</p> <p>隔离层:详单项设计确定选用隔离材料,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>原有地面上钻孔$\phi 15 \sim \phi 20$下木楔中距500</p>	<p>1、适用于旧房后装修。</p> <p>2、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。</p> <p>3、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>
85 ×	长条企口竹板有 防潮楼面		<p>20~22厚长条企口竹板面层,铁钉钉牢,(板面刷地板漆二道,板背刷氟化钠防腐剂)</p> <p>50×60(高)木龙骨中距400,均满涂氟化钠防腐剂,木龙骨筋底留30×15通风槽,中距500</p> <p>隔离层:详单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>20厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>现浇(预制)钢筋混凝土楼板</p>	<p>1、竹板地面是一种有弹性,易清洁,不返潮暖型材料,适用于宾馆、卧室等房。</p> <p>2、木龙骨应根据面板长度调整,范围在250~400之间。</p> <p>3、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。</p> <p>4、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>
86	双层硬木拼花 板防潮楼面		<p>300×50×(20~22)硬木企口拼花板面层(刷或浸防火液,板面刷地板漆二道,背面刷氟化钠防腐剂)</p> <p>20厚杉木板一层(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂)</p> <p>50×60(高)杉木龙骨中距400,$\phi 60$对开杉木横撑中距800,龙骨均满涂防腐剂</p> <p>15厚1:3泥砂浆找平层</p> <p>现浇(预制)钢筋混凝土楼板</p>	<p>1、适用于有较高清洁要求,美观要求的房间。</p> <p>2、混凝土内预埋12号镀锌铁丝,或膨胀螺栓M10×125@500连接龙骨与基层。</p> <p>3、木地面四周沿墙留10~15缝隙,木踢脚板压盖。</p> <p>4、膨胀螺栓穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>
注:编号中“×”同第10页中注。			楼 面 (二十一)	
			图集号	赣01J301
			页号	56

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
①	聚氨酯彩色涂料地面	 <p>聚氨酯涂料面层</p>	5厚聚氨酯涂料面层（市场已有配套成品出售，施工技术详生产厂的产品说明） 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 80厚C15混凝土垫层	1、表面光洁不滑，弹性良好，脚感舒适，易清扫，耐磨，耐水、耐磨、耐老化、使用期长等特点。适用于室内高标准运动场。 2、漆膜成型前有毒，施工时必须通风好。 3、地面找坡由单项设计确定。 4、聚氨酯涂料其涂层为：①聚氨酯涂料面漆（止滑层），②3厚聚氨酯运动场面材，③、2厚聚氨酯运动场基材。
②	弹性塑料卷材地面		3~4厚聚氯乙烯弹性塑料卷材面层，胶粘剂粘贴 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 80厚C15混凝土垫层 100厚碎（卵）石灌砂压实素土夯实	1、弹性良好，耐磨、防潮、耐污染、适用于室内高标准运动场。 2、弹性卷材是成品，其品牌，胶粘剂品牌等，由单项设计确定。 3、地面找坡由详单项设计确定。
③	石屑地面		2~5厚天然大理石石屑面层 30厚沥青石渣 40厚20~40粒径碎石 80厚炉渣 300厚碎（卵）石灌砂压实素土夯实	1、施工说明： (1)、基层用碾子压实后浇沥青上铺沥青石渣，石渣粒径为10~20用4%的油量，油温100~200℃搅拌均匀后铺置，待温度冷却到30℃时用碾子压实并使表面平整然后洒上浮化沥青，约洒10N/m ² 。 (2)、铺天然大理石石屑压平。
④	丙烯酸涂料运动场地面	 <p>丙烯酸涂料面层</p>	丙烯酸弹性涂料面层 20厚沥青砂浆找平层压实抹光 40厚沥青混凝土结合层 喷冷底子油一道 80厚C15混凝土垫层 100厚碎（卵）石灌砂压实素土夯实	1、适用于室内高标准的运动场地。 2、丙烯酸涂料市场有成品出售，施工要求见厂家的产品说明。 3、涂料种类、地面坡度及方向，由单项设计确定。
运动场地地面（一）				图集号 赣01J301 页号 57

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
5 _x	弹性木板 防潮地面		23硬木企口板面层(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂),板面刨平磨光,铁钉钉牢。 50×80(高)木龙骨中距400(刷防腐剂) 20厚成型橡胶垫块中距600,(梅花形布置) 垫块上、下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢 隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 100厚C15混凝土垫层 60厚碎石压实 素土夯实	1、适用于一般标准的运动场馆,舞台及排练厅。 2、龙骨端头用50×50木短枋封头,房间四周(除门洞外)用30×20硬木压边条钉牢。 3、硬木压边条与木踢脚板不留缝隙,但不得钉死或粘结。 4、木地板面层铺贴纹样,材质要求及面层刷地板漆、打蜡由单项设计确定。 5、施工时应避免铁器,带铁钉的鞋,破坏隔离层。 6、主龙骨用12号镀锌铁丝(双筋)与预埋钢筋环绑牢。
6	灰土地面		150厚灰土面层,配比=2:8(熟化石灰:粘性土)与盐溶液拌和碾压拍实 200厚炉渣压实垫层 素土夯实	1、适用于一般室内篮球、排球、网球场地。 2、白灰拌合要过筛与不带砂性黄土和盐溶液(每m³拌合料用600N盐)拌合,闷透铺好碾压、拍实。
7	细河砂地面		5厚细河砂面层 20厚黄土 200厚炉渣 200厚碎(卵)石灌砂压实垫层 素土夯实	1、适用于一般室外篮球、排球、网球场、场地。 2、施工说明:(1).基层分层压实后将不带砂性的粘土用水泡透,然后调至一定浓度将泥浆成片分层泼在基层上面,等一层半干再泼二层,三层直至总厚度为20。(2).刮平压一遍铺一层细砂即可使用。
8	细炉渣地面		5厚细炉渣末面层 100厚6:3:1=矿渣:黄土:石灰 100厚细矿渣或细炉渣 150厚粗矿渣 150厚碎(卵)石灌砂压实垫层 素土夯实	1、适用一般室外田径场地。 2、基层分层压实。
注:编号中“x”同第10页。			运动场地地面(二)	
			图集号	赣01J301
			页号	58

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
8 _x	双层木地板地面		<p>1200×100×30硬木企口板(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂)板面刨平磨光,铁钉钉牢,面层刷地板漆三道,120×20杉木毛板与龙骨成45°斜铺)</p> <p>50×80(高)木龙骨中距400,50×50横撑中距800,龙骨与横撑均满涂防腐剂</p> <p>20厚成型橡胶垫块中距600,(梅花形布置)垫块上,下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢</p> <p>隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>15厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>100厚C15混凝土垫层</p> <p>素土夯实</p>	<p>1、适用于一般要求较高的室内篮球、排球、网球、场地。</p> <p>2、地面找坡及方向由设计人确定。</p> <p>3、地面预埋件穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>
9 _x	弹性吸音双层木地板地面		<p>30厚企口木板面层(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂)板面刨平磨光,铁钉钉牢,面层刷地板漆三道</p> <p>120×20杉木毛板与龙骨成45°斜铺,铁钉钉牢</p> <p>50×100(高)主木龙骨中距400(满涂防腐剂),在主龙骨间铺30厚岩棉吸音板,主木龙骨用12号镀锌铁丝(双股)与予埋钢筋环绑牢或用M10×125@500膨胀螺栓固定</p> <p>50×50横撑中距800,主龙骨、横撑均满涂防腐剂</p> <p>20厚成型橡胶垫块中距800,(梅花形布置)垫块上,下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢</p> <p>100×80×20垫木</p> <p>隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>15厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>100厚C15混凝土垫层</p> <p>素土夯实</p>	<p>1、适用于一般要求较高的室内篮球、排球、网球的比赛场地及大型和舞台台面高级排练厅等。</p> <p>2、有条件时应在外墙留出通风口,并加蓖子。</p> <p>3、四周应采用通风木踢脚,如不具备此条件时应在场内四周适当位置留出通风口,并加金属蓖子。</p> <p>4、钢筋穿破隔离层处需用密封膏嵌实。</p>

注:编号中“x”同第10页中注。

运动场地地面(三)

图集号 赣01J301

页号 59

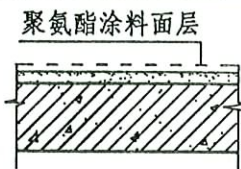
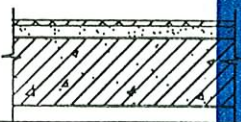
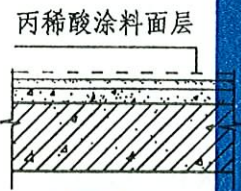
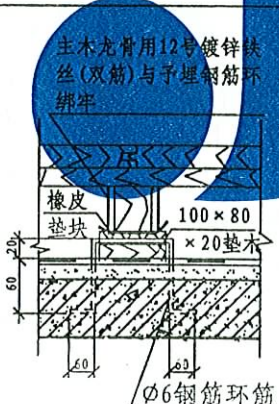
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
10	弹性吸音双层木板防潮地面	<p>主龙骨垫块 处切口22×5</p> <p>次龙骨垫块 处切口12×5</p> <p>弹性垫块</p> <p>找平垫块(双头楔)</p> <p>满铺岩棉板400×450</p> <p>400 400 400 400</p> <p>次龙骨中距400</p> <p>450 450 450 450</p> <p>主龙骨中距450</p> <p>弹性垫块"×"</p> <p>中距800</p> <p>找平垫块"0"(塑料楔子) 中距800梅花形布置</p> <p>龙骨及垫块平面布置示意图</p>	<p>木地板面层刷油漆、打蜡、铺贴纹样,材质要求等,由单项设计确定</p> <p>30厚企口木板面层(刷或浸防火液,背面刷氯化钠防腐剂),板面刨平磨光铁钉钉牢</p> <p>20厚杉木基层毛板,与龙骨成45°斜铺,铁钉钉牢</p> <p>70(高)35宽次龙骨底顶面刨光,中距400(满涂防腐剂),</p> <p>20厚弹性垫块(20×65×90)中距800</p> <p>50(高)50宽主龙骨底,顶面刨光,中距450</p> <p>0~35塑料找平垫块(梅花形)中距800</p> <p>在主龙骨间铺30厚岩棉吸音板</p> <p>隔离层:由单项设计确定选用隔离层材料,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>15厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>100厚C15混凝土垫层</p> <p>60厚碎(卵)石嵌入土中夯实</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于一般要求较高的比赛场地及大型舞台台面高级排练厅等。 2、有条件时应在外墙留出通风口,并加蓖子。 3、四周应采用通风木踢脚,如条件不具备此条件时应在场地四周适当位置留出通风口,并加金属蓖子。 4、主次龙骨均需加50×50横撑中距1000。 5、当木材未经过防腐处理时,杉木基层板底及主、次龙骨横撑等均需满涂氯化钠防腐剂,(也可由单项设计确定选用其他防腐剂)。 6、找平垫块为塑料楔形对头楔,用胶粘剂固定于地面及找平后的对楔面,并用KT24带眼射钉穿透固定,用18号铅丝穿过钉孔与主龙骨绑牢。 7、主、次龙骨的边龙骨均不得在垫块处加切口。 8、弹性垫块顶、底面抹胶粘剂与主、次龙骨粘连,铁钉钉牢。 9、地面预埋件穿破隔离层处需用密封膏嵌实。

注:编号中“×”同第10页注。

运动场地地面(四)

图集号 赣01J301

页号 60

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
①	聚氨酯彩色涂料楼面	 <p>聚氨酯涂料面层</p>	5厚聚氨酯涂料面层(市场已有配套成品出售, 施工技术详生产厂的产品说明) 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇钢筋混凝土楼板	同57页中编号①聚氨酯彩色涂料地面附注。
②	弹性塑料卷材楼面		3~4厚聚氯乙烯弹性塑料卷材面层, 胶粘剂粘贴 15厚1:3水泥砂浆找平层压实抹光 刷素水泥浆一道 现浇钢筋混凝土楼板	1、弹性良好, 耐磨、防潮、耐污染、适用于室内高标准运动场。 2、弹性卷材是成品, 其品牌、胶粘剂品牌等, 由单项设计确定选用。
③	丙稀酸涂料运动场楼面	 <p>丙稀酸涂料面层</p>	丙稀酸弹性涂料面层, (市场已有配套成品出售) 20厚沥青砂浆找平层压实抹光 40厚沥青混凝土结合层 喷冷底子油一道 现浇钢筋混凝土楼板	1、适用于室内高标准的运动场地。 2、丙稀酸施工技术要求见生产厂家的产品说明。 3、涂料种类、由单项设计确定。
④ _x	双层木地板楼面	 <p>主木龙骨用12号镀锌铁丝(双筋)与予埋钢筋环绑牢</p> <p>橡皮垫块</p> <p>100×80×20垫木</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>Ø6钢筋环筋</p>	1200×100×30硬木企口板(刷防火液, 背面刷氯化钠防腐溶液), 板面刨平磨光铁钉钉牢, 刷地板漆三道 120×20杉木毛板与龙骨成45°斜铺, 铁钉钉牢, 50×80(高)木龙骨中距400, 50×50横撑中距800, 龙骨与横撑均满涂防腐剂, 20厚成型橡胶垫块中距600, (梅花形布置)垫块上、下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢 隔离层: 由单项设计确定选用隔离层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 15厚1:3水泥砂浆找平层 现浇钢筋混凝土楼板	1、适用于一般要求较高的室内篮球、排球、网球场。 2、楼面预埋件穿破隔离层处需用密封膏嵌实。
注: 编号中“x”同第10页中注。				运动场地楼面(一) 图集号 赣01J301 页号 61

编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
4	弹性吸音双层木板防潮楼面	<p>主龙骨垫块 处切口22×5</p> <p>次龙骨垫块 处切口12×5</p> <p>弹性垫块</p> <p>找平垫块(双头楔)</p> <p>满铺岩棉板400×450</p> <p>400 400 400 400</p> <p>次龙骨中距400</p> <p>450 450 450 450</p> <p>主龙骨中距450</p> <p>弹性垫块"×" 中距800</p> <p>找平垫块"0"(塑料楔子) 中距800梅花形布置</p> <p>龙骨及垫块平面布置示意图</p>	<p>木地板面层刷油漆、打蜡、铺贴纹样,材质要求等,由单项设计确定</p> <p>30厚企口木板面层(刷或浸防火液,背面刷氯化钠防腐剂),板面刨平磨光铁钉钉牢</p> <p>20厚杉木基层毛板,与龙骨成45°斜铺,铁钉钉牢</p> <p>70(高)35宽次龙骨底顶面刨光,中距400(满涂防腐剂),20厚弹性垫块(20×65×90)中距800</p> <p>50(高)50宽主龙骨底,顶面刨光,中距450</p> <p>0~35塑料找平垫块(梅花形)中距800</p> <p>在主龙骨间铺30厚岩棉吸音板</p> <p>隔离层:由单项设计确定选用隔离层的材料,四周上翻至踢脚板上沿</p> <p>15厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>现浇钢筋混凝土楼板</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于一般要求较高的比赛场地及大型舞台台面高级排练厅等。 2、有条件时应在外墙留出通风口,并加蓖子。 3、四周应采用通风木踢脚,如条件不具备此条件时应在场地四周适当位置留出通风口,并加金属蓖子。 4、主次龙骨均需加50×50横撑中距1000。 5、当木材未经过防腐处理时,杉木基层板底及主、次龙骨横撑等均需满涂氯化钠防腐剂,(也可由单项设计确定选用其他防腐剂)。 6、找平垫块为塑料楔形对头楔,用胶粘剂固定于地面及找平后的对楔面,并用KT24带眼射钉穿透固定,用18号铅丝穿过钉孔与主龙骨绑牢。 7、主、次龙骨的边龙骨均不得在垫块处加切口。 8、弹性垫块顶、底面抹胶粘剂与主、次龙骨粘连,铁钉钉牢。 10、楼面预埋件穿破隔离层处需用密封膏嵌实。

