

河北省工程建设标准设计

98 系列建筑标准设计图集

DBJT02—22—98

主编部门：河北省工程建设标准化管理办公室
批准部门：河北省建设委员会
施行日期：1998年11月1日

中国计划出版社

河北省建设委员会

关于启用《98 系列建筑标准设计图集》的通知

冀建设[1998]343 号

各市建委、省直有关部门、华北石油管理局：

为适应当前技术和经济发展水平的需要，促进技术进步，提高建设工程科技含量，河北省、山西省、内蒙古自治区和天津市建设行政主管部门共同组织、委托所属辖区内的部分设计单位联合编制《98 系列建筑标准设计图集》〔含建筑(98J)、给排水(98S)、采暖通风(98N)和建筑电气(98D)四个专业〕，河北省建委以冀建设[1997]351 号文向有关设计单位下达了编制计划。现该系列图集业已编制完成，经四省、区、市建委（建设厅）组织该系列图集编审委员会审查通过，现批准为河北省工程建设标准设计，其统一编号为 DBJT02—22—98，自 1998 年 11 月 1 日起正式启用。

为兼顾过渡阶段设计、施工和在建项目的需要，88J（建筑构造通用图集）、91SB（建筑设备施工安装通用图集）和 92DQ（建筑电气通用图集）三套图集可继续使用至 1998 年年底，自 1999 年 1 月 1 日起新开工建设项目的设计与施工一律采用 98 系列图集。

该系列图集由各有关职能部门按其职责分工负责监督实施。其在河北省辖区内的发行工作由省建委认可的单位定点发行。

附件：98 系列建筑标准设计图集总目录

一九九八年十月六日

98 系列建筑标准设计图集总目录

一)建 筑:98J1	工程做法	内蒙古自治区建筑勘察设计院
98J2	地下工程防水	天津市建筑设计院
98J3(一)	墙身—砖墙	河北省建筑设计研究院
98J3(二)	墙身—复合墙	天津市建工设计院
98J3(三)	墙身—混凝土空心砌块墙	天津市新型建材建筑设计研究院
98J3(四)	墙身—加气混凝土砌块墙	唐山市规划建筑设计研究院
98J3(五)	墙身—水泥钢丝网夹芯板墙	核工业第七研究设计院
98J3(六)	墙身—陶粒、浮石混凝土砌块墙	内蒙古自治区建筑勘察设计院
98J3(七)	墙身—轻质内隔墙	内蒙古自治区建筑勘察设计院
98J4(一)	PVC 塑钢门窗	河北省建筑设计研究院
98J4(二)	木门窗	石家庄市建筑设计院
98J4(三)	实腹钢门窗	张家口市建筑设计院
98J5	屋面	山西省建筑工程设计公司
98J6	外装修	天津市建筑设计院
98J7(一)	内装修—墙面	天津市建筑设计院
98J7(二)	内装修—配件	邯郸市建筑设计研究院
98J7(三)	内装修—吊顶	大同市建筑设计院
98J8	楼梯	河北省建筑设计研究院
98J9	室外工程	内蒙古自治区建筑勘察设计院
98J10	附属建筑	山西省建筑设计研究院
98J11(一)	住宅厨房	天津市建筑设计院 天津市建筑标准设计办公室
98J11(二)	住宅卫生间	天津市建筑设计院 天津市建筑标准设计办公室
98J12	卫生、洗涤设施	太原市建筑设计研究院
二)给排水:98S1	卫生设备安装工程	山西省建筑设计研究院
98S2	给水工程	河北省建筑设计研究院
98S3	热水工程	内蒙古自治区建筑勘察设计院

	98S4	消防工程	核工业第四研究设计院
	98S5	水处理工程	天津市建筑设计院
	98S6	专用给水工程	北方设计研究院
	98S7	排水工程	太原市建筑设计研究院
	98S8	燃气工程	中国市政工程华北设计研究院
	98S9	管道及设备防腐保温	阳泉市建筑设计院
	98S10	管道支架、吊架	阳泉市建筑设计院
三)采暖通风:	98N1	采暖工程	北方设计研究院
	98N2	锅炉房工程	内蒙古自治区建筑勘察设计研究院
	98N3	制冷工程	天津市建筑设计院
	98N4(一)	通风与空调工程(设备分册)	天津市建筑设计院
	98N4(二)	通风与空调工程(风管、水管、配件分册)	天津市建筑设计院
	98N5	热力站工程	中国市政工程华北设计研究院
四)建筑电气:	98D1	图形符号与技术资料	天津市建筑设计院
	98D2	10KV 变配电装置	河北省电力勘测设计院
	98D3	低压配电装置	核工业第四研究设计院
	98D4	外线工程	内蒙古自治区建筑勘察设计研究院
	98D5	内线工程	内蒙古自治区建筑勘察设计研究院
	98D6	照明装置	山西省建筑设计研究院
	98D7	电力控制	河北省建筑设计研究院
	98D8	通用电气设备	山西省建筑设计研究院
	98D9	火灾报警与控制	核工业第七研究设计院
	98D10	空调自控	天津市建筑设计院
	98D11	有线电视工程	内蒙古自治区建筑勘察设计研究院
	98D12	广播与通讯工程	天津市建筑设计院
	98D13	防雷与接地工程	核工业第七研究设计院

98系列建筑标准设计图集

批准部门：河北省建设委员会

批准文号：冀建设〔1998〕343号

主编单位：河北省工程建设标准化管理办公室

统一编号：DBJT02—22—98

施行日期：一九九八年十一月一日

主编单位负责人：

梁祖建

主编单位技术负责人：

张子民

编制总说明

自1978年河北、山西、内蒙古和天津市联合编制78J(华北地区建筑配件图集)以来,1988年华北、西北地区合作,陆续编制了88J、91SB和92DQ三套图集,为设计、施工等有关技术人员提供了丰富翔实的技术资料,为本地区工程建设事业做出了积极的贡献并发挥了巨大的社会效益和经济效益。

十年来,随着科学技术的发展,新技术、新设备、新材料和新工艺不断涌现,原有图集中许多内容已不应当前技术和经济水平发展的要求。为促进技术进步,提高建设工程科技含量,河北、山西、内蒙古和天津市建设行政主管部门协商决定,联合编制《98系列建筑标准设计图集》,按专业分为建筑(98J)、给排水(98S)、采暖通风(98N)和建筑电气(98D),共计40册52个分册。在华北四省、区、市建设行政主管部门和各编制单位的共同努力下,业已编制完成,经河北省建设委员会批准,在我省辖区内作为工程建设标准设计正式启用。

本系列图集的指导思想是:采用先进成熟技术;充分体现“四新”成果;建筑节能一步到位;符合现行规范、政策要求;具有超前性和导向性。

本系列图集编制过程中,得到了有关部门领导和专家的大力支持,并提出了宝贵意见,在此一并致谢。

本系列图集由河北省工程建设标准化管理办公室负责管理,图集使用过程中有何意见,请告我办,以便修订时改进。

河北省工程建设标准化管理办公室

一九九八年十月

编制人 范海燕 校正人 范海燕 审核人 范海燕

工 程 做 法

编制单位：内蒙古自治区建筑勘察设计研究院

编制单位负责人： 李峰
 编制单位技术负责人： 范祥
 分册审核人： 范祥
 分册编制人： 范海燕

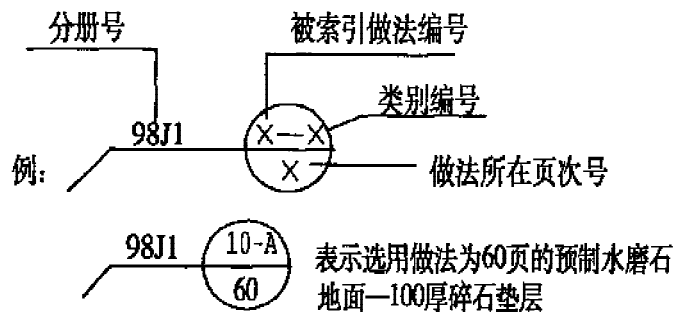
目	录
目录 ······ 1	楼面做法 ······ 73~84
分册编制说明 ······ 2	顶棚做法 ······ 85~93
屋面做法 ······ 3~25	油漆做法 ······ 94~98
外墙做法 ······ 26~35	墙身防潮做法 ······ 99
内墙做法 ······ 36~48	散水做法 ······ 100
墙裙做法 ······ 49~53	坡道做法 ······ 101~104
踢脚做法 ······ 54~57	台阶做法 ······ 105~107
地面做法 ······ 58~72	道路做法 ······ 108~110

图名	目 录	图集号	98J1
		页次	1

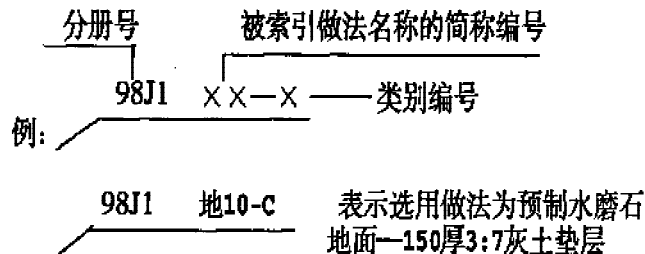
分 册 编 制 说 明

1. 本分册按国家现行有关设计、施工及验收规范、标准要求编制，适用于一般民用和工业建筑工程。
2. 本分册以一般标准的常用工程做法为主，适当兼顾较高标准的工程做法，与《98系列建筑标准设计图集》有关分册配套使用。
3. 随着我国建筑业的飞速发展，各种新材料、新技术、新工艺、新设备层出不穷，特别是建筑材料品种繁多。因此，在本分册工程做法中有些建材产品未作具体规定，如涂料、建筑胶、界面剂、防水材料等等。意使广大建筑师根据工程实际，灵活选用适合的建材产品，为推广应用新材料创造条件。但设计人选用的新材料产品其质量、性能必须符合要求，产品必须经过技术鉴定，并具有产品准用证、合格证。供货厂家应负责指导施工，确保工程质量。
4. 为使设计人在选用工程做法时简单、便捷，在一种做法一个编号的前提下，按不同的垫层、基层、面层、保温层等变化，以A、B、C、D或a、b另附类别编号，索引时应标注清楚。
5. 地面工程做法中，未考虑湿陷性黄土地基的处理，工程设计如遇湿陷性黄土地基时，设计人必须按照《湿陷性黄土地区建筑规范》作出相应处理。
6. 在季节性冰冻地区，有防冻胀处理要求的散水、坡道、台阶、地面应加设防冻胀层，一般加铺200~300厚中粗砂或砂卵石。
7. 本分册做法中所注厚度均为建筑构造厚度，不包括结构层。
8. 本分册中所注尺寸，均以“毫米”为单位。

9. 施工单位按本分册工程做法施工时，应严格按国家现行有关施工及验收规范执行。
10. 索引方法：除屋面工程做法外，采用以下两种方法。
第一种：以工程做法编号与页次号索引



第二种：以工程做法名称的简称编号索引



图名	分册编制说明	图集号	98J1
		页次	2

屋 面 做 法 说 明

一、屋面做法按强制性国家标准《屋面工程技术规范》GB50207—94 和《民用建筑节能设计标准》(采暖居住建筑部分) JGJ26—95 要求编制。

二、屋面分平屋面和坡屋面两大类(采光屋面除外)其基本功能是保证排水顺畅,防止雨水渗漏和保温隔热达到节能要求。

三、根据建筑物性质、重要程度、使用功能要求以及防水层耐用年限等,将屋面防水分为四个等级,按不同等级设防,选用相应材质的防水材料及相应厚度。本做法明确表达了《屋面工程技术规范》的这一重要规定。

四、规范同时明确卷材、涂膜、接缝密封材料,从高到低依次为合成高分子材料、高聚物改性沥青材料和沥青基材料三类(焦油基材料已淘汰)。基本上涵盖了市场上供应的所有防水卷材、防水涂料和接缝密封材料。本做法防水材料名称以上述三类材料定位,可克服防水材料品种繁多均单独列出带来做法编号过多、过死,不利新材料使用的弊病。

设计人应首先合理确定建筑类别、屋面防水等级、耐用年限,正确选择屋面做法,按该屋面做法中防水层要求选择出相应材质和厚度要求的防水材料。

五、保温隔热屋面的类型和构造设计应根据建筑物的使用要求、屋面结构形式、环境气候条件、防水处理方法和施工条件等因素综合考虑。本做法仅对常用的聚苯乙烯泡沫塑料、水泥珍珠岩、水泥蛭石、加气混凝土四种保温材料的厚度进行计算,并给出了保温层

厚度选择表(参考值)。计算中作了适当简化,只计算 20 厚水泥砂浆找平层和保温层及不同钢筋混凝土屋面基层等几个基本不变的因素。“ λ ”值取低值留有余地,考虑到不同做法中还有找坡层、隔气层、防水层和个别刚性防水层等情况,其保温总热阻有所提高,能达到节能 50% 的要求。

在热工计算中,传热系数 K 值是按体形系数 ≤ 0.3 和修正系数 α 值要求取相应参数计得结果。如体形系数 ≥ 0.3 ,或项目设计对热工性能要求高时,设计人应据实计算调整。

六、保温层水泥珍珠岩、水泥蛭石系按预制板情况考虑,如现场湿作业制作,气候条件不能保证其充分干燥时,应设通气孔构造做法,使保温层水汽排出,保证热工性能,并避免防水层起鼓破坏。

七、保温层材料代号:

- A. 聚苯乙烯泡沫塑料板
- B. 水泥珍珠岩板
- C. 水泥蛭石板
- D. 加气混凝土块

注:选用其它高效保温材料时设计人另作说明

八、隔气层材料代号

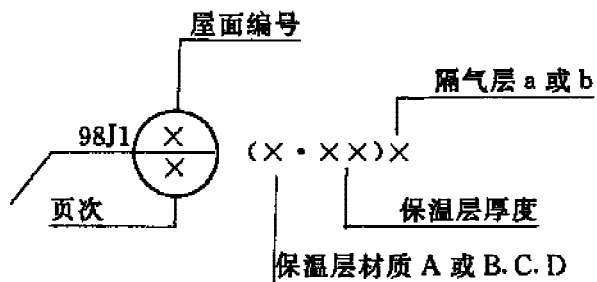
- a. 卷材隔气层一道,下设 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层
- b. 涂膜隔气层一道,下设 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层

注:其材质与厚度应根据项目设计、屋面防水等级、耐用年限同步相应选择(隔气层设置条件及要求见设计要点三)。

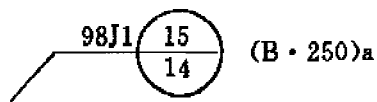
九、索引方法：

屋面做法索引方法有两种

1. 以屋面做法编号与页号索引



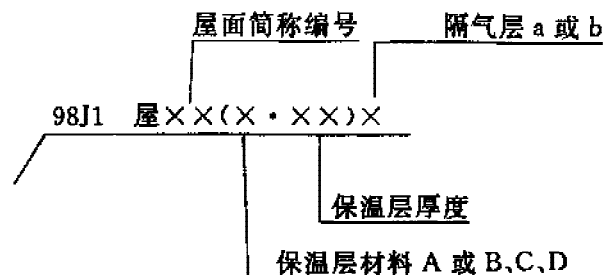
示例：



14 页屋 15 防水等级 II, 4 厚高聚物改性沥青卷材防水屋面(上人、有保温)一道防水层, 水泥珍珠岩板保温层 250 厚, 卷材隔气层。

注: 只须再说明高聚物改性沥青卷材是 SBS, 隔气层是 SBS 卷材 2 厚或 500 克石油沥青油毡一道。

2. 以屋面做法名称简称编号(屋××)索引



示例： 屋 2(C·180)

屋 2 防水等级 IV, 二毡三油防水层, 水泥蛭石板保温层 180 厚, 无隔气层

保温层厚度选择表(参考值)

表 1

地名	材质 基层	A 聚苯乙烯泡沫塑料板		B 水泥珍珠岩板		C 水泥蛭石板		D 加气混凝土块		K 值
		现浇屋面板	预制空心板	现浇屋面板	预制空心板	现浇屋面板	预制空心板	现浇屋面板	预制空心板	
天津市		50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
河北省	张家口	60	60		290	210	200			0.7
	承德	60	60		290	210	200			0.7
	唐山	60	60		290	210	200			0.7
	石家庄	50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
	邢台	50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
	沧州	50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
山西省	大同	70	70			250	240			0.6
	太原	60	60		290	210	200			0.7
	阳泉	50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
	临汾	50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
	晋城	50	50	270	250	180	170	280	260	0.8
内蒙古	海拉尔	120	110							0.4
	锡兰浩特	90	90				300			0.5
	二连浩特	90	90				300			0.5
	多伦	90	90				300			0.5
	呼和浩特	70	70			250	240			0.6

注:1. 保温材料计算厚度取值超过 300 未列入,应使用保温性能更好的材料。2. 非节能建筑的屋面保温层厚度应按《民用建筑热工设计规范》的规定由设计人另行计算确定。