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
1	水泥砂浆踢脚板 (砖墙基体)		5厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 13~15厚1:3水泥砂浆,扫毛或划出纹道 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 将基体用水湿透	1、适用于水泥砂浆楼、地面,混凝土楼、地面,细石混凝土楼、地面及室内一般装修的楼、地面。
2	不发火花水泥砂浆踢脚板 (砖墙基体)		15厚1:2不发火水泥砂浆面层压实抹光 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 将基体用水湿透	
3	水泥砂浆踢脚板 (混凝土墙基体)		10厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 15厚1:3水泥砂浆扫毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥浆或用1:1水泥细砂浆(内掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上作毛化处理	
4	不发火花水泥砂浆踢脚板 (混凝土墙基体)		10厚1:2不发火花水泥砂浆面层压实抹光 15厚1:3不发火花水泥砂浆打底扫毛 刷一道聚合物水泥浆或用1:1水泥细砂浆(内掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上作毛化处理	
5 h=120	涂料踢脚板 (砖墙基体)		涂料面层(涂料的涂刷层次及要求同楼、地面的面层做法)	1、适用于各种涂料楼、地面,涂料面层与楼、地面用材一致。
6 h=150			10厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 8~10厚1:3水泥砂浆扫毛或划出纹道5厚1:3水泥砂浆打底扫毛将基体用水湿透	
7 h=120	现浇水磨石踢脚板 (砖墙基体)		13~15厚1:2水泥白石子(或彩色石子)水磨石面层 刷素水泥浆一道(内掺水泥重量5%107胶) 10~15厚1:2水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、适用于现浇水磨石楼、地面。2、水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计确定。
8 h=150				

踢脚板(一)

图集号 赣01J301

页号 63

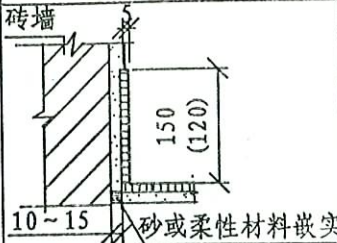
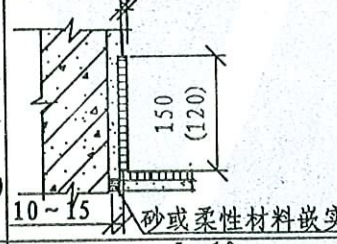
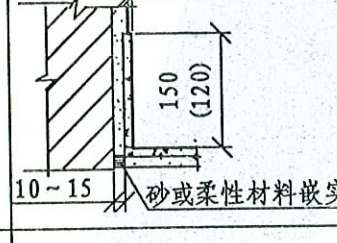
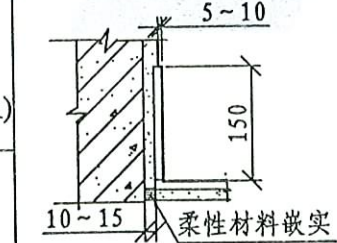
踢脚板(一)

图集号 赣01J301

页号 63

编号	名称	构造图形	构造做法	附注
9 h=120 10 h=150	现浇不发火水磨石踢脚板 (砖墙基体)		13~15厚1:2水泥不发火花(白石子或彩色石子)现浇磨光面层 刷水泥浆一道(内掺水泥重量5%107胶) 10~15厚1:2水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、适用于不发火花的水泥石屑或不发火花的混凝土楼、地面。2、不发火花水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计确定。
11 h=120 12 h=150	预制水磨石踢脚板 (砖墙基体)		20~25厚1:2水泥白石子或(彩色石子)预制磨光面层 刷素水泥浆一道 10~15厚1:2水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、适用于现浇或预制水磨石楼、地面。 2、预制水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计确定。
13 h=120 14 h=150	预制水磨石踢脚板 (混凝土基体)		20~25厚1:2水泥白石子或(彩色石子)预制水磨石面层 10~15厚1:2水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥浆或用1:1水泥细砂浆(内掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上,作毛化处理	1、适用于现浇或预制水磨石楼、地面。 2、预制水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计确定。
15 h=120 16 h=150	彩色釉面砖踢脚板 (砖墙基体)		8~10厚彩色釉面砖,面层做法同楼、地面,干水泥擦缝 10厚1:2水泥砂浆结合层 10~15厚1:2水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、彩色釉面砖颜色、规格、由单项设计确定。
			踢脚板(二)	图集号 赣01J301 页号 64

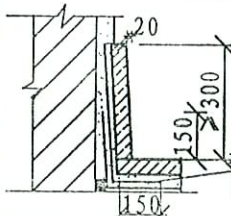
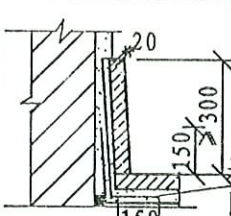
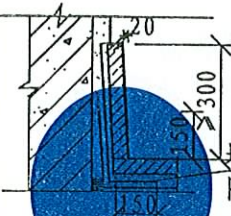
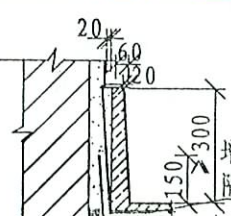
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
17 h=120 18 h=150	彩色釉面 砖踢脚板 (混凝土基体)		8~10厚彩色釉面地砖踢脚面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 10~15厚1:2水泥砂浆结合层 刷一道聚合物水泥砂浆或1:1水泥细砂浆(内掺水 重量的20%107胶)喷或甩到混凝土基体上,作毛 化处理	1、彩色釉面砖颜色、规 格、由单项设计确定。 2、面层缝宽<1。
19 h=120 20 h=150	大理石踢脚板 (混凝土基体)		10~20厚大理石或磨光花岗石面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20~25厚1:2水泥砂浆结合层 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 刷一道聚合物水泥浆或用1:1水泥细砂浆(内 掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上,作毛化处 理	1、踢脚板面层材料及颜 色应与楼、地面用材一致, 有特殊要求者由单项设计 确定。 2、面层缝宽<1。 3、板材的规格、厚度要 求由单项设计确定。
21 h=120 22 h=150	磨光花岗 石踢脚板 (混凝土基体)			
23 h=120 24 h=150	大理石踢脚板 (砖墙基体)		10~20厚大理石或磨光花岗石面层,干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 20~25厚1:2水泥砂浆结合层 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 将基体用水湿透	
25 h=120 26 h=150	磨光花岗 石踢脚板 (砖墙基体)			
踢 脚 板 (三)				图集号 赣01J301 页 号 65

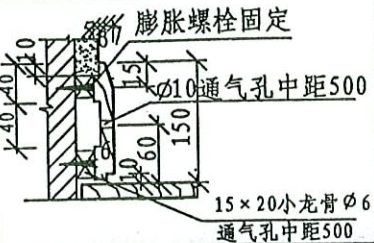
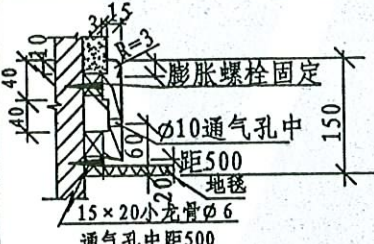
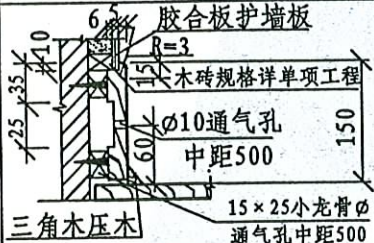
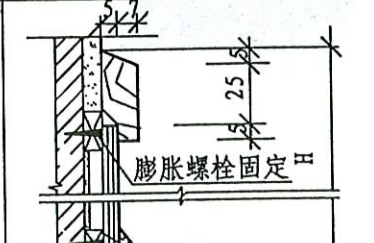
编 号	名 称	构造简图	构造做法	附 注
(27) (h=120) (28) (h=150)	缸砖、瓷(陶)板 、马赛克踢脚板 (砖墙基体)		缸砖、瓷(陶)板, 马赛克面层材料同楼地面, 干水泥擦缝 刷素水泥浆一道 10厚1:2水泥砂浆结合层 10~15厚1:3水泥砂浆找平层拉毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、缸砖、瓷(陶)板(马赛克), 颜色及材质应与楼、地面用材一致, 有特殊要求者应由单项设计确定。 2、缝宽<1。
(29) (h=120) (30) (h=150)	缸砖、瓷(陶)板 、马赛克踢脚板 (混凝土墙基体)		缸砖、瓷(陶)板, 马赛克面层材料同楼地面, 干水泥擦缝 10厚1:2水泥砂浆结合层 10~15厚1:3水泥砂浆底层拉毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥砂浆或用1:1水泥细砂浆(内掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上, 作毛化处理	
(31) (h=120) (32) (h=150)	水泥花砖 踢脚板 (砖墙基体)		18~20厚MU20踢脚板面层, 1:1水泥砂浆填缝 刷素水泥浆一道 10~15厚1:2水泥砂浆结合层 5~8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 将基体用水湿透	
(33)	沥青砂浆 踢脚板 (混凝土墙基体)		20厚沥青砂浆面层压实抹光 5~10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥砂浆或用1:1水泥细砂浆(内掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上, 作毛化处理	1、适用于一般防酸、防碱的楼、地面。
(34)	不发火沥青 砂浆踢脚板 (混凝土墙基体)		20厚不发火沥青砂浆面层压实抹光 5~10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥砂浆或用1:1水泥细砂浆(内掺20%107胶)喷或甩到混凝土基体上, 作毛化处理	

踢脚板(四)

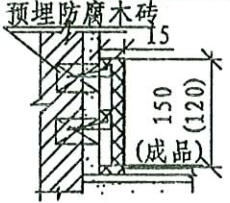
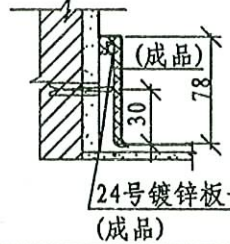
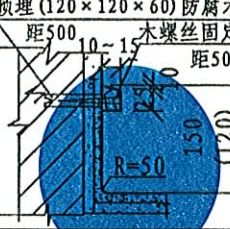
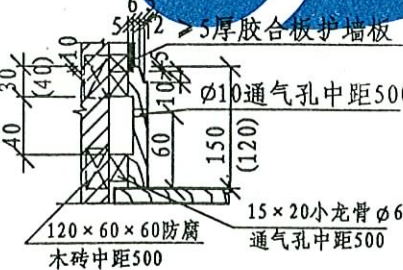
图集号 赣01J301

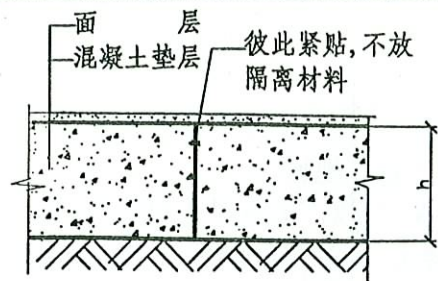
页 号 66

编号	名称	构造简图	构造做法	附注
35	耐酸瓷砖 踢脚板 (砖墙基体)		20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层, 环氧胶泥挤缝 6~10厚环氧胶泥结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、耐酸瓷砖(陶板)楼 地面其规格、颜色、隔 离层材料, 由单项设计确 定。 2、缝宽<4。
36	耐酸陶板 踢脚板 (砖墙基体)		20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层, 环氧胶泥挤缝 5~8厚环氧胶泥结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 将基体用水湿透	
37	耐酸瓷砖 踢脚板 (砖墙基体)		20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层, 环氧胶泥挤缝 5~8厚环氧胶泥结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 将基体用水湿透	
38	耐酸陶板 踢脚板 (砖墙基体)		20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层, 环氧胶泥挤缝 6~10厚环氧胶泥结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 将基体用水湿透	
39	耐酸瓷砖 踢脚板 (砼墙基体)		20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层, 环氧胶泥挤缝 6~10厚环氧胶泥结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥砂浆或1:1水泥细砂浆(内掺水泥重量的20%107胶)喷或甩到混凝土基体上, 作毛化处理	
40	耐酸陶板 踢脚板 (砼墙基体)		20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层, 环氧胶泥挤缝 6~10厚环氧胶泥结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 刷一道聚合物水泥砂浆或1:1水泥细砂浆(内掺水泥重量的20%107胶)喷或甩到混凝土基体上, 作毛化处理	
41	耐酸磨光花 岗石踢脚板 (砖墙基体)		60厚磨光花岗石面层, 环氧胶泥勾缝 刷素水泥砂浆一道 25厚1:2水泥砂浆结合层 隔离层: 同楼地面材料 10~15厚1:3水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、踢脚板面层材料及颜色应与楼、地面用材一致, 有特殊要求者由单项设计确定。 2、缝宽<8。
踢脚板(五)				图集号 赣01J301 页号 67

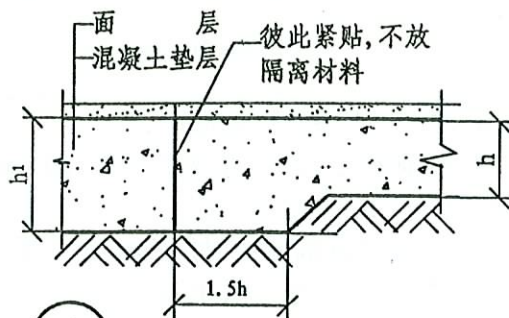
编 号	名 称	构 造 简 图	构 造 做 法	附 注
42	硬木踢脚板		油漆及颜色由单项设计确定 18厚硬木踢脚板面层, 刷或浸防火液背面刷防腐剂, 踢脚板中部钻 $\phi 10$ 孔通气孔(应配成品透气孔罩), 墙内预埋2块 $120 \times 60 \times 60$ 防腐木砖中距500, 或混凝土墙用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓 $\phi 500$ 与踢脚板固定, 15×20 小龙骨满涂防腐剂	1. 地面防潮层的卷材或涂膜贴或(涂)至踢脚板上沿 2. 踢脚高度也可按单项设计确定。 3. 木踢脚板与墙的连接用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓。
43	硬木踢脚板		油漆及颜色由单项设计确定 18厚硬木踢脚板南层, 刷或浸防火液背面涂防腐剂踢脚板中部钻 $\phi 10$ 孔通气孔(应配成品透气孔罩), 墙内预埋2块 $120 \times 60 \times 60$ 防腐木砖中距500或混凝土墙用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓 $\phi 500$ 与踢脚板固定, 15×20 小龙骨满涂防腐剂	
44	硬木踢脚板		油漆及颜色由单项设计确定 18厚硬木踢脚板面层, 刷或浸防火液背面涂防腐剂, 踢脚板中部钻 $\phi 10$ 孔通气孔(应配成品透气孔罩), 墙内预埋2块 $120 \times 60 \times 60$ 防腐木砖中距500或混凝土墙用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓 $\phi 500$ 与踢脚板固定, 15×20 小龙骨满涂防腐剂	
45	胶合板踢脚板		油漆及颜色由单项设计确定 ≥ 5 厚胶合板踢脚板面层, (暗钉钉牢) 墙内预埋2块 $120 \times 60 \times 60$ 防腐木砖中距500, 或混凝土墙用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓 $\phi 500$ 与踢脚板固定 25×25 小龙骨满涂防腐剂	1. H踢脚板高度由单项设计确定。
踢 脚 板 (六)				图集号 赣01J301 页 号 68

注: 楼地面做法详单项设计。

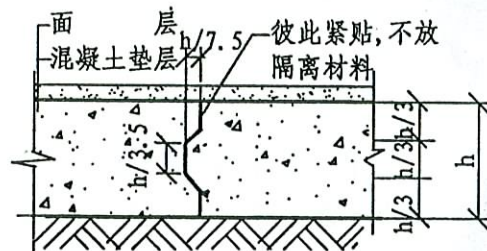
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
46 h=120	硬质塑料踢脚板 (成品)		硬质塑料踢脚板面层(成品) 踢脚板位置在墙内预埋2块(120×120×600防腐木砖@600,端头与粉刷平 金属踢脚卡、用木螺丝固定在墙内预埋木砖上 10~15厚1:3水泥砂浆找平层 将基体用水湿透	1、适用于各类塑料楼、地面。 2、塑料踢脚板为成品,其品牌、颜色由单项设计确定。 3、预埋防腐木块也可改用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓,用于墙与踢脚板的连接。
47 h=150	硬质塑料踢脚板 (成品) (砖墙基体)			
48	塑料踢脚板 (成品) (砖墙基体)		塑料踢脚板面层(成品) 踢脚板位置在墙内预埋1块(120×120×600防腐木砖@600,端头与粉刷平 成品金属卡用木螺丝拧紧 10~15厚1:3水泥砂浆找平层 将基体用水湿透	
49 h=120	软质卷材踢脚板		软质卷材踢脚板面层同楼、地面面层 顶部设10~15(宽)×35(高)通长硬木压条,木螺丝固定@500 10厚1:2水泥砂浆压实抹光 10~15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 将基体用水湿透	1、橡胶卷材、软聚氯乙烯塑板、软聚氯乙烯抗静电电板等楼、地面。
50 h=150	软质卷材踢脚板 (砖墙基体)			
51 h=120	硬木踢脚板		油漆及颜色由单项设计确定 18厚硬木踢脚板面层(刷或浸防火液,背面刷氟化纳防腐剂) 墙内预埋2块60×60×120防腐木砖@500 2块15×20小龙骨 10~15厚1:3水泥砂浆找平层 将基体用水湿透	1、适用于弹性楼、地面。 2、预埋防腐木块也可改用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓,用于墙与踢脚板的连接。
52 h=150	硬木踢脚板 (砖墙基体)			
注:楼地面做法详单项设计。			踢脚板(七)	图集号 赣01J301 页号 69



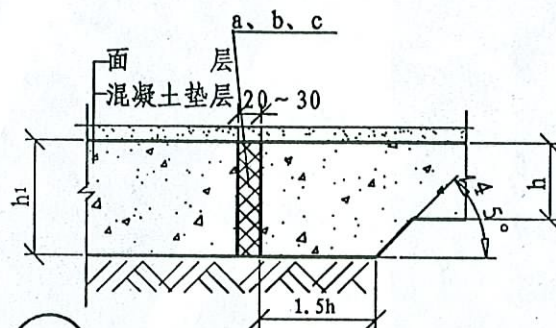
① 平头缝



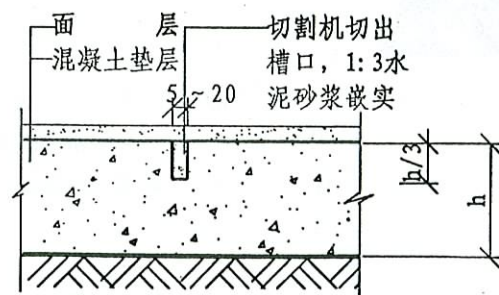
④ 连续式变截面



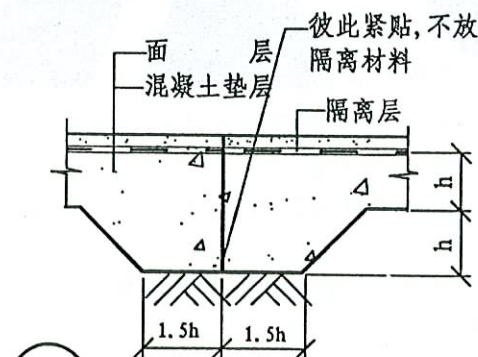
② 企口缝



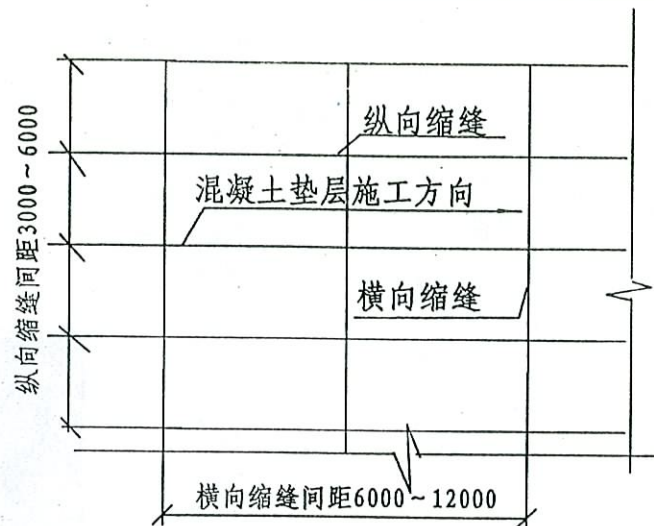
⑤ 间断式变截面



③ 假缝



⑥ 加肋板平头缝



砼垫层纵、横向缩缝平面图

注:

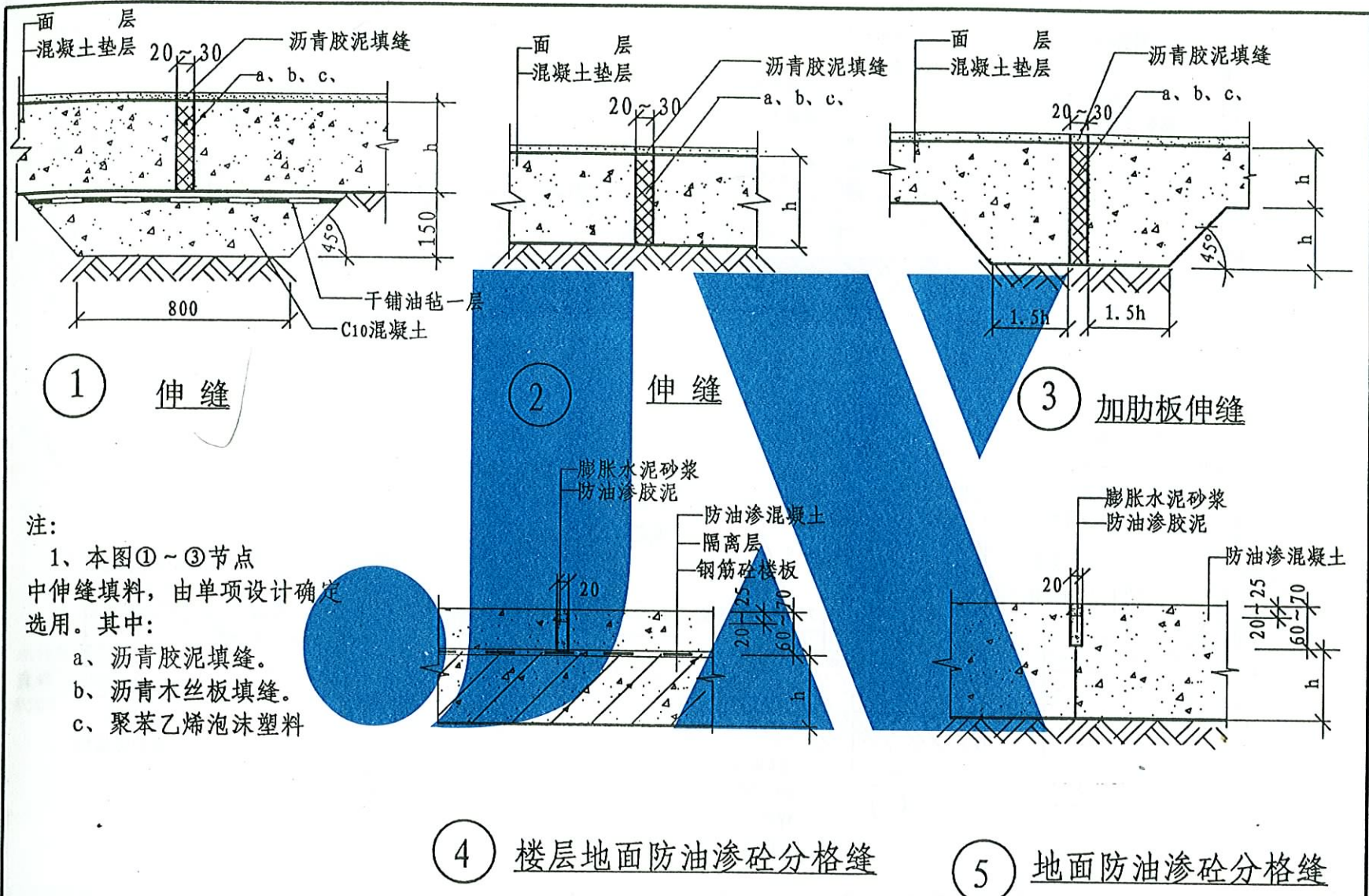
- 1、纵向缩缝采用平头缝或企口缝, 缝间不得放置隔离材料, 当纵向缩缝采用企口缝时, 垫层的构造厚度 $\geq 150\text{mm}$, 企口拆模时的砼抗压强度 $> 3\text{MPa}$ 。
- 2、横向缩缝宜采用假缝。
- 3、在不同垫层厚度交界处, 当相邻垫层的厚度比 $h_1/h < 1.4$ 时可采用连续式过渡措施, 当厚度比 $h_1/h > 1.4$ 时可采用间断式沉降缝。
- 4、细石混凝土面层的分格缝, 应与垫层的缩缝对齐。
- 5、水磨石, 水泥砂浆, 聚合物砂浆等面层的分格缝, 除应与垫层的缩缝对齐外, 尚应根据具体设计要求缩小间距。主梁两侧和柱周宜分别设分格缝。
- 6、本图⑥节点大样中伸缝填料, 其中:
 - a、沥青胶泥。
 - b、沥青木丝板。
 - c、聚苯乙烯泡沫塑料。

地面构造 (一)

(平头缝、企口缝、假缝)

图集号 籍01J301

页号 70



注:

1、本图①~③节点
中伸缝填料,由单项设计确定
选用。其中:

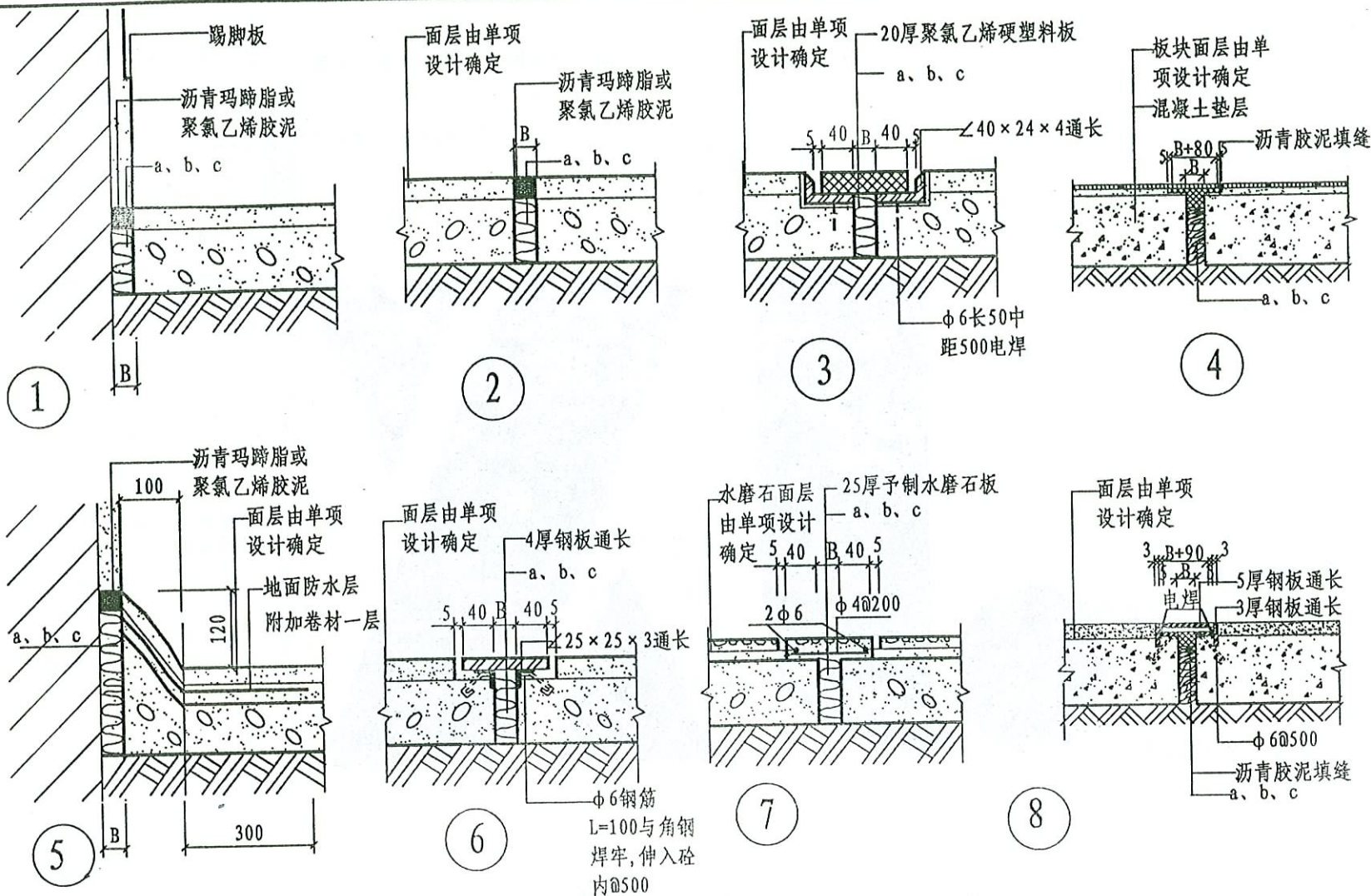
- a、沥青胶泥填缝。
- b、沥青木丝板填缝。
- c、聚苯乙烯泡沫塑料

地面构造(二)