设计要点

一、屋面防水等级及设防要求

屋面防水设防应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层耐用年限等,将屋面防水分为四个等级,按不同等级进行设防,引用时需先确定等级,方可选择合理做法和用材,屋面防水等级和防水要求如下表。

屋面防水等级和设防要求

表 2

屋面防水等级	建筑物类别	防水层耐用年限	防水层选用材料	设防要求
I	特别重要的民用建筑和对防水有特殊要求的工业建筑。如国家级特别重要的博物馆、档案馆及纪念性建筑等	25 年	宜选用合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水涂料、细石防水混凝土等材料。	三道或三道以上防水设防,其中应有一道合成高分子防水卷材,且只能有一道厚度不小于 2mm 的合成高分子防水涂膜
II	重要的工业与民用建筑、高层建筑。如重要的博物馆、图书馆、医院、影剧院等	15 年	宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料、细石防水混凝土、平瓦等材料。	二道防水设防,其中应有一道卷材,也可采用压型钢板进行一道设防
III	一般的工业与民用建筑。如住宅、办公楼、学校、旅馆、一般工业厂房、仓库等	10 年	应选用三毡四油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材,合成高分子防水卷材,高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子防水涂料、沥青基防水涂料、刚性防水层、平瓦、油毡瓦等材料。	一道防水设防,或用两种防水材料复合使用
IV	非永久性的建筑。如简易宿舍、简易车间等	5 年	可选用二毡三油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水涂料、沥青基防水涂料、波形瓦等材料	一道防水设防

二、屋面工程分类

屋面工程分为两大类：1. 平屋面含卷材防水、涂膜防水、刚性防水、接缝密封防水、保温隔热；2. 坡顶瓦屋面：含筒瓦、平瓦、波形瓦、油毡瓦、金属压型板。

三、平屋面

一般包括结构层、找坡层、保温层、找平层、附加防水层、防水层、保护层。在北纬 40 度以北地区，室内湿度大于 75% 或其它地区室内空气湿度大于 80% 时，在保温层下面应设隔气层（遇垂直面卷上高度应大于保温层厚度）。

（一）找坡层：找坡层有结构找坡或用轻质材料找坡

找坡种类	结构找坡	材料找坡	天沟找坡
坡类	$\geq 3\%$	$\geq 2\%$	$\geq 1\%$

（二）保温层：厚度可根据工程所在地的气候、标准、材料、习惯做法等应满足节能要求，由设计人确定。

保温材料名称	导热系数 W/mk	密度 Kg/m ³
聚苯乙烯泡沫塑料板材	0.042	30
水泥珍珠岩板	0.160~0.21	400~600
水泥蛭石板	0.14	350
加气混凝土板(块)	0.190~0.220	500~700

（三）找平层：找平层厚度和技术要求应符合下表规定。

类别	基层种类	厚度(mm)	技术要求
水泥砂浆找平层	整体混凝土	15~20	(1:2.5~1:3 水泥砂子) 体积比, 水泥标号不低于 325 号
	整体或板状材料保温	20~25	
	装配式混凝土板, 松散材料保温层	20~30	
细石混凝土找平层	松散材料保温层	30~35	细石混凝土强度为 C15 ~ C20
沥青砂浆找平层	整体混凝土	15~20	质量比为 1:8 (沥青:砂)
	装配式混凝土板, 整板或板状材料保温层	20~25	

(四)防水层:1. 不同材质防水层的厚度应根据防水等级确定

防水等级	防水道数	合成高分子防水卷材	高聚物改性沥青防水卷材	沥青防水卷材	涂膜防水材料		
					沥青基涂膜	高聚物改性沥青涂膜	合成高分子涂膜
I	三道以上设防	不应小于 1.5mm	不宜小于 3.0mm				一道 \leq 2.0mm
II	二道以上设防	不应小于 1.2mm	不宜小于 3.0mm			一道不应小于 3.0mm	一道 \leq 2.0mm
III	单道设防 单一 复合	不应小于 1.2 1.0mm	不宜小于 4.0 2.0mm	宜用三毡四油	不应小于 8mm	不应小于 3.0 1.5mm	不应 $<$ 2.0 1.0mm
IV	单道设防			可用二毡三油	不应小于 4mm		

注:不同胎体和性能的卷材共同使用时,高性能的卷材放在面层。多种防水材料复合使用时,耐老化、耐穿刺的防水材料放在最上面。

2. 卷材类防水层:

卷材分类	卷材名称举例	卷材粘结剂	卷材分类	卷材名称举例	卷材粘结剂
沥青类 卷材	石油沥青油毡(350克、500克)	石油沥青玛蹄脂	合成高分子 防水卷材	氯磺化聚乙烯防水卷材	CX~401胶
高聚物改性 沥青防水 材料	SBS 改性沥青防水卷材	热熔、自粘、粘结 剂均有		再生胶防水卷材	氯丁胶粘合剂
	APP 改性沥青防水卷材			氯丁橡胶防水卷材	CY~409液
合成高分子 防水卷材	三元乙丙丁基橡胶防水卷材	丁基橡胶为主体的 双组分 A 与 B 液 1:1 配比 搅拌均匀		氯丁聚乙烯—橡胶共混防水卷材	BX~12 及 BX~12 乙组分
	三元乙丙橡胶防水卷材		聚氯乙烯防水卷材	粘结剂配套供应	

3. 涂料类防水层:

分沥青基防水涂膜、高聚物改性沥青防水涂膜及合成高分子防水涂膜防水层。为加强防水薄弱部位,应在涂层中夹铺聚酯无纺布、化纤无纺布或玻纤网布增强材料。

4. 附加防水层:

用以加强屋面节点防水薄弱部位,对沥青卷材类防水层可增加一毡一油,对高聚物改性沥青卷材或合成高分子卷材防水层宜采用防水涂膜增强层作附加防水层。

(五)保护层:

对沥青类防水层用玛瑞脂粘结绿豆砂或冷玛瑞脂粘块状保护层材料,对高聚物性沥青及合成分子类防水层可用铝箔面层,彩砂及涂料等。

(六)隔气层:涂料类防水层或卷材防水层一层。

(七)天沟、檐沟

天沟坡不应小于1%,沟底水落差不得超过200mm,水落口距离墙面不得小于20mm。水落管的内径不应小于75mm,一根水落管的屋面最大汇水面积宜小于200m²,天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙。

(八)通气孔设置

保温屋面的保温层和找平层干燥有困难时,宜采用排气屋面,即设置排气道与排气孔,排气道应纵横连通不得堵塞,其间距为6m。并同与大气连通的排气孔相通。排气孔以不大于36m²设置一个为宜,排气孔必须做好防水处理。找平层的分格缝兼作排气道时,应与保温层连通,铺贴卷材的宜单边点粘覆盖。详细见屋面图集98J5(32页)。

铺贴卷材防水层的水泥砂浆或细石混凝土找平层宜设置分格缝,纵横间距 $\leq 6m$,缝宽20mm,当兼作排气屋面的排气道时可适

当加宽,并与保温层连通。缝内须嵌填密封油膏。缝上加铺300宽卷材一层,单边粘贴,上加铺一层胎体增强材料附加层,约900宽。

(九)刚性防水层:

刚性防水屋面可作防水等级为Ⅱ级的屋面防水,也可作防水等级Ⅰ、Ⅱ级防水层中一道设防。刚性防水层用强度不低于C20的细石混凝土,厚度不应小于40,并应配置直径为 $\varnothing 4\sim\varnothing 6$,间距为100~200的双向钢筋网片,细石混凝土中宜掺膨胀剂,减水剂,防水剂等。

1. 分格缝设置:

用细石混凝土作刚性防水层时,应结构找坡,坡度宜为2~3%,应按纵横间距 $\leq 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋必须断开,缝宽20,与女儿墙之间留缝30mm,缝内嵌填柔性密封材料。

2. 隔离层的设置

a. 刚性防水层面的细石混凝土防水层与基层间应设置隔离层。由于温差、收缩、荷载作用等因素,使结构层变形、开裂,导致刚性防水层产生裂缝。设置了隔离层,使二者间不粘结,减少结构变形对防水层产生不利影响。

b. 隔离层材料:

①石灰砂浆隔离层②抹纸筋灰一层③干铺油毡一层

3. 接缝密封

a. 屋面接缝密封防水适用于屋面防水工程的密封处理。在刚性防水屋面分格缝中配套使用,在其它屋面接缝处亦使用。

b. 密封材料分改性沥青密封材料和合成高分子密封材料两大类。选择时除注意保证密封部位不渗水外,还应满足与防水层使用年限同步的要求。

四、坡屋面

1. 坡屋面是一种沿用较久的屋面防水构造形式,种类繁多,大

都以块状防水材料覆屋面,屋面有一定的排水坡度,以利迅速排除雨水。需做保温时参考平屋面做法和厚度要求。

屋面坡型有单坡、双坡、四坡及锥形等,目前常用的屋面材料有平瓦、波型瓦、油毡瓦、金属压型板等。

各类坡屋面适宜排水坡度

屋面防水材料种类	适宜排水坡度(%)
平瓦	20~50
波形瓦	10~50
油毡瓦	20
金属压型板	10~35

各类坡屋面适用屋面防水等级

屋面防水材料种类	屋面防水等级			
	I	II	III	IV
平瓦	/	○*	○	○
油毡瓦	/	/	○	○
金属压型板	/	○	/	/
波形瓦、筒瓦	/	/	/	○

注: * 钢筋混凝土基层。

2. 坡屋面排水较畅,雨水排至檐口后由檐直接滴下谓之“自由排水”。另一种是雨水排至檐口后流入檐外天沟,再由天沟流入雨水管谓之“有组织排水”。檐口天沟有钢筋混凝土及镀锌薄钢板制两

种,雨水管构造与平屋面同。

3. 当平瓦屋面及波形瓦屋面坡度大于 50% 时,油毡瓦屋面坡度大于 50% 时,对瓦应采取固定加强措施。

4. 在大风或地震区,应采取措施使瓦与屋面基层固定牢固。

5. 坡屋面与山墙突出屋面结构等的交接处,均做泛水处理。平瓦屋面上的泛水,宜采用 1:1:4 加 1.5% 麻刀的水泥,石灰砂浆分次抹成。烟囱与屋面交接处在迎水面应抹出分水线,并应高出两侧各 30mm。

6. 波形瓦种类包括,瓦垄铁屋面(0.7~0.8 厚镀锌钢板辊压成小波形瓦),石棉水泥瓦(分大波瓦、中波瓦及小波瓦)及玻璃钢波瓦三种系列产品。

7. 波形瓦长度一般为 1800,宽度为 660~750,一般每瓦应有三个支承点,沿长度方向,每 800 左右应有一根檩子作支点。

8. 瓦的铺设:大面积屋面宜采用不切角长边错缝铺法铺设,当采用切角设时,应切去第二块开始的重叠角(玻璃钢瓦可不切角)。

9. 相邻两瓦应顺年最大频率风向搭接,其搭接宽度:大波瓦和中波瓦不应少于半个波,小波瓦不应少于一个波,上下两排波瓦搭接长度根据屋面坡度定,但不应少于 100。

10. 波形瓦当直接固定在金属檩条或 R.C 檩条上时,采用带防水垫圈的镀锌弯钩螺栓固定,当固定在木基层或木檩条上时,可采用带防水垫圈的镀锌螺钉固定,螺栓或螺钉均应设于靠近波形瓦搭接部分的盖瓦波峰上。

11. 瓦垄铁及金属结构应涂刷防腐涂料,用料种类及颜色由设计人定。

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
1	沥青卷材防水屋面	1. 玛璃脂粘结绿豆砂保护层 2. 冷底子油一遍,二毡三油防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 钢筋混凝土基层	IV	1. 选用350克~500克石油沥青油毡
屋1				
2	沥青卷材防水屋面 (有保温)	1、2、3 同屋1 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度设计人定 6. 钢筋混凝土基层	IV	1. 同上 2. 设隔气层时设计人另做说明
屋2				
3	沥青卷材防水屋面	1. 玛璃脂粘结绿豆砂保护层 2. 冷底子油一遍,三毡四油防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 钢筋混凝土基层	II	同屋1
屋3				
4	沥青卷材防水屋面 (有保温)	1、2、3 同屋3 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度设计人定 6. 钢筋混凝土基层	II	同屋2
屋4				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
5	沥青卷材防水屋面 (有隔热、保温)	1. 494×494×35 C20 预制钢筋混凝土板(双向 4∅6) 用 M2.5 砂浆架空卧铺在 115×115×180 砖墩上, 缝隙用 1:2.5 水泥砂浆嵌固, 砖墩用 M5 砂浆砌筑, 纵横中距 500 2. 玛瑞脂粘结绿豆砂保护层 3. 冷底子油一遍, 三毡四油防水层一道 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡, 最薄处 30 厚或结构找坡 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度设计人定 7. 钢筋混凝土基层	Ⅱ	1. 选用 350 克~500 克石油沥青油毡 2. 架空隔热屋面构造见 98J5 第 29 页 3. 设隔气层时设计人另做说明
屋 5				
6	沥青基 涂膜防水屋面	1. 粘结云母或蛭石保护层 2. 4 厚沥青基涂膜防水层一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡, 最薄处 30 厚或结构找坡 5. 钢筋混凝土基层	Ⅳ	防水涂膜是否设增强网布由设计人定
屋 6				
7	沥青基 涂膜防水屋面 (有保温)	1、2、3 同屋 6 4. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡, 最薄处 30 厚或结构找坡 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层	Ⅳ	1. 同上 2. 设隔气层时设计人另做说明
屋 7				
8	沥青基 涂膜防水屋面	1. 粘结云母或蛭石保护层 2. 8 厚沥青基涂膜防水层一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡, 最薄处 30 厚或结构找坡 5. 钢筋混凝土基层	Ⅱ	同屋 6
屋 8				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
9	沥青基 涂膜防水屋面 (有保温)	1. 粘结云母或蛭石保护层 2. 8厚沥青基涂膜防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度设计人定 6. 钢筋混凝土基层	II	1. 防水涂膜是否设增强网布由设计人定 2. 需设隔气层时设计人另做说明
屋9				
10	沥青基 涂膜防水屋面 (有隔热、保温)	1. 494×494×35 C20预制钢筋混凝土板(双向4∅6)用M2.5砂浆架空卧铺在115×115×180砖墩上,缝隙用1:2.5水泥砂浆嵌固,砖墩用M5砂浆砌筑,纵横中距500 2. 粘结云母或蛭石保护层。 3. 8厚沥青基涂膜防水层一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 6. 保温层A、B、C、D及厚度设计人定 7. 钢筋混凝土基层	II	同上
屋10				
11	高聚物改性 沥青卷材防水屋面	1. 刷着色涂料保护层 2. 4厚高聚物改性沥青卷材防水层(带砂、小片石保护层时,可取代上述保护层) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 钢筋混凝土基层	II	1. 高聚物改性沥青卷材与找平层粘结可用冷胶料、自粘或热熔等方法 2. SBS或APP由设计人定
屋11				
12	高聚物改性 沥青卷材防水屋面 (有保温)	1、2、3同屋11 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层	II	1、2同上 3. 需设隔气层时设计人另做说明
屋12				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
13	高聚物改性 沥青卷材防水层面 (有隔热、保温)	1. 494×494×35 C20 预制钢筋混凝土板(4∅6)用 M2.5 砂浆架空卧铺在 115×115×180 砖墩上,缝隙用 1:2.5 水泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2. 刷着色涂料保护层 3. 4 厚高聚物改性沥青卷材防水层(带砂、小片石保护层时,可取代上述保护层) 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡,最薄处 30 厚或结构找坡 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 钢筋混凝土基层	II	1. 架空隔热屋面构造见 98J5 第 29 页 2. SBS 或 APP 由设计人定。 3. 需设隔气层时,设计另做说明
屋 13				
14	高聚物改性 沥青卷材防水层面 (上人有保温)	1. 卧铺 20 厚水泥花砖面层,干水泥扫缝,每 3m×6m 留 10 宽缝,填 1:3 石灰砂浆,其结合层为 1:3 干硬性水泥砂浆 25 厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 4 厚高聚物改性沥青卷材防水层一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡,最薄处 30 厚或结构找坡 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层	II	同屋 12
屋 14				
15	高聚物改性 沥青卷材防水层面 (上人有保温)	1. 卧铺 10 厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每 3m×6m 留 10 宽缝,填 1:3 石灰砂浆,其结合层为 1:3 干硬性水泥砂浆 25 厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 4 厚高聚物改性沥青卷材防水层一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 1:6 水泥焦渣找 2% 坡,最薄处 30 厚或结构找坡 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层	II	
屋 15				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
16	高聚物改性 沥青涂膜防水屋面	1. 粘结云母或蛭石保护层 2. 4厚高聚物改性沥青涂膜防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 钢筋混凝土基层	II	防水涂膜是否设增强网布由设计人定
屋16				
17	高聚物改性 沥青涂膜防水屋面 (有保温)	1、2、3 同屋16 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层	II	1. 同上 2. 需设隔气层时设计人另做说明
屋17				
18	高聚物改性 沥青涂膜防水屋面 (有隔热、保温)	1. 494×494×35 C20 预制钢筋混凝土板(4∅6)用M2.5砂浆架空卧铺在115×115×180砖墩上,缝隙用1:2.5水泥砂浆嵌固,砖墩用M5砂浆砌筑,纵横中距500 2. 粘结云母或蛭石保护层 3. 4厚高聚物改性沥青涂膜防水层一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5、6、7 同屋17中4、5、6	II	1. 同上 2. 架空隔热屋面构造见98J5第29页
屋18				
19	高聚物改性 沥青涂膜防水屋面 (上人有保温)	1. 卧铺10厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每3m×6m留10宽缝,填1:3石灰砂浆;其结合层为1:3干硬性水泥砂浆25厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 4厚高聚物改性沥青涂膜防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4、5、6 同屋17中4、5、6	II	同屋17
屋19				