(伸缝、防油渗砼分格缝)

图集号 赣01J301

页号 71

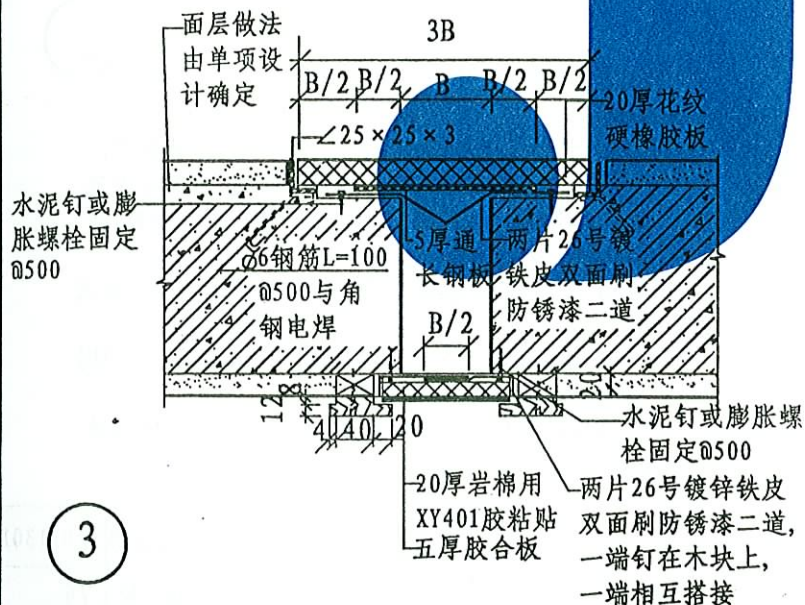
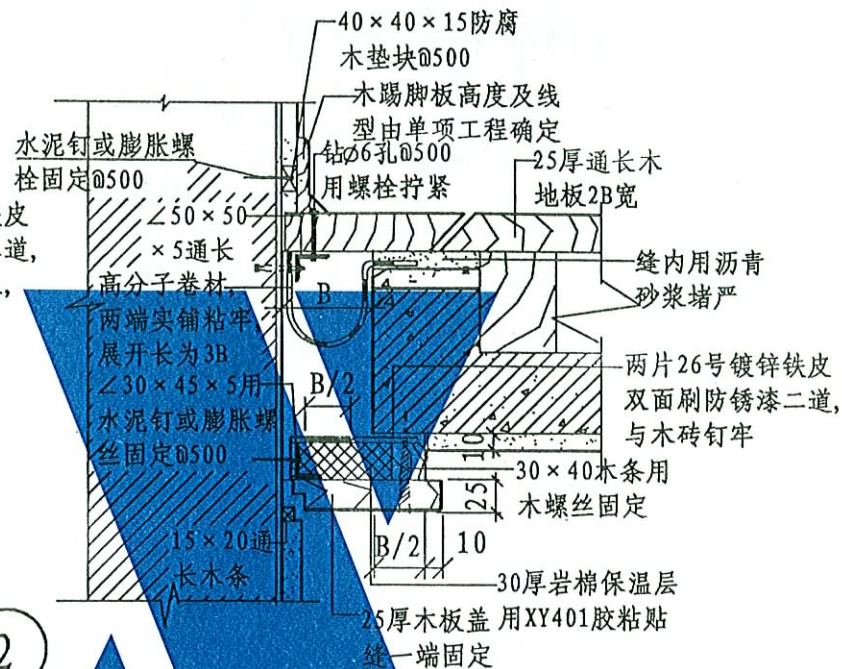
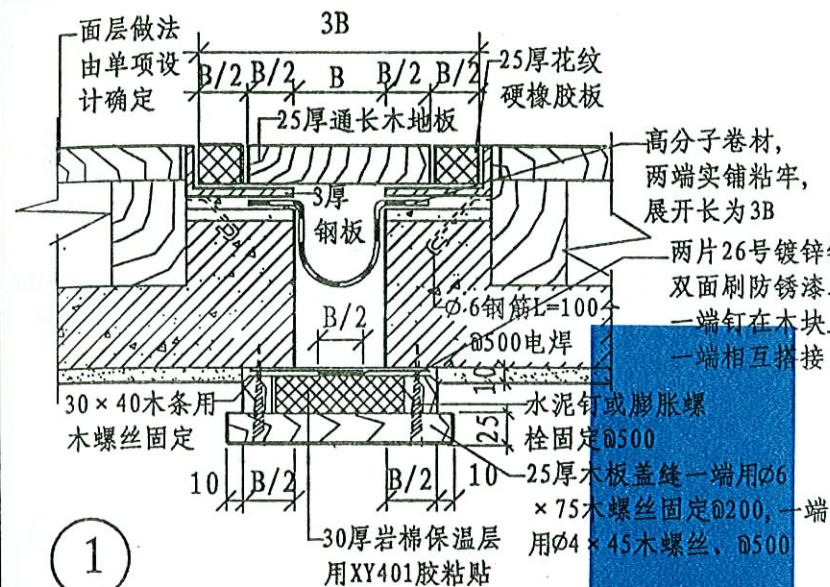


注: 1、变形缝包括伸缩缝、沉降缝及抗震缝, 宽度B由单项设计注明。
 2、本图变形缝中填料, 其中: a、沥青胶泥。b、沥青木丝板。
 c、聚苯乙烯泡沫塑料。

地面变形缝

图集号 赣01J301

页号 72



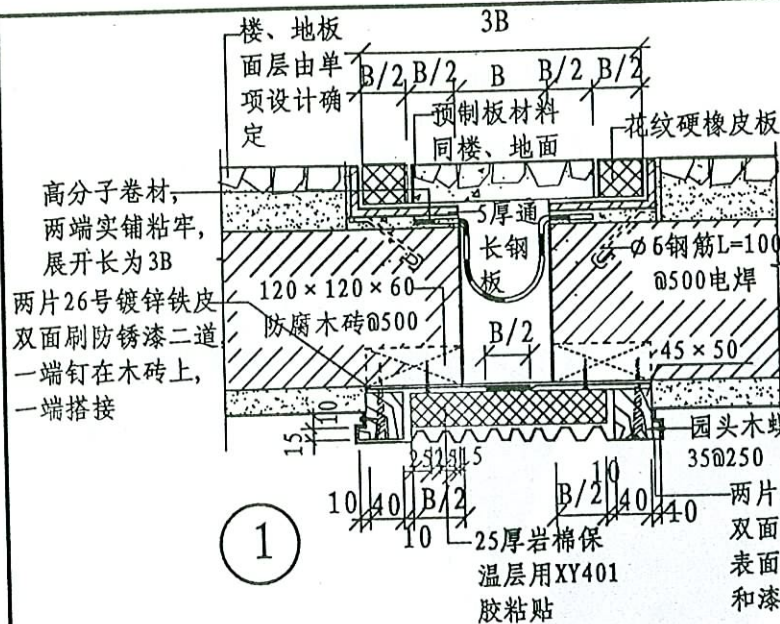
注:

- 1、B为变形缝宽 ≤ 100 , 具体尺寸由单项设计确定。
- 2、楼地面角铁部位用C15混凝土将铁脚卧牢, 铁脚刷849防锈涂料二道, 油漆二道。
- 3、20厚岩棉(或泡沫塑料)用XY401胶粘贴在镀锌铁皮上。

楼面变形缝(一)

图集号 赣01J301

页号 73

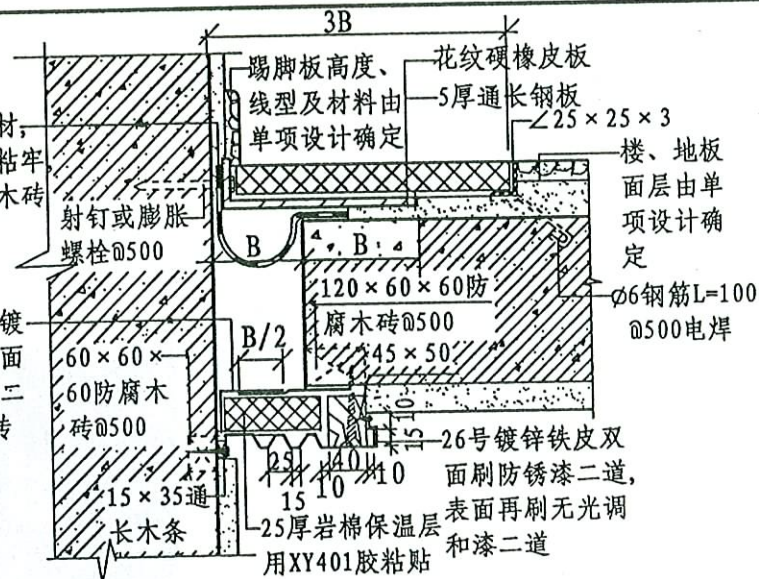


高分子卷材，一端实铺粘牢，另一端钉入木砖，展开长为2B~3B

高分子卷材，两端实铺粘牢，展开长为3B
两片26号镀锌铁皮双面刷防锈漆二道，一端钉在木砖上，一端搭接

两片26号镀锌铁皮双面刷防锈漆二道，与木砖钉牢

两片26号镀锌铁皮双面刷防锈漆二道，表面再刷无光调和漆二道



注：

- 1、B为变形缝宽 ≤ 100 ，具体尺寸由单项设计确定。
- 2、防腐木砖随砌墙时砌入墙内，如为混凝土时或混凝土顶时，角钢用射钉，木龙骨则用YJ-II胶粘剂，木砖均为口形。
- 3、墙内预埋防腐木砖也可改用塑料胀管螺栓或膨胀螺栓、用水泥钉连接。
- 4、楼地面角铁部位用C15混凝土将铁脚卧牢，铁脚刷849防锈涂料二道，油漆二道。
- 5、25厚岩棉(或泡沫塑料)用XY401胶粘剂贴在镀锌铁皮上。

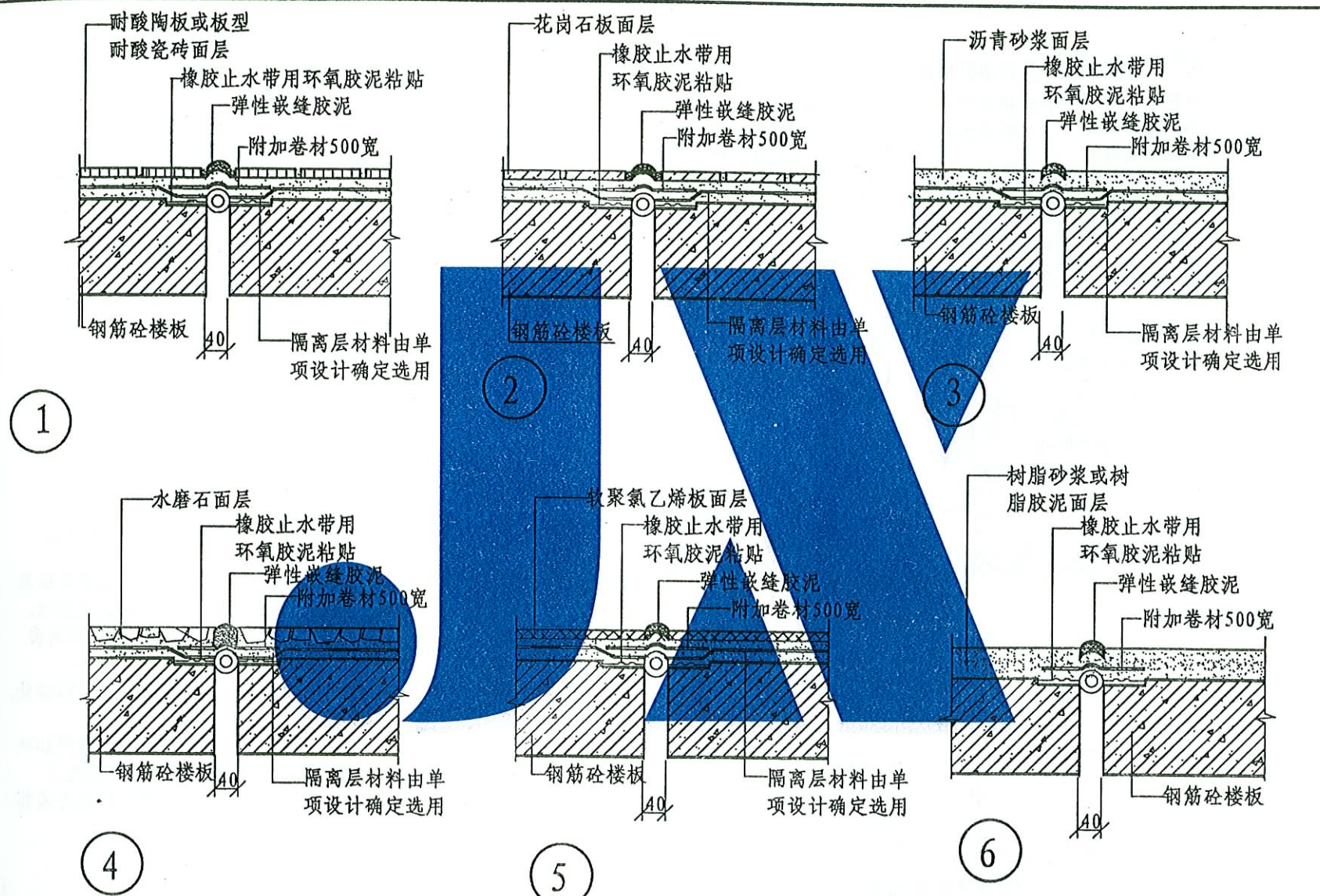
3

2

楼面变形缝(二)

图集号 赣01J301

页号 74

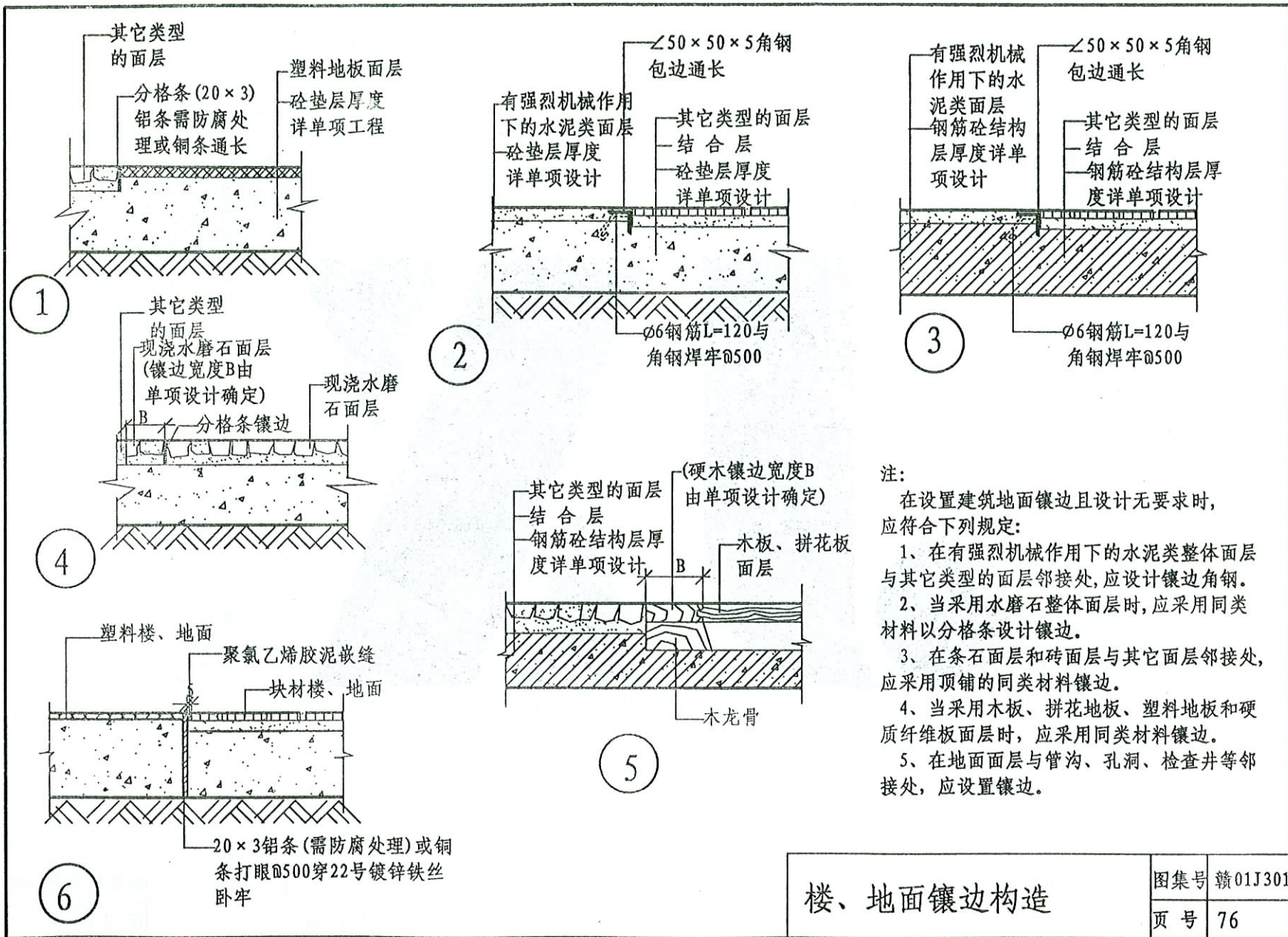


楼面变形缝(三)

(防腐蚀楼面平缝)

图集号 赣01J301

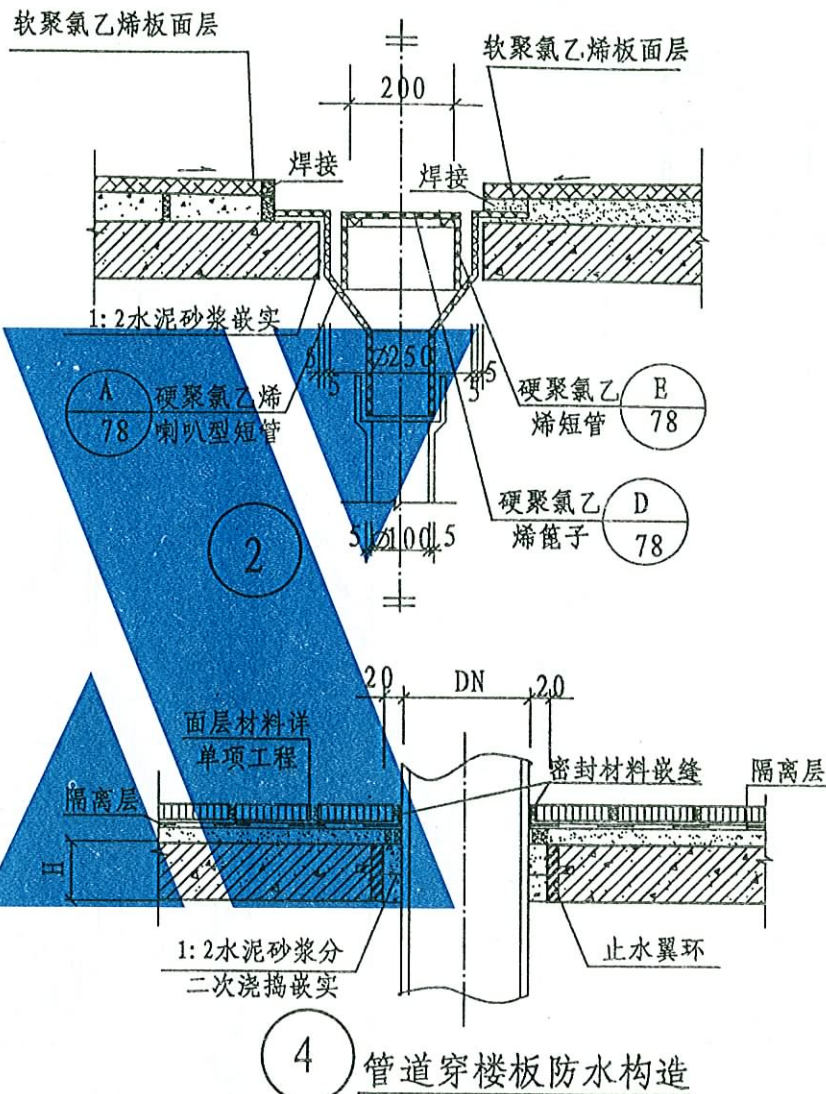
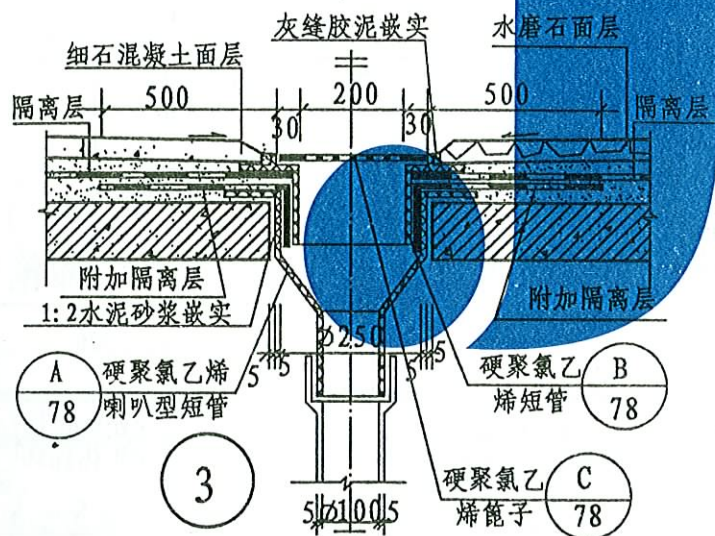
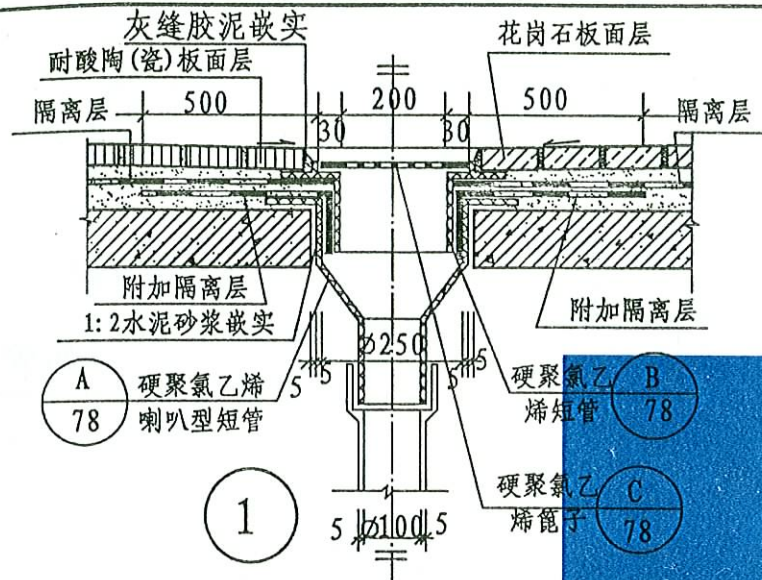
页号 75



注:

在设置建筑地面镶边且设计无要求时,应符合下列规定:

- 1、在有强烈机械作用下的水泥类整体面层与其它类型的面层邻接处,应设计镶边角钢。
- 2、当采用水磨石整体面层时,应采用同类材料以分格条设计镶边。
- 3、在条石面层和砖面层与其它面层邻接处,应采用顶铺的同类材料镶边。
- 4、当采用木板、拼花地板、塑料地板和硬质纤维板面层时,应采用同类材料镶边。
- 5、在地面面层与管沟、孔洞、检查井等邻接处,应设置镶边。



注:

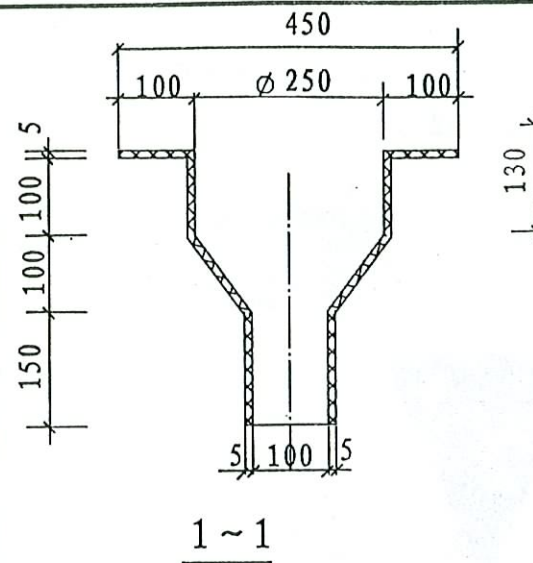
1. 当生产污水中含有苯、甲苯、丙酮等有机溶剂或污水温度大于50℃时,不得选用硬聚氯乙烯地漏。2. 灰缝胶泥用环氧胶泥嵌实。
3. 地漏成品安装前均需认真检查有无穿透性裂缝和掉角损害处,残次品不得用于工程

地漏及管道穿楼板详图

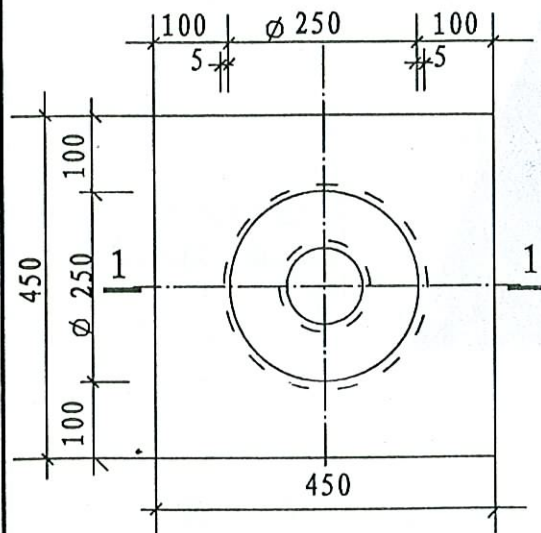
硬聚氯乙烯管 (成品)