屋面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
20	合成高分子卷材 防水屋面 (有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷着色涂料保护层 2. 1.5厚合成高分子卷材防水层一道。本道卷材横纵搭接≥ 100均用配套粘接剂满粘密实 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层 	II	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保护层颜色由设计人 2. 需设隔气层时,设计另做说明
屋20				
21	合成高分子卷材 防水屋面 (有隔热、保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 494×494×35 C20 预制钢筋混凝土板(4ϕ6)用M2.5砂浆架空卧铺在115×115×180砖墩上,缝隙用1:2.5水泥砂浆嵌固,砖墩用M5砂浆砌筑,纵横间距500 2. 刷着色涂料保护层 3. 1.5厚合成高分子卷材防水层一道。本道卷材横纵搭接≥ 100均用配套粘接剂满粘密实 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 6. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 7. 钢筋混凝土基层 	II	<ol style="list-style-type: none"> 1. 架空隔热屋面构造见98J5第29页 2. 需设隔气层时,设计另做说明
屋21				
22	合成高分子卷材 防水屋面 (上人有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卧铺10厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每3m×6m留10宽缝,填1:3石灰砂浆;其结合层为1:3干硬性水泥砂浆25厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 1.5厚合成高分子卷材防水层一道。本道卷材横纵搭接≥ 100均用配套粘接剂满粘密实 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层 	II	需设隔气层时,设计另做说明
屋22				

屋面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
23	合成高分子涂膜防水屋面 (有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 粘结云母或蛭石保护层 2. 3厚合成高分子涂膜防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层 	II	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防水涂膜是否设增强网布由设计人定 2. 需设隔气层时,设计另做说明
屋 23				
24	合成高分子涂膜防水屋面 (有隔热、保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 494×494×35 C20 预制钢筋混凝土板(4∅6)用M2.5砂浆架空卧铺在115×115×180砖墩上,缝隙用1:2.5水泥砂浆嵌固,砖墩用M5砂浆砌筑,纵横中距500 2. 粘结云母或蛭石保护层 3. 3厚合成高分子涂膜防水层一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 6. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 7. 钢筋混凝土基层 	II	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同上 2. 架空隔热屋面构造见98J5第29页
屋 24				
25	合成高分子涂膜防水屋面 (上人有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卧铺10厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每3m×6m留10宽缝,填1:3石灰砂浆;其结合层为1:3干硬性水泥砂浆25厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 3厚合成高分子涂膜防水层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚或结构找坡 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层 	II	同屋 23
屋 25				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
26	刚性防水屋面 (上人有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水面层一道,40厚C20细石混凝土捣实压光,内配双向$\varnothing 4$钢筋,间距150。按纵横$< 6m$设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽20,与女儿墙留缝30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺350克沥青卷材一层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 5. 钢筋混凝土基层结构找坡2% 	II	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工气温宜$5\sim 35^{\circ}C$避免受冻和暴晒。 2. 细石混凝土中宜掺入微膨胀剂、防水剂、减水剂等抗微裂,增强防水性能。 3. 隔离层也可用石灰砂浆5厚 4. 需设隔气层时设计人另做说明 5. 必要时屋顶平面要绘出分格,见工程设计
屋26				
27	刚性防水合成 高分子卷材防水屋面 (二道防水有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水面层一道,40厚C20细石混凝土捣实压光,内配双向$\varnothing 4$钢筋,间距150。按纵横$< 6m$设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽20,与女儿墙留缝30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺350克沥青卷材一层 3. 1.2厚合成高分子卷材一道,用配套粘接剂粘结搭缝 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层结构找坡2% 	I	
屋27				

屋面做法

编号	名 称	工 程 做 法	防 水 等 级	说 明
28	刚性防水合成 高分子涂膜防水屋面 (二道防水有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水面层一道,40厚 C20 细石混凝土捣实压光,内配双向$\varnothing 4$ 钢筋间距 150。按纵横$< 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3. 2 厚合成高分子涂膜防水层一道 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,刷处理剂一遍(厂家配套供应) 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层结构找坡 2% 	I	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防水涂膜是否设增强网布由设计人定 2. 刚性防水要求同屋 26
屋 28				
29	刚性防水合成 高分子卷材防水屋面 (二道防水上人有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卧铺 10 厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每 $3m \times 6m$ 留 10 宽缝,填 1:3 石灰砂浆;其结合层为 1:3 干硬性水泥砂浆 25 厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 刚性防水面层一道,40 厚 C20 细石混凝土捣实压光,内配双向$\varnothing 4$ 钢筋间距 150。按纵横$< 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 3. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 4. 1.2 厚合成高分子卷材防水层一道,用配套粘接剂粘接搭缝密实。 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 钢筋混凝土基层结构找坡 2% 	I	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水要求同屋 26 2. 需设隔气层时设计人另做说明
屋 29				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
30	刚性防水合成 高分子涂膜防水屋面 (二道防水上人有保温)	1、2、3 屋 29 4. 2 厚合成高分子涂膜防水层一道 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,刷处理剂一遍(厂家配套供应) 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 钢筋混凝土基层结构找坡 2%	I	1. 刚性防水要求同屋 26 2. 需设隔气层时,设计人另做说明
屋 30				
31	合成高分子卷材 合成高分子涂膜 防水屋面 (二道防水有保温)	1. 刷着色涂料保护层(带色卷材可免刷) 2. 1.2 厚合成高分子卷材防水层一道。本道卷材横纵搭接 ≥ 100 均用配套粘接剂满粘密实,与下面防水层用点粘法结合 3. 2 厚合成高分子涂膜防水层一道 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,刷处理剂一遍(厂家配套供应) 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 钢筋混凝土基层结构找坡 2%	I	1. 保护层颜色由设计人定 2. 需设隔气层时设计人另做说明 3. 涂膜是否设增强网布由设计人定
屋 31				
32	合成高分子卷材 合成高分子涂膜 防水屋面 (二道防水上人有保温)	1. 卧铺 10 厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每 3m \times 6m 留 10 宽缝,填 1:3 石灰砂浆;其结合层为 1:3 干硬性水泥砂浆 25 厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 1.2 厚合成高分子卷材防水层一道,本道卷材横纵搭接 ≥ 100 均用配套粘接剂满粘密实,与下面防水层用点粘法结合 3. 2 厚合成高分子涂膜防水层一道 4、5、6 同屋 31 中 4、5、6	II	同 上
屋 32				

屋面做法

编号	名 称	工 程 做 法	防水等级	说 明
33	刚性防水 合成高分子卷材 合成高分子涂膜 防水屋面 (三道防水有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水面层一道,40厚 C20 细石混凝土捣实压光,内配双向$\varnothing 4$ 钢筋,间距 150。按纵横$< 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3. 1.2 厚合成高分子卷材防水层一道,本道卷材纵横搭接≥ 100,均用配套粘接剂满粘密实与下面防水层用点粘结合 4. 2 厚合成高分子涂膜防水层一道 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,刷处理剂一遍(厂家配套供应) 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 钢筋混凝土基层结构找坡 2% 	I	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需设隔气层时设计人另做说明 2. 合成高分子涂膜防水层是否加网布由设计人定 3. 刚性防水要求同屋 26
屋 33				
34	刚性防水 合成高分子卷材 合成高分子涂膜 防水屋面 (三道防水上人有保温)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卧铺 10 厚缸地砖面层,干水泥扫缝,每 $3m \times 6m$ 留 10 宽缝,填 1:3 石灰砂浆;其结合层为 1:3 干硬性水泥砂浆 25 厚(撒素水泥面,洒适量清水) 2. 以下同屋 33 中 1~7 	I	同 上
屋 34				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
35	种植屋面 刚性防水 高分子卷材防水屋面 (二道防水)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 200厚种植土(70%泥土 30%膨胀蛭石或锯末) 2. 10厚粒径3、5、7卵石滤水层依次分层铺放(排水孔处堆高超过排水口高度)表面缝隙用薄薄一层小豆石填充。 3. 刚性防水面层一道,40厚C20细石混凝土捣实压光,内配双向$\varnothing 4$钢筋,间距150。按纵横$< 6m$设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽20,与女儿墙留缝30,缝内均用接缝密封材料填实密封 4. 隔离层干铺350克石油沥青一层 5. 1.2厚高分子卷材防水层一道(配套粘结剂粘贴) 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层 7. 现浇钢筋混凝土基层 	I	<ol style="list-style-type: none"> 1. 构造节点可参考98J5第30页。可将240厚档墙改为100厚钢筋混凝土墙350高,轻巧抗冻融 2. 种植区以外屋面仍按项目设计所采用的保温上人屋面做法 3. 只种草皮时种植土可减薄至100~150厚
屋35				
36	筒瓦木基层坡屋面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筒瓦底瓦及盖瓦 2. 60厚麦草泥分二次铺抹卧瓦 3. 15~20厚木望板 4. 椽檩坡屋面基层 	IV	坡度35~50%
屋36				
37	筒瓦混凝土基层坡屋面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筒瓦底瓦及盖瓦 2. 50厚1:1:6水泥石灰膏砂浆铺抹卧瓦 3. 混凝土坡屋面基层 	II	同上
屋37				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
38	平瓦木基层坡屋面	1. 平瓦 2. 60厚麦草泥分二次铺抹卧瓦 3. 15~20厚木望板 4. 椽檩坡屋面基层	IV	1. 坡度20~50% 2. 施工时节点构造参照98J5第33~39页要求操作(平瓦屋面下同)
屋38				
39	平瓦木基层坡屋面 (加防水层一道)	1. 平瓦 2. 20×25挂瓦条,8×30顺水条中距500 3. 平行屋脊干铺石油沥青油毡防水层一道,搭接≥100 4. 20厚木望板 5. 檩屋架坡屋面基层	II	1. 坡度20~50% 2. 选用350克~500克石油沥青油毡 3. 大风或地震区平瓦与挂瓦条用双股18号镀锌铁丝绑扎加固
屋39				
40	平瓦钢筋混凝土坡屋面	1. 平瓦 2. 20×25挂瓦条,8×30顺水条中距500,水泥钉固定 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 钢筋混凝土坡屋面基层	II	1. 坡度>50%较陡时用 2. 平瓦与挂瓦条用18号镀锌铁丝绑扎加固,由檐口至屋脊每三行瓦均加固
屋40				
41	平瓦钢筋混凝土坡屋面 (加防水层一道)	1. 平瓦 2. 20×25挂瓦条,8×30顺水条中距500,水泥钉固定 3. 平行屋脊粘铺石油沥青油毡防水层一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层满涂冷底子油 5. 钢筋混凝土坡屋面基层	I	1. 坡度20~50% 2. 选用350克~500克石油沥青油毡 3. 大风或地震区平瓦与挂瓦条用双股18号镀锌铁丝绑扎加固
屋41				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
42	平瓦钢筋混凝土坡屋面 (加防水层一道、下保温)	1、2、3、4、5 同屋 41 6. 钢筋混凝土坡屋面基层下用聚合物砂浆粘贴聚苯乙烯泡沫塑料板保温层,厚度由设计人定	I	聚合物砂浆在聚苯泡沫板上摊成直径 100 圆饼,每 m ² 5 个与屋顶底面粘牢
屋 42				
43	油毡瓦坡屋面	1. 油毡瓦中距 142(每瓦不少于 4 个油毡钉固定) 2. 玻纤石油沥青油毡一道(用油毡钉固定) 3. 20 厚木望板基层	IV	1. 坡度 > 20% 2. 施工时节点构造按 98J5 中 45~49 页要求操作
屋 43				
44	油毡瓦坡屋面 (加防水层一道)	1. 油毡瓦中距 142(1 $\frac{1}{4}$ "水泥钉每瓦 4 个加垫圈) 2. 4 厚高聚物改沥青卷材防水层(热熔法与找平层粘合) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 钢筋混凝土坡屋面基层	II	
屋 44				
45	油毡瓦坡屋面 (加防水层一道下保温)	1、2、3、4 同屋 44 5. 钢筋混凝土坡屋面基层下用聚合物砂浆粘贴聚苯乙烯泡沫塑料板保温层,厚度设计人定	II	同屋 42
屋 45				
46	波形水泥石棉瓦坡屋面	1. 波形水泥石棉瓦(镀锌螺钉带防水垫圈固定) 2. 干铺石油沥青油毡一道 3. 18 厚木望板基层	IV	1. 选用 350~500 克石油沥青油毡 2. 施工中节点构造按 98J5 中 40~44 页要求操作
屋 46				