图集号 赣01J301

页号 77

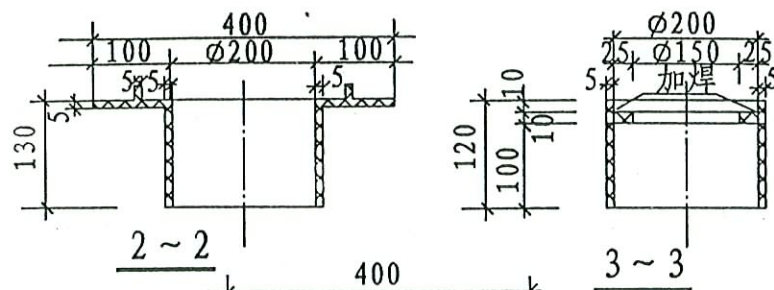


1~1

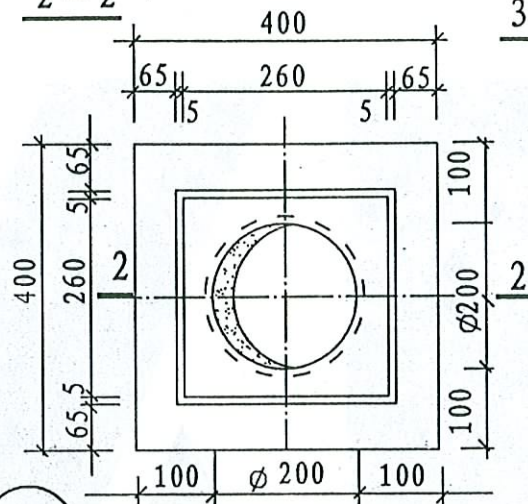


A

硬聚氯乙烯喇叭形管

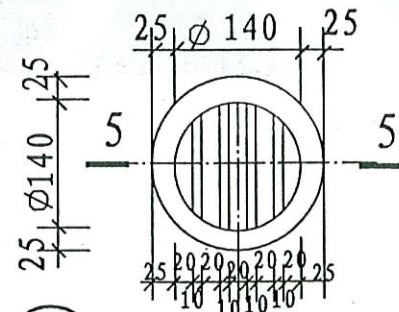


2~2



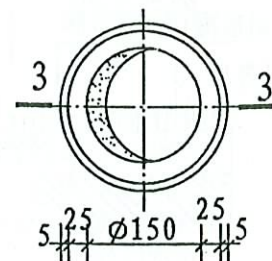
B

硬聚氯乙烯短管



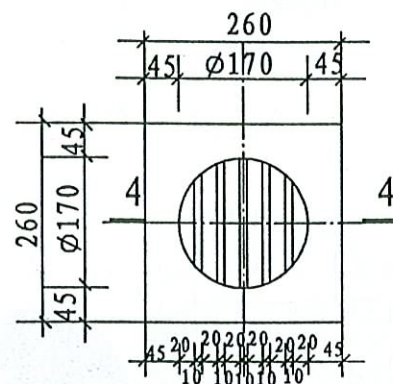
D

硬聚氯乙烯篦子



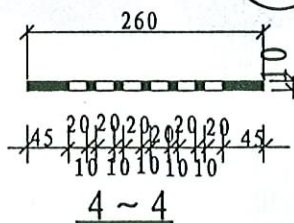
E

硬聚氯乙烯短管

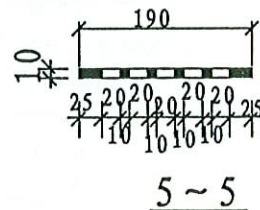


C

硬聚氯乙烯篦子



4~4

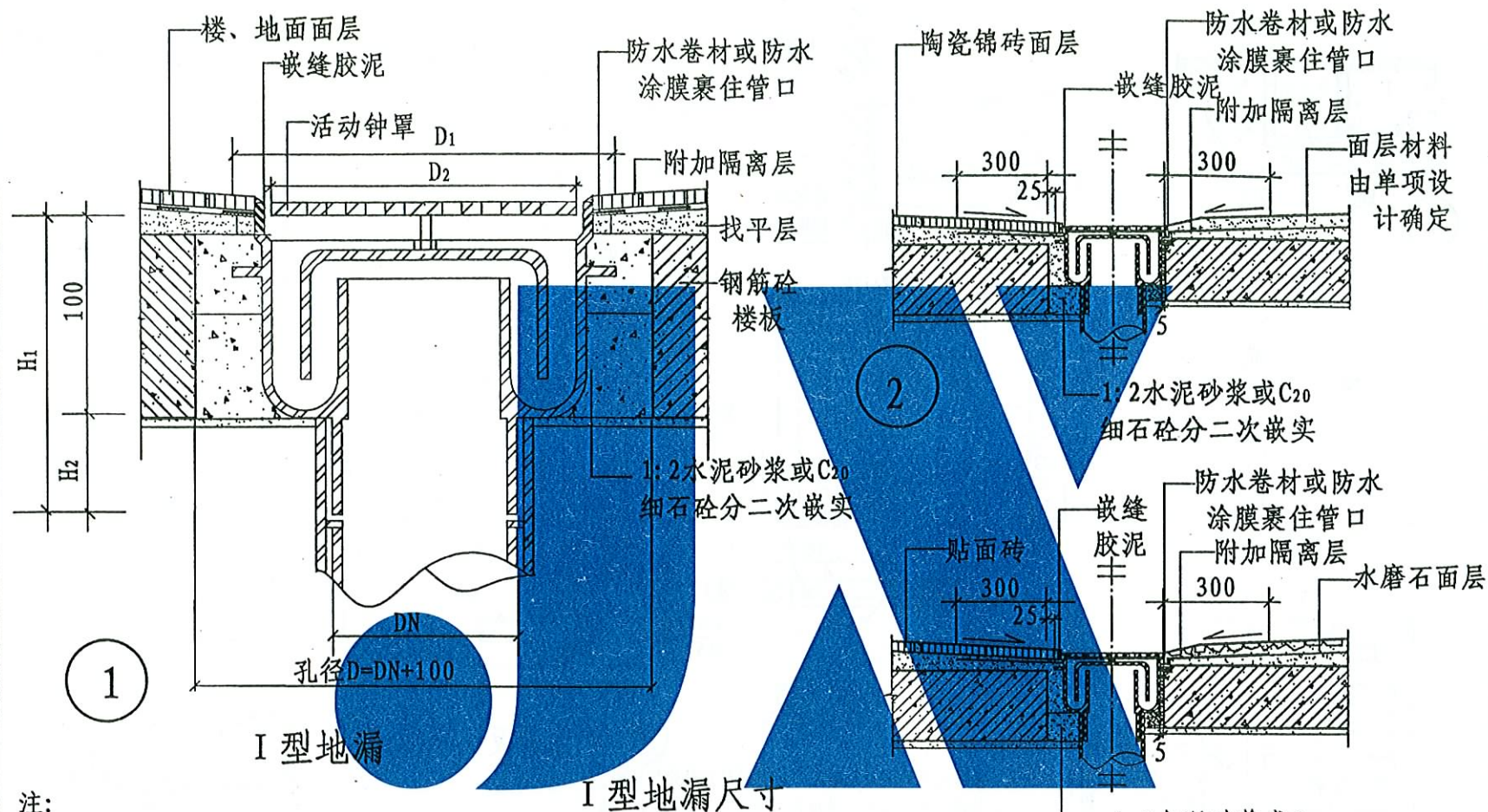


5~5

地漏 (硬聚氯乙烯配件成品)

图集号 赣01J301

页号 78

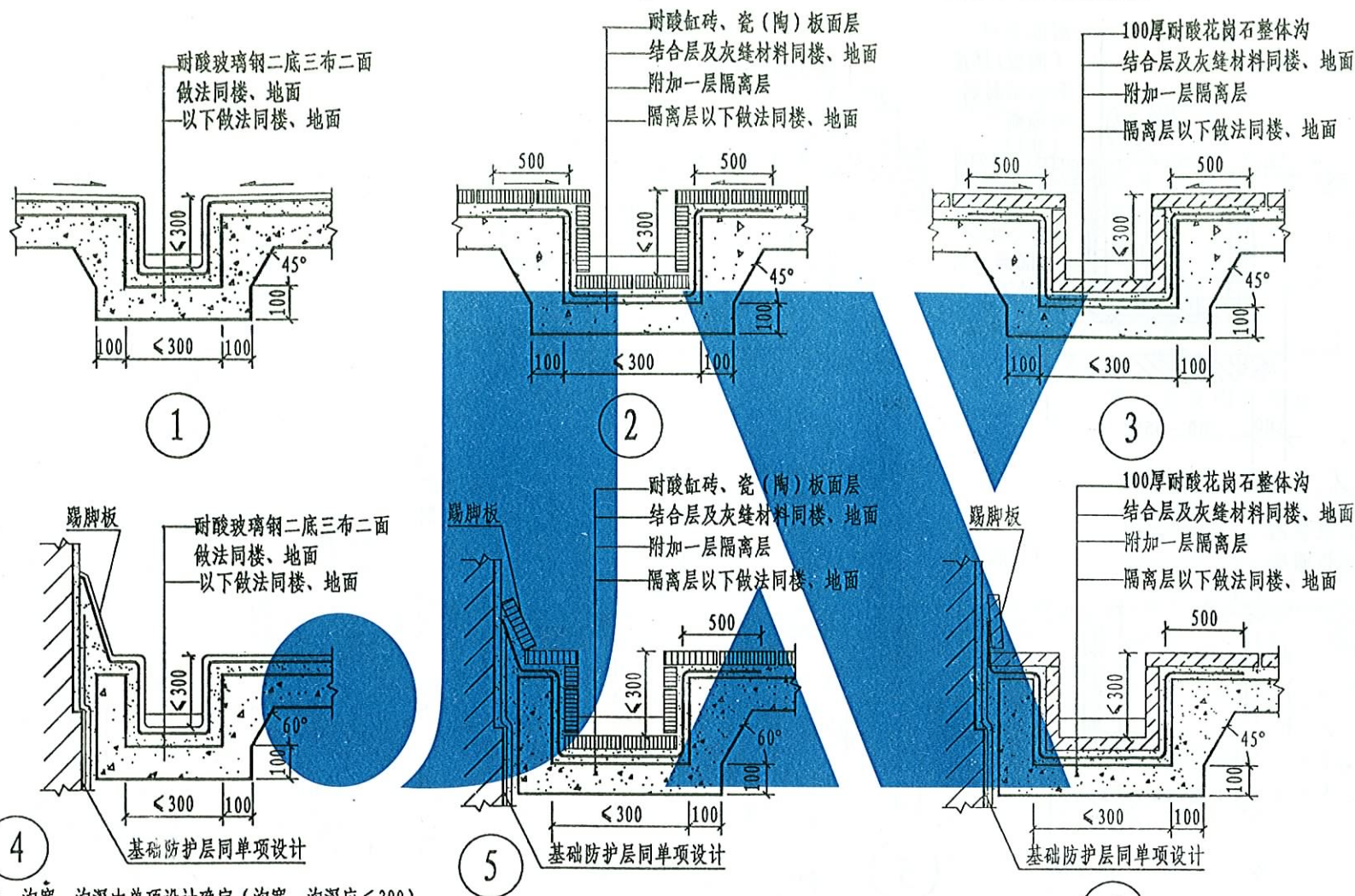


注:

- 1、地漏安装在楼板预留孔内,如安装在地面上,先安装地漏,后做地面。
- 2、地漏面应比面层低10mm。
- 3、地漏四周附加隔离层材料由单项设计确定。

DN	D	D ₁	D ₂	H ₁	H ₂
50	150	135	95	125	25
75	200	160	200	140	40
110	235	195	155	148	48
160	285	245	205	158	58

地漏安装图



注：1、沟宽、沟深由单项设计确定（沟宽、沟深应 <300 ）。

2、地沟纵向坡度应从夯实土基层找坡。

3、当地面无隔离层时，除注明者处，由单项设计确定选用附加隔离层材料，伸入地面面

层下的长度为500。4、排水沟的面层、灰缝胶泥隔离层及找平层除注明处均同楼、地面。

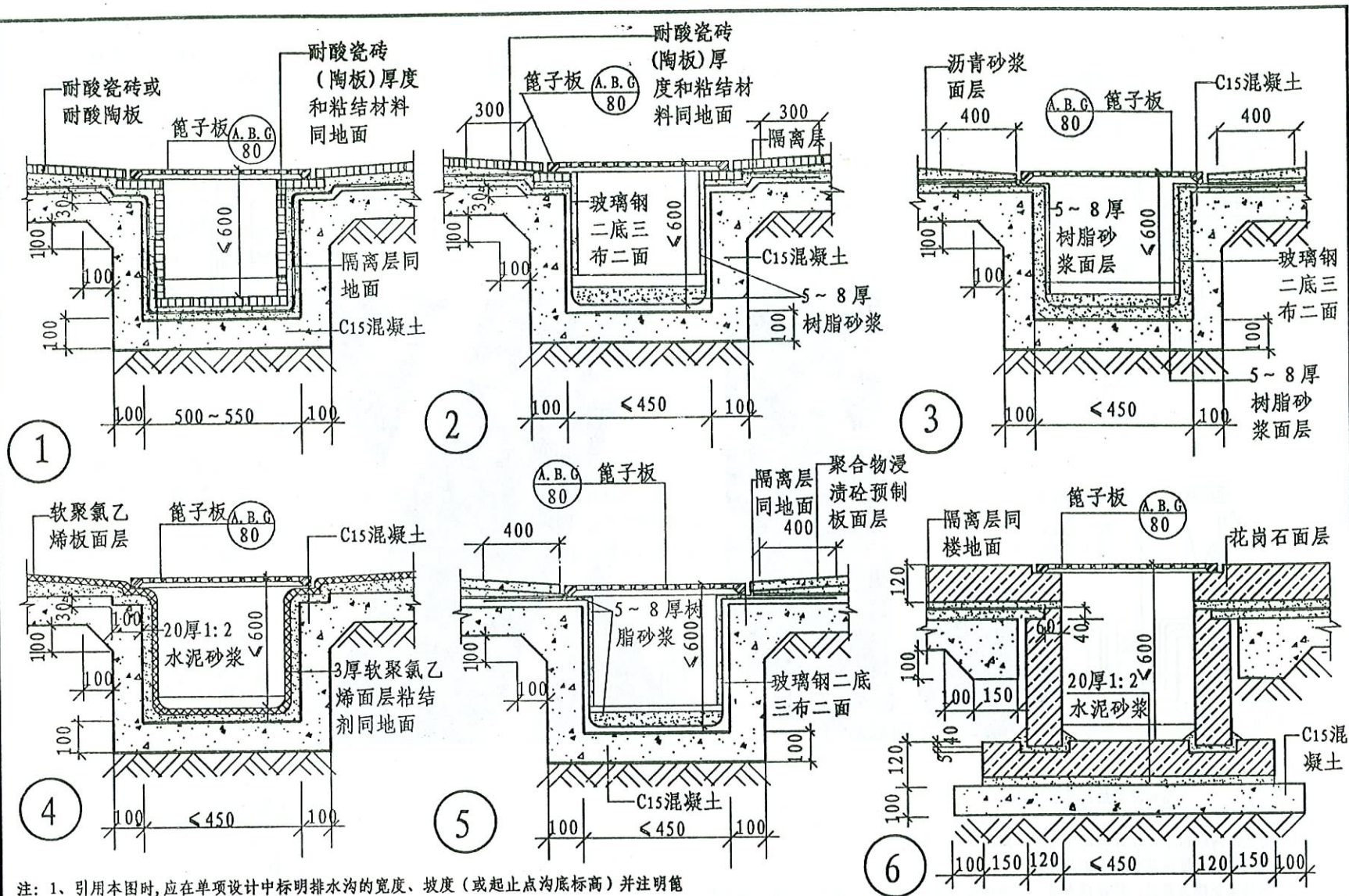
5、排水沟的底板和侧壁的混凝土强度等级为C15。

6、引用本图时，由单项设计确定排水沟的宽度和坡度。

防腐蚀排水沟（无盖板）

图集号 赣01J301

页号 81



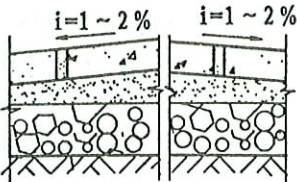
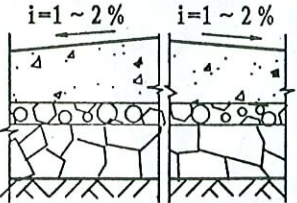
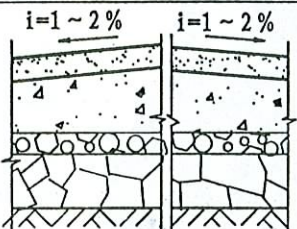
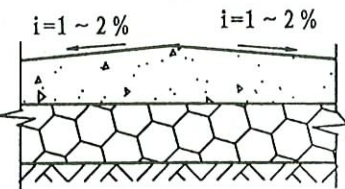
注：1、引用本图时，应在单项设计中标明排水沟的宽度、坡度（或起止点沟底标高）并注明篦子板的型号及块数。