屋面做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
47	波形玻璃钢瓦坡屋面	1. 波形玻璃钢瓦(镀锌螺钉带防水垫圈固定) 2. 干铺石油沥青油毡一道 3. 18厚木望板基层	IV	同屋 46
屋 47				
48	瓦垄铁坡屋面	1. 瓦垄铁屋面(镀锌螺钉带防水垫圈固定) 2. 干铺石油沥青油毡一道 3. 18厚木望板基层	IV	
屋 48				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	清水砖墙勾缝	1:1 水泥砂浆勾凹缝		
外 1				
2	清水砖墙刷色墙面	1. 刷或喷色(颜料为氧化铁红或氧化铁黄,粘结剂为乳胶按水重的 15~20% 掺用) 2. 清水砖墙 1:1 水泥砂浆勾凹缝,凹入应不小于 3 毫米		颜色由设计人定,适用于红机砖墙
外 2				
3	石灰砂浆墙面	1. 6 厚 1:1:4 水泥石灰砂浆抹面 2. 12 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底扫毛 3. 砖墙面清扫集灰适量洒水	18	适于仿古庭院建筑的局部使用
外 3				
4	水泥砂浆墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. A:砖墙面清扫集灰适量洒水 B:混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	立面分格由设计人定
外 4				
5	水泥砂浆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 2. 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 3. 8 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷加气混凝土界面处理剂一道	20	1. 同上 2. 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外 5				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
6	白水泥砂浆墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 8厚1:2.5白水泥石英砂浆抹面 2. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. A. 砖墙面清扫集灰适量洒水 B. 混凝土墙刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	立面分格由设计人定
外6				
7	水泥砂浆挂网抹灰墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 8厚1:2.5水泥砂浆抹面 2. 12厚1:1:4水泥石灰砂浆打底扫毛 3. 挂钢筋网 $\varnothing 4@50$ 双向方格 4. 刷加气混凝土界面处理剂一道	20	1. 立面分格由设计人定 2. 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外7				
8	水刷石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 8厚1:1.5水泥石子(小八厘)罩面,水刷露出石子 2. 刷素水泥浆一道 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. A:砖墙面清扫集灰适量洒水 B:混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	1. 立面分格由设计人定 2. 水泥分青水泥和白水泥,由设计人定
外8				
9	水刷石墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 8厚1:1.5水泥石子(小八厘)罩面,水刷露出石子 2. 刷素水泥浆一道 3. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 4. 6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	20	同外7
外9				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
10	水刷小豆石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 10 厚 1:1.25 水泥小豆石(粒径 5~8)罩面 刷素水泥浆一道 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划纹 A. 砖墙面清扫集灰适量洒水 B. 混凝土墙刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰) 	22	立面图中应绘出分格线
外 10				
11	斩假石(剁斧石)墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 剁斧斩毛两遍成活 10 厚 1:1.25 水泥石子抹平(米粒石内掺 30% 石屑) 刷素水泥浆一道 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 A: 砖墙面清扫集灰适量洒水 B: 混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰) 	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水泥分青水泥、白水泥, 由设计人定 2. 立面图中应绘出分格线
外 11				
12	弹涂墙面仿彩色 平面花岗石 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用油枪喷或用刷涂罩面剂一道 弹多色或单色平浆点 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹光 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 墙面基层 A(或 B、C) 	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基底为混凝土墙时刷混凝土界面剂一道 2. 基底为加气混凝土墙时刷加气混凝土界面处理剂一道
外 12	(C 加气混凝土墙)			
13	弹涂墙面仿蘑菇花岗石 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 模板成型, 弹色浆平点 30~50 厚 1:2.5 水泥砂浆 素水泥浆一道 5 厚 1:2.5 水泥砂浆打底扫毛 6. 墙面基层 A(或 B) 	35 (55)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 造型、分块、颜色由设计人定 2. 基底为混凝土墙时刷混凝土界面剂一道
外 13				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
14	喷(刷)涂料墙面 (砖墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷(刷)外墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 涂料颜色、品种由设计人定,并在施工图中注明 2. 轻型墙同外7
外14				
15	喷(刷)涂料墙面 (混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷(刷)外墙涂料 2. 基层用EC聚合物砂浆修补平整 		
外15				
16	喷(刷)涂料墙面 (加气混凝土等轻型墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷(刷)外墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 4. 6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷加气混凝土界面处理剂一遍 	18	
外16				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
17	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (砖墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3. 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 涂料颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外 17				
18	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3. 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 基层用EC聚合物砂浆修补平整 		
外 18				
19	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3. 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6. 6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷加气混凝土界面处理剂一遍 	18	
外 19				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
20	贴锦砖(马赛克)墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 水泥擦缝 2. 贴 5 厚锦砖(在砖粘贴面上随贴随涂刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力) 3. 5 厚 1:1 水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 5. A:砖墙面清扫集灰适量洒水 B:混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	1. 锦砖规格、颜色由设计人定 2. 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色 3. 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外 20				
21	贴锦砖(马赛克)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 水泥擦缝 2. 贴 5 厚锦砖(在锦砖粘贴面上随贴随涂刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力) 3. 5 厚 1:1 水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 刷一道加气混凝土界面处理剂	20	
外 21				
22	贴面砖墙面 (砖墙)	1. 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴 6~12 厚面砖(在砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:0.2:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	24 (30)	1. 面砖规格、颜色、缝宽,由设计人定 2. 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色 3. 首层以上不宜用大于 9 厚或较大尺寸的面砖
外 22				
23	贴面砖墙面 (混凝土墙)	1. 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴 6~12 厚面砖(在砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 基层用 EC 聚合物砂浆修补平整	6 (12)	
外 23				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
24	贴面砖墙面 (加气混凝土等轻型墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴 6~12 厚面砖(在砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:0.2:2 水泥石灰膏砂浆找平层 4. 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 5. 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷一道加气混凝土界面处理剂 	24 (30)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同上 1、2 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块 3. 首层以上不宜用于大于 9 厚或较大尺寸的面砖
外 24				
25	碎拼大理石墙面 (砖墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴 8~12 厚碎拼大理石 3. 10 厚 1:1 水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 	28 (32)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于首层局部 2. 碎拼大理石颜色按设计选定,块材边长\geq300,厚度应一致 3. 设计有图案时应先贴图案部分
外 25				
26	碎拼大理石墙面 混凝土墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴 8~12 厚碎拼大理石 3. 10 厚 1:1 水泥砂浆粘结层 4. 刷素水泥浆一道 5. 5 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷一道混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰) 	23 (27)	
外 26				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
27	花岗岩石板镶挂墙面 (砖墙、混凝土墙)	1. 20~30厚花岗岩石板,稀水泥浆擦缝 2. 50宽缝隙用1:2.5水泥砂浆分层灌缝,每层灌入高度 ≤ 200 3. 用双股18号铜丝将花岗岩石板(带 $\varnothing 5$ 钻孔)与横向钢筋绑牢 4. $\varnothing 6$ 双向钢筋网,纵筋与锚固筋焊牢,按板材高度尺寸,在纵向筋与墙面之间设置横向筋并与纵向筋绑牢 5. 墙内预埋 $\varnothing 6$ 锚固钢筋(长180,入墙150)纵横间距500左右	70 (80)	1. 花岗岩石板规格、颜色光面、毛面由设计人定 2. 当花岗岩宽尺寸 ≤ 600 时设二个钻孔, ≥ 600 时应设三个钻孔 3. 用于地震区时应考虑抗震措施,构造见98J6第6页
外27				
28	玻璃板镶挂墙面 (砖墙、混凝土墙)	1. 30~50厚玻璃板(平板或浮雕板)白水泥浆调色擦缝 2. 30~50宽缝隙用1:2.5水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 3. 玻璃板用双股18号铜丝绑扎(带 $\varnothing 5$ 钻孔)与横向 $\varnothing 6$ 钢筋绑牢 4. $\varnothing 6$ 钢筋网双向,纵筋与锚固筋焊牢,按板材高度在纵筋与墙面之间设置 $\varnothing 6$ 横向筋,与纵筋绑牢 5. 檐板或墙上预埋 $\varnothing 6$ 锚固钢筋(长180,入墙150) @500左右	60 (100)	1. 颜色、规格图样由设计人定 2. 构造见98J6第9页
外28				
29	钢丝网聚苯板抹灰墙面	1. 喷涂外墙涂料(防水型) 2. 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3. 12厚1:3水泥砂浆抹平 4. 13厚1:3水泥砂浆打底(抹灰前在夹芯板上喷一层EC-1处理剂,抹完底灰后喷一层EC-1防裂处理剂) 5. 钢丝网架聚苯板与砖墙体或框架柱、梁等预留件固定牢(聚苯板厚度与固定方法见工程设计)	30	涂料品种、颜色由设计人定
外29				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
30	仿蘑菇石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用油枪喷或涂刷罩面剂一道 2. 模板造型,弹色浆平点 3. 30厚 1:2.5 水泥砂浆 4. 5厚 1:2.5 水泥砂浆打底扫毛 5. A:砖墙面清扫集灰,适量洒水 B:混凝土基层时刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰) 	35	图案和油漆颜色由设计人定
外 30				
31	粘贴花岗岩石板墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 稀水泥擦缝 2. 贴 20~25 厚花岗岩石板(在板背面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. A:砖墙面清扫集灰,适量洒水 B:混凝土基层时刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰) 	36 (41)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 花岗石颜色规格由设计人定 2. 花岗石面分磨光面、粗毛麻面和粗凹凸面由设计人定 3. 宜在首层使用
外 31				
32	粘贴花岗岩石板墙面 (混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 稀水泥擦缝 2. 贴 20~25 厚花岗岩石板(在板背面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 基层用 EC 聚合物砂浆修补平整 	20 (25)	同上
外 32				

外墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
33	粘贴花岗岩石板墙面 (加气混凝土等轻型墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 稀水泥擦缝 2. 贴 20~25 厚花岗岩石板(在板背面涂抹专用粘结剂, 然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 刷一道加气混凝土界面处理剂 6. 用砌块原砂浆填补灰缝、缺角和局部凹槽 	36 (41)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 花岗石颜色规格由设计人定 2. 花岗石面分磨光面、粗毛麻面和粗凹凸面由设计人定 3. 宜在首层使用 4. 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外 33				
34	花岗石(料石)镶挂墙面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1:1 水泥细砂浆勾缝压实(密缝做法不勾缝设计时说明) 2. 60 宽缝隙用 C20 细石混凝土填实(每层≤200 高) 3. 花岗石料石(蘑菇石)厚 100~120, 上、下侧面刻槽打孔用∅8 挂钩与横向∅12 钢筋钩牢, 料石下缝座 1:2 水泥砂浆 4. 墙身预埋∅10 锚固筋(长 210, 入墙 180)双向@500 与纵向∅12 钢筋焊牢, 按料石高度尺寸, 在竖筋与墙面之间设横向∅12 钢筋与纵筋绑扎 5. 根据料石、灌浆厚度基础预留支座或另做基础, 使料石墙有可靠支座, 不能悬挂 	160 (180)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 板宽不宜超过 900, 规格及颜色均由工程设计人定 2. 连续镶挂高度不得超过 6 米, 要根据当地气候和地震烈度综合确定, 确保安全 3. 由有资质的挂石专业队施工 4. 基层为混凝土墙时, 锚固筋用射钉固定或预先埋置好 5. 构造详见 98J6 第 7 页
外 34				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	刷浆墙面 (砖墙)	1. 刷(喷)石灰浆二道 2. 清水砖墙缝原浆刮平		石灰浆重量配比: 石灰:工业盐=100:7
内 1				
2	勾缝喷浆墙面 (砖墙)	1. 喷大白浆 2. 清水砖墙 1:1 水泥砂浆勾缝		
内 2				
3	水泥砂浆墙面 (砖墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 5厚 1:2.5 水泥砂浆抹面,压实赶光 3. 13厚 1:3 水泥砂浆打底	18	涂料品种、颜色由设计人定
内 3				
4	水泥砂浆墙面 (混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 5厚 1:2.5 水泥砂浆抹面,压实赶光 3. 13厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	18	
内 4				
5	水泥砂浆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 5厚 1:2.5 水泥砂浆抹面,压实赶光 3. 5厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆扫毛 4. 6厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	16	1. 涂料品种、颜色由设计人定 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 5				