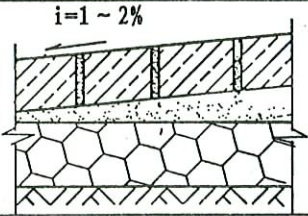
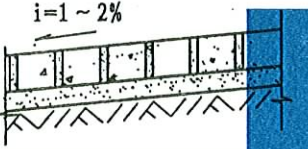
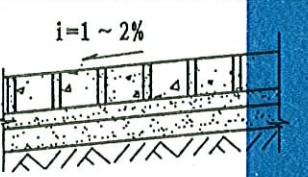
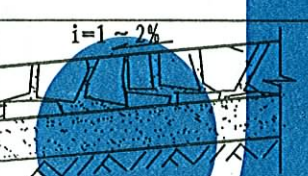
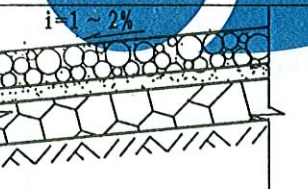
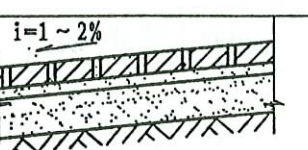
2、排水沟的面层、灰缝胶泥隔离层及找平层除注明者外均同地面。当排水沟内采用块材面层时结合层与灰缝材料相同（并同地面灰缝胶泥）当地面无隔离层时，除注明者外，应附加一层隔离层材料，由单项工程确定，伸入地面面层下的长度为500。

防腐蚀地构(有盖板)

图集号 赣01J301

页号 82

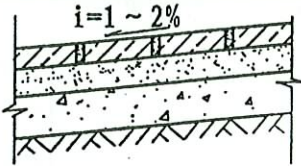
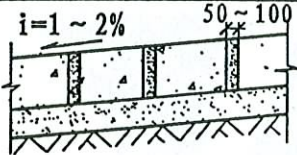
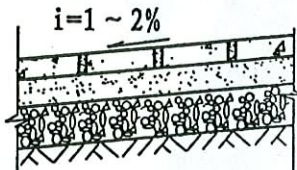
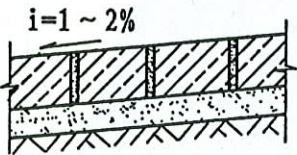
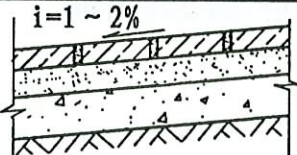
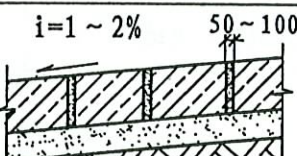
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
8 h=50	预制彩色混凝土连锁块路面 (成品砼花式砌块)		h=50或100厚C25预制异型混凝土连锁砌块干砂填缝(铺置于平整后的砂层上,再以强力震动压实) 30厚(最薄处)粗砂结合层,洒水压实 200厚碎石或卵石灌M5水泥砂浆 素土夯实并找坡,路基的压实密度 $\geq 95\%$ (环刀取样)	1、适用于车行道,停车场及人行道面层(h=50)等,色彩及组合图案由单项设计确定。 2、混凝土砌块(成品)强度 $\geq 4\text{KN}/\text{cm}^2$ 3、缝宽 < 6 。
9 h=100				
10	沥青混凝土路面		60厚(最薄处)沥青混凝土面层,分二次压实 浇一道热沥青结合层 60厚碎石或砾石碾压密实 200厚片石垫层嵌M25混合砂浆灌实 素土夯实(路基的压实密度 $\geq 95\%$,环刀取样)	1、道路宽3000~9000具体路面宽度由单项设计确定。 2、适用于住宅小区内车行道。
11	沥青砂浆路面		25厚(最薄处)沥青砂浆或沥青石屑面层,碾压实 40厚沥青混凝土压实 浇一道热沥青结合层 60厚碎石或砾石碾压密实 200厚片石垫层用M5水泥砂浆灌实 素土夯实(路基的压实密度 $\geq 95\%$,环刀取样)	1、适用于住宅小区内车行道。 2、道路宽3000~9000具体路面宽度由单项设计确定。
12	沥青石屑路面		40厚(最薄处)沥青石屑面层压实 浇一道热沥青结合层 150厚碎石或卵石灌M5水泥砂浆填缝 素土碾压密实	1、道路宽3000~9000具体路面宽度由单项设计确定。 2、适用于住宅小区内步行路或人行道路面。
注: 1、路侧石的种类和安装节点详83页中有关大样。				
厂区和住宅区道路(二)				图集号 赣01J301
				页号 84

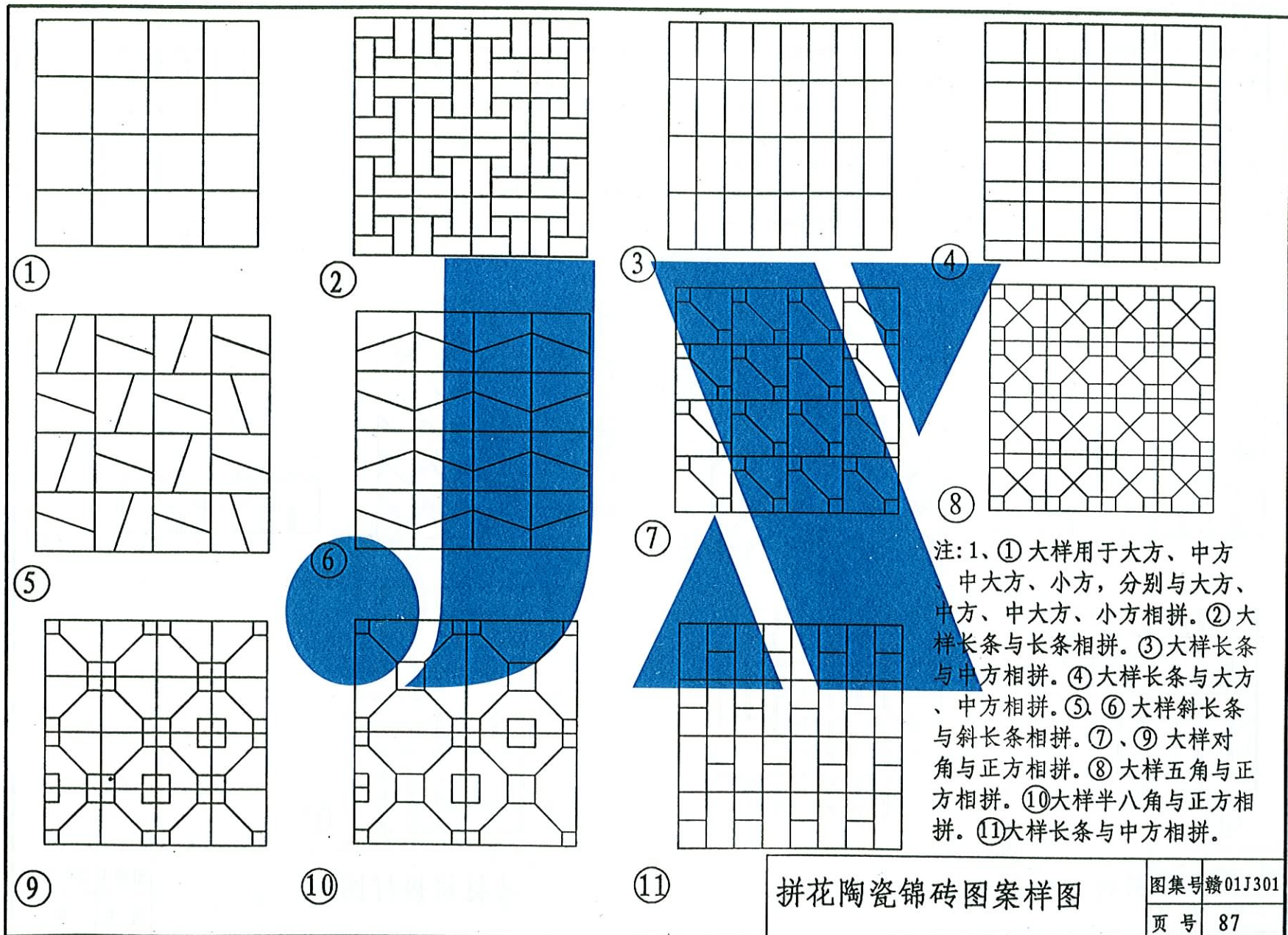
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
①	剁斧花岗石路面人行道		100~120厚剁斧花岗石面层, 1:2水泥砂浆灌缝, 缝宽<6 25厚(最低处)粗砂找平层 150厚碎石垫层M2.5混合砂浆灌缝嵌实 素土夯实(路基的压实密度 $\geq 95\%$)	1、道路具体宽度由单项设计确定。2、适用于停车场。 3、剁斧要求由单项设计确定。 4、路面排水坡1~2%。
②	预制混凝土方格路面人行道		50厚(250×250, 300×300) C25预制混凝土方格砖面层, 干砂灌缝, 缝宽<6 60厚粗砂垫层洒水压实 素土夯实并找坡	1、道路宽800~2000, 路面宽度由单项设计确定。 2、预制彩色混凝土砖面层5~10厚内掺水泥重量20%的光亮剂和颜色(氧化铁红、钛青绿等比例由生产厂提供)。
③	预制彩色混凝土砖路面人行道		50厚(250×250, 300×300) C25预制彩色混凝土砖面层, 干砂灌缝, 缝宽<6 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 100厚水泥钢渣(0.1:10)垫层 素土夯实并找坡	3、彩色混凝土的颜色由单项设计确定。
④	块石路面人行道		150厚块石, 1:3水泥砂浆填缝 100厚粗砂结合层, 洒水压实 素土夯实并找坡	4、当由材料找坡时, 由单项设计确定。
⑤	卵石拼花路面人行道		80厚1:2水泥砂浆嵌卵石洒干水泥填缝拍平冲水 露出石子 20厚粗砂结合层 100厚碎石灌M2.5混合砂浆压实 素土夯实并找坡	
⑥	机砖路面人行道		粘土机砖平铺或侧铺拼花, 干砂填缝, 灰缝宽<5 20厚1:3水泥砂浆结合层 60厚粗砂垫层洒水压实 素土夯实并找坡	

人行道(一)

图集号 赣01J301

页号 85

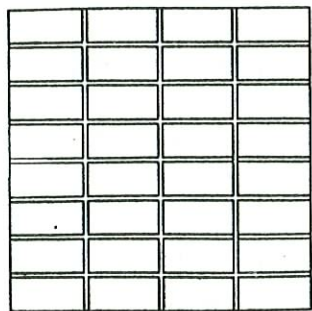
编号	名称	构造简图	构造做法	附注
7	碎拼大理石路面人行道		20厚碎拼彩色大理石面层稀铺, 1:2水泥砂浆灌缝 30厚1:2水泥砂浆结合层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡	1、道路宽由单项工程确定。 2、适用于有装饰要求的庭园步行路。 3、灌缝加色由单项设计确定。
8	预制混凝土块(嵌草)路面人行道		50~100厚(250×250、300~500宽)C20混凝土预制块面层, 缝宽50~100砂土填缝, 嵌植草皮 60厚砂土垫层洒水压实 素土夯实并找坡	1、道路宽800~2000, 具体路面宽度及面层材料的尺寸, 由单项设计确定。 2、适用于庭院道路。
9	预制彩色混凝土砖路面人行道		50厚(250×250, 300×300宽)C25预制彩色混凝土面层, 干砂灌缝, 缝宽<6 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 100厚碎石垫层 素土夯实并找坡	1、预制彩色混凝土砖在面层5~10高度内掺水泥重量20%的光亮剂和颜色(氧化铁红、钛青绿等比例由生产厂提供)。 2、彩色混凝土砖的颜色, 由单项设计确定。
10	石板路面层人行道		100厚石板面层, 粗砂灌缝, 缝宽<5 60厚粗砂垫层, 在铺砌面层前, 应洒水压实 素土夯实并找坡	1、道路宽800~2000具体路面宽度, 由单项设计确定。 2、适用于庭院道路。 3、路面排水坡1~2%。
11	石板路面层人行道		50厚石板面层, 粗砂灌缝, 缝宽<5 20~30厚1:3水泥砂浆结合层 60厚C15混凝土垫层 素土夯实并找坡	
12	石板嵌草路面人行道		50~100厚块石面层, 缝宽50~100砂土填缝, 嵌植草皮 60厚砂土垫层, 洒水压实 素土夯实并找坡	
人行道(二)				图集号 赣01J301 页号 86



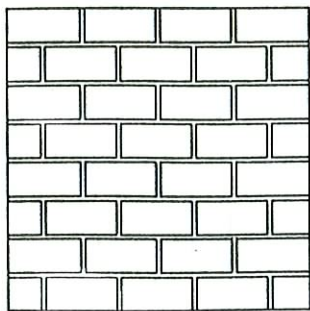
拼花陶瓷锦砖图案样图

图集号 赣01J301

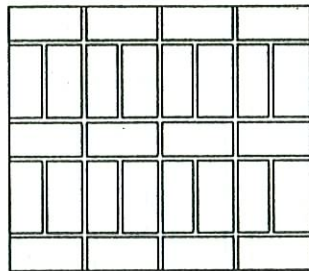
页号 87



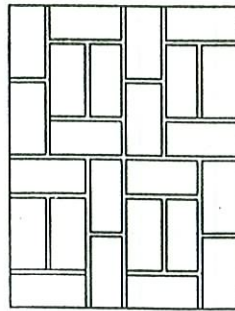
①



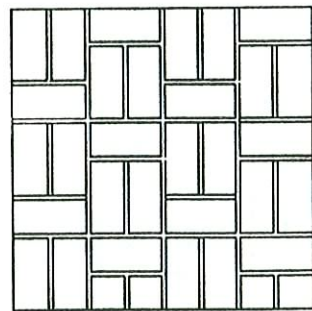
②



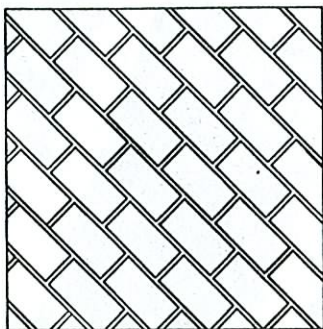
③



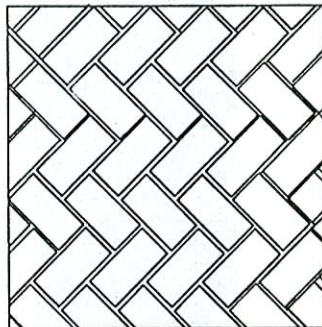
④



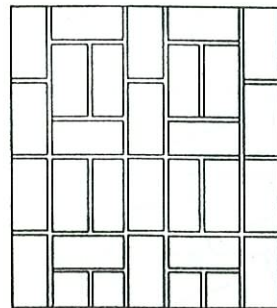
⑤



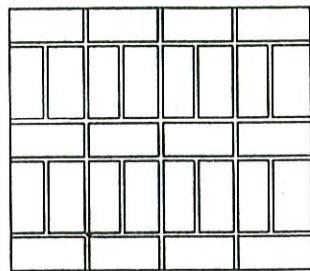
⑥



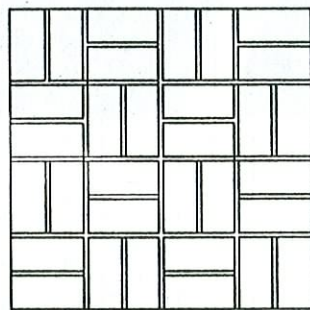
⑦



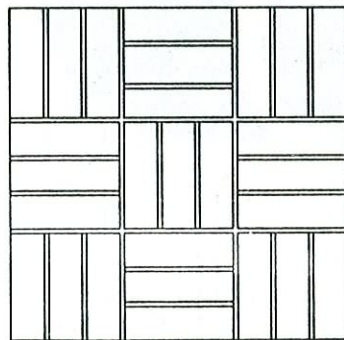
⑧



⑨



⑩

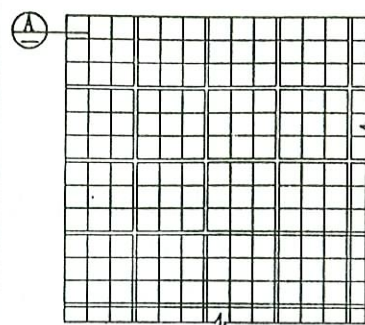


⑪

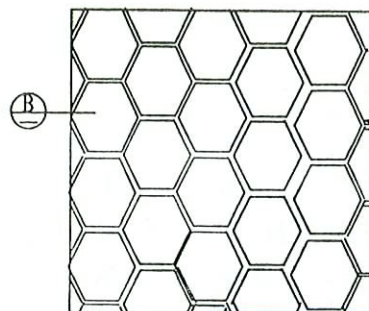
砖材拼接样图

图集号 赣01J301

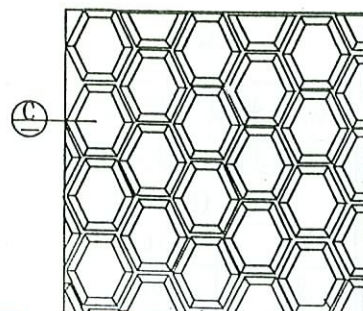
页号 88



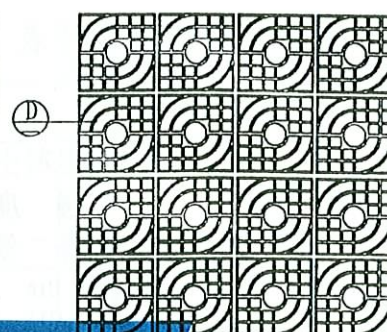
①



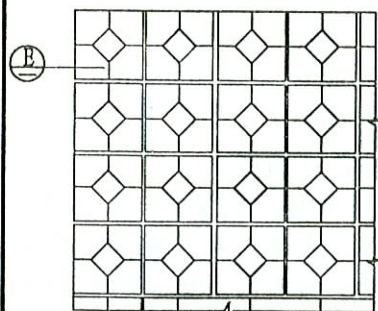
②



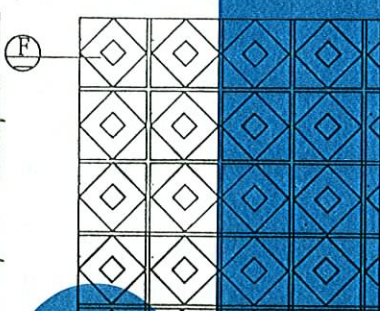
③



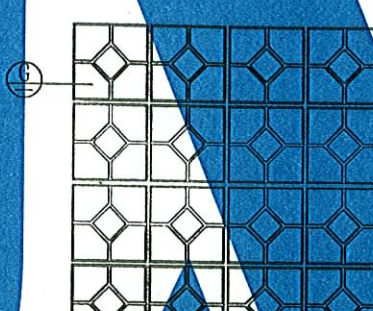
④



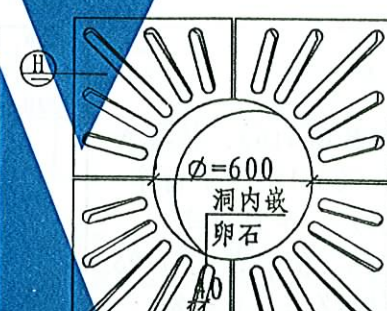
⑤



⑥



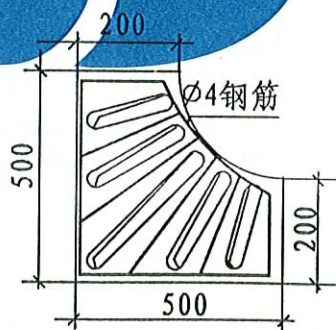
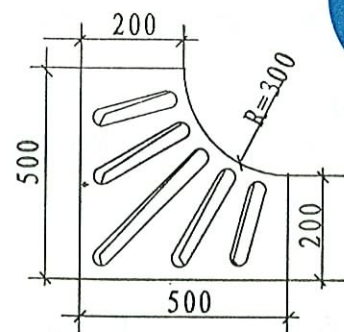
⑦



⑧

植树苑

(成品C25砼, 内配 $\phi 4$ 钢筋)



注:

- 1、预制混凝土块的强度等级C25, 厚50, 规格: 250×250, 300×300, 500×500.
- 2、预制混凝土构件均为成品, 颜色和尺寸由单项设计确定.
- 3、 $\phi 4$ 钢筋净保护层23.



⑨



⑩



⑪



⑫



⑬



⑭



⑮

⑨ 植树苑模板图平面

⑨ 植树苑配筋平面

预制混凝土人行道板图案样图

图集号 赣01J301

页号 89

混凝土垫层厚度选择表

附表1

荷 载 类 形		混凝土垫层厚度 (mm)			
		混凝土 强 度 等 级	压实填土地基的变形模 量 E_0 (N/mm^2)		
			8	20	40
大面 积密 集堆 料 (KN/m^2)	20	C10	70	60	60
		C15	60	60	60
	30	C10	100	80	70
		C15	90	70	60
		C20	80	60	60
	50	C10	160	130	110
		C15	140	110	100
		C20	120	100	90
普 通 金 属 切 削 机 床	卧式车床CW6163、转塔六角车床CQ31125、铲齿车床CB8925、半自动车床C7625、仿形车床C7125	C10	160	140	120
	摇臂钻床Z35、立式钻床Z575、卧式内拉床L6110				
	外圆磨床M131W、内圆磨床M250A、平面磨床M7132H、无心磨床M1080B、曲轴磨床MQ8260	C15	150	130	120
	滚齿机Y38、刨齿机Y236、插齿机Y75150、剃齿机Y4245				
	立式铣床X5023、卧式铣床XA6140A卧式镗床TAX61T	C20	140	120	120
	牛头刨床BC6063B、插床B5032				

注:

- 1、本附表1下接91页
- 2、选用本表时当垫层上有现浇细石混凝土面层时,表列厚度应减去面层的厚度,但不应小于60mm。
- 3、当混凝土垫层板边加肋或在垫层下设有灰土等地基加强层时,表列厚度可乘以折减系数0.75;当同时采用板边加肋和地基加强层时,不宜作二次折减。折减后的厚度,对直接安装普通金属切削机床的地段不宜小于100mm。
- 4、支承间距 $\leq 80cm$ 、支承面积 $\geq 30 \times 30 (cm^2)$ 的物件,按投影面积计算的平均重量 $\leq 50KN/m^2$,垫层厚度也可按“大面积密集堆料”选用。
- 5、利用吊车堆叠钢板、毛坯件及其它重物时,或用于检修设备的吊车当有专门检修场地时,或装配作业在专门台位上进行,或装配后的产品与地面接触面积很大时,表中吊车起重量不应作为选择垫层厚度的依据。
- 6、压实填土地基的变形模量 E_0 的计算值,可按本图集中附表2选用。
- 7、选用表列厚度时尚应结合当地气候、土质、填料、使用经验以及施工和养护条件,作出与使用要求相适应且经济合理的垫层厚度。

附 录 (一)

混凝土垫层厚度选择表

图集号 赣01J301

页 号 90

混凝土垫层厚度选择表

续附表1

荷载类形		混凝土垫层厚度(mm)			
		混凝土强度等级	压实填土地基的变形模量 E_0 (N/mm ²)		
			8	20	40
无轨运输车辆	2t电瓶车、 1t叉式装卸车、 2.5t载重汽车	C10	90	80	70
		C15	80	70	60
	4t载重汽车、 2t叉式装卸车	C10	130	120	110
		C15	120	110	100
		C20	100	90	80
	3t叉式装卸车	C10	140	130	120
		C15	130	120	110
		C20	110	100	90
	8t载重汽车、 5t叉式装卸汽车、 12t三轴载重汽车	C10	160	150	140
		C15	150	140	130
吊车起重重量(t)	≤1	C10	80	70	60
		C15	70	60	60
	3	C10	100	90	80
		C15	90	80	70
		C20	80	70	60
	5	C10	120	110	100
		C15	110	100	90
		C20	100	90	90
	10~15	C10	140~160	130~150	120~140
		C15	130~150	120~140	110~130
		C20	120~140	110~130	100~120

注:混凝土厚度选择表注同上页

压实填土地基的变形模量(E_0) 附表2

填土类别	质量控制指标	变形模量 E_0 (N/mm ²)	
		土壤湿度正常者	土壤过湿者
砂土	$N > 30$ 密实	40	36
	$15 < N < 30$ 中密	32	28
	$10 < N < 15$ 稍密	24	18
粉土	$5 < N < 10$ $I_p < 10$	22	14
粘性土	$15 < N_{10} < 25$ $10 < I_p < 17$	20	10
	$N_{10} > 25$ $I_p > 17$	18	8
素填土	$N_{10} > 20$	20	10

注:

1. 土壤过湿者系指压实后的填土持力层位于地下毛细水上升的高度范围内,或相对含水量 W_s ($W_s = W/W_l$, W 为天然含水量, W_l 为液限)达到0.55时的状态。
2. 各类土壤地下毛细水的上升高度一般为:砂土0.3~0.5m,粉土0.6m,粘性土1.3~2.0m。
3. 素填土系指粘性土与粉土组成的压实填土。
4. 表中 N 为标准贯入试验锤击数; N_{10} 为轻便触探试验锤击数, I_p 为土壤的塑性指标。

附录(二)

压实填土地基的变形模量 E_0

图集号 赣01J301

页号 01

一、防腐蚀楼、地面说明

一、有关防腐蚀的建筑构造,国家标准设计图集《建筑防腐蚀构造》96J333(一)、98J333(二)及《树脂类整体防腐蚀构造》91SJ336中已有全面完整而深入的表达,为了使用方便,在本图集中仅选择某些材料容易取得,施工技术难度不大,造价低而适应范围较广的构件做法,供设计人员在一些技术要求不十分严格的工程中使用。

二、设计人员在选用本图集中的防腐蚀楼地面时,应根据生产、检修过程中的腐蚀特征(介质的品种、湿度、浓度、作用量)环境因素和其它功能要求(荷载、冲击、磨损等),以及技术经济因素等根据《工业建筑防腐蚀设计规范》及材料的说明书要求,选用本图集中相适应的大样图,如本图集中的大样做法不能满足单项工程设计使用条件的大样时,应选用96J333(一)、98J333(二)及91SJ336中能满足使用条件的大样或自行绘制详图。

三、施工要求:

本图集防腐蚀楼、地面所用原材料的质量均应符合现行国家标准《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》的规定。

- 1、耐酸砖应选用素面砖的一级品或二级品。
- 2、板型耐酸砖规格一般为 $150 \times 150 \times 20$ (或30)。
- 3、树脂类材料用于有氢氟酸介质作用时,集料应选用重晶石的砂和粉料。
- 4、配筋的水玻璃混凝土内的钢筋和预埋铁件,必须除锈并涂刷环氧类涂料二遍。
- 5、建筑物或构筑物上的孔洞或预埋件,均应在防腐蚀构造层施工前预留或埋设,严禁在已施工完毕的各种防腐层上敲击或凿洞。

6、受液态介质作用的楼地面,应设坡向地漏或地沟的坡度。地面坡度 $>2\%$,用土基找坡,楼面坡度 $>1\%$,用水泥砂浆或细石混凝土找坡,也可由结构找坡。

7、地面的基土应分层夯实或夯入碎石等措施提高强度,如仍有可能发生不均匀沉降时,宜在垫层中配置钢筋,以保证地面的整体性,防止开裂,沉陷。垫层的加厚,配筋等措施需在工程设计图中说明。

8、防腐蚀楼地面施工操作时,尚应遵守《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212—91中的有关规定。

二、不发火花楼、地面说明

一、不发火花面层的楼、地面,适用于散发较空气重的可燃蒸汽及有粉尘、纤维爆炸危险,要求重物撞击,磨擦地面时不发生火花,以确保使用安全。

二、用料:

- 1、水泥应采用普通硅酸盐水泥,其强度等级 >32.5 (R)
- 2、面层采用的砂,应质地坚硬,多棱角,表面粗糙并有颗粒级配,其粒径宜为 $0.15 \sim 5\text{mm}$,含泥量 $<3\%$,有机含量 $<0.5\%$ 。
- 3、面层采用的石料和硬化后的试件,均应在金刚砂轮上作磨擦试验,试验时应符合《建筑地面工程施工及验收规范》GB50209—95中附录D的规定。
- 4、采用的石油沥青应符合现行的国家标准《建筑石油沥青》或现行的行业标准《道路石油沥青》的规定。

江西省建筑标准设计办公室简介

江西省建筑标准设计办公室，是经省编委批准，在省建设厅领导下，负责全省工程建设标准设计的事业单位，主要任务是：

- 一、承担国家和华东地区委托的标准设计图集的编制和研究工作。
- 二、负责拟定省标准设计的发展规划和计划工作。
- 三、具体组织和协调省标准设计图集的编制、修订工作。

四、负责国家和省标准设计图集的管理和发行工作，凡需要在工程建设中介绍企事业单位和推广应用建筑制品及其它新产品、新技术、新材料，可与我办联系，经我办审核编入省标准设计图集或新产品推荐图集，推广使用。

图集版权归省标办所有，不得翻印或复制。

江西省建筑标准设计办公室

地 址：省府大院北二路 68 号综合楼四楼

邮政编码：330046

电 话：(办公室)0791—6233602、6269290

(发行站)0791—6214154