注:应选用经过技术鉴定的混凝土界面处理剂和加气混凝土界面处理剂

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
6	纸筋(麻刀)灰墙面 (砖墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 14厚1:3石灰膏砂浆打底	16	涂料品种、颜色由设计人定
内6				
7	纸筋(麻刀)灰墙面 (砖墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 6厚1:3石灰膏砂浆 4. 10厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底	18	
内7				
8	纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 12厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	14	
内8				
9	纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 6厚1:3石灰膏砂浆 4. 10厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底 5. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	18	
内9				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
10 内 10	纸筋(麻刀)灰墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 9厚1:3石灰膏砂浆 4. 5厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底划出纹理 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	16	1. 涂料品种及颜色由设计人定 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块及其条板
11 内 11	水泥珍珠岩保温 砂浆墙面 (砖墙)	1. 喷内墙涂料 2. 2厚纸筋灰面 3. 12厚1:8水泥珍珠岩浆 4. 12~16厚1:8水泥珍珠岩浆打底扫毛	26 (30)	1. 用于有保温要求的墙体 2. 保温砂浆厚度由工程设计定 3. 涂料品种、颜色由设计人定
12 内 12	水泥珍珠岩保温 砂浆墙面 (混凝土墙)	1. 喷内墙涂料 2. 2厚纸筋灰面 3. 12厚1:8水泥珍珠岩浆 4. 12~16厚1:8水泥珍珠岩浆打底 5. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	26 (30)	同上
13 内 13	水泥聚苯板抹灰墙面	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋灰罩面 3. 8厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底 4. EC-1表面处理剂胶浆满贴玻纤布一层 5. 水泥聚苯板保温层用EC-6型砂浆粘贴于外墙体(点粘法)		1. 面层涂料品种、颜色由设计人定 2. 用于外墙内保温,聚苯厚度由设计人定 3. 构造见 98J3(二)

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
14	炉渣混凝土聚苯板抹灰墙面	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2厚纸筋灰罩面 3. 14厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底 4. 炉渣混凝土聚苯板保温层用M5粘结砂浆粘贴于外墙体(点粘法)		1. 涂料品种及颜色由设计人定 2. 用于外墙内保温,保温层厚度由设计人定 3. 设计人可根据当地情况选用其它保温材料
内14				
15	刮腻子喷涂料墙面(纸面石膏板墙)	1. 喷内墙涂料 2. 墙面刮腻子找平 3. 刷专用防水涂料一道		涂料及颜色由设计人定
内15				
16	刮腻子喷涂料墙面(轻质空心条板墙)	1. 喷内墙涂料 2. 墙面刮腻子找平 3. 喷刷专用墙面增强剂一道(提高版面强度)		1. 涂料、颜色由设计空 2. 轻质空心条板包括:GRC板、珍珠岩石膏空心板、复合板等
内16				
17	油漆、乳胶漆墙面(砖墙)	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面压实抹光 3. 12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛	17	油漆颜色、品种由设计人定
内17				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
18	油漆、乳胶漆墙面 (混凝土墙面)	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 5厚1:0.3:2.5水泥石膏砂浆抹面压实抹光 3. 12厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛 4. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	17	油漆颜色品种由设计人定
内 18				
19	油漆、乳胶漆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 刷无光油漆 2. 5厚1:0.3:2.5水泥石膏砂浆抹面压实抹光 3. 6厚1:1:6水泥石膏砂浆抹平扫毛 4. 6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土界面处理剂一道	17	1. 同上 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 19				
20	油漆、乳胶漆墙面 (纸面石膏板墙)	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 刷专用防水涂料一道		油漆颜色品种由设计人定
内 20				
21	油漆、乳胶漆墙面 (轻质空心条板墙)	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 刷专用墙面增强剂一道(提高板面强度)		1. 油漆颜色、品种由设计人定 2. 轻质空心条板包括GRC板、珍珠岩石膏空心板、复合板等,板面必须平整
内 21				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
22	过氯乙烯油漆墙面 (砖墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注) 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	18	适用于有酸碱等腐蚀性气体粉尘侵袭或有高度洁净度要求的工业厂房
内 22				
23	过氯乙烯油漆墙面 (混凝土墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注) 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	18	
内 23				
24	过氯乙烯油漆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注) 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 5厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平 4. 6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	17	1. 同上 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 24				

注:过氯乙烯油漆九道做法:首先在水泥基面上刷稀释过氯乙烯防腐漆一道,过氯乙烯底漆二道,再刷过氯乙烯底漆掺过氯乙烯磁漆(1:1)一道,过氯乙烯磁漆二道,然后刷过氯乙烯磁漆掺过氯乙烯清漆一道(1:1),过氯乙烯清漆二道

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
25	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (砖墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5. 13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛	18	1. 颜色由设计人定 2. 轻质空心条板包括 GRC 板、珍珠岩石膏空心板、复合板等
内 25				
26	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 6. 5厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷一道加气混凝土界面处理剂	16	
内 26				
27	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (混凝土墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 基层用 EC 聚合物砂浆修补平整		
内 27				
28	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (轻质空心条板墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 墙面腻子嵌缝刮平 5. 刷专用增强剂一道(提高板面强度)		
内 28				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
29	贴壁纸(布)墙面 (砖墙) A. 贴壁纸 B. 贴壁布	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)一道清油 3. 满刮腻子一道 4. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹面压光 5. 12厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底 	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 壁纸(布)品种、花型颜色及专用胶品种由设计人定,并在施工图中注明 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 29				
30	贴壁纸(布)墙面 (混凝土墙) A. 贴壁纸 B. 贴壁布	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)一道清油 3. 满刮腻子一道 4. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹面压光 5. 12厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰) 	18	
内 30				
31	贴壁纸(布)墙面 (加气混凝土等轻型墙) A. 贴壁纸 B. 贴壁布	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)一道清油 3. 满刮腻子一道 4. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面压光 5. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆扫毛 6. 5厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷加气混凝土界面处理剂一道 	16	
内 31				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
32	粘贴矿棉板墙面 (砖墙)	1. 18厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	36	1. 矿棉板规格、颜色、图案由设计人定明 2. 粘结剂应用经过鉴定的产品 3. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 32				
33	粘贴矿棉板墙面 (混凝土墙)	1. 18厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	34	
内 33				
34	粘贴矿棉板墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 18厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 9厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷加气混凝土界面处理剂一道	33	
内 34				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
35	釉面砖(瓷砖)墙面 (砖墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴5厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8厚1:0.1:2.5水泥石灰膏砂浆结合层 4. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	25	1. 釉面砖规格、颜色由设计人定 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 35				
36	釉面砖(瓷砖)墙面 (混凝土墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴5厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8厚1:0.1:2.5水泥石灰膏砂浆结合层 4. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	23	
内 36				
37	釉面砖(瓷砖)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴5厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8厚1:0.1:2.5水泥石灰膏砂浆结合层 4. 8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	21	
内 37				

内墙面做法

编号	名 称	工 程 做 法	厚 度	说 明
38	粘贴石质板材墙面 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥擦缝 2. 粘贴 8~12 厚石质板材(在粘贴面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	26 (30)	1. 板材尺寸不宜大于 300×300,板材品种由设计人定 2. 粘结剂应采用经过技术鉴定的产品 3. 粘贴高度宜控制在 3 米以下 4. 用于地震区时应考虑抗震措施
内 38				
39	粘贴石质板材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥擦缝 2. 粘贴 8~12 厚石质板材(在粘贴面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷一道混凝土界面处理剂(随刷随抹底灰)	26 (30)	
内 39				
40	粘贴石质板材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥擦缝 2. 粘贴 8~12 厚石质板材(在粘贴面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 基层用 EC 聚合物砂浆修补平整	8 (12)	
内 40				

内墙面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
41	粘贴釉面砖墙面 (混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白水泥擦缝 2. 贴 6~12 厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8 厚 1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆结合层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷一道混凝土界面处理剂(随刷随抹底灰) 	24 (30)	釉面砖规格、颜色由设计人定,并在施工中图中注明
内 41				
42	粘贴釉面砖墙面 (加气混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白水泥擦缝 2. 贴 6~12 厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8 厚 1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆结合层 4. 8 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷一道加气混凝土界面处理剂 	22 (28)	
内 42				
43	粘贴釉面砖墙面 (砖墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白水泥擦缝 2. 贴 6~12 厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8 厚 1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆结合层 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 	26 (32)	
内 43				

内墙面做法

编号	名 称	工 程 做 法	厚度	说 明
44	挂贴石质板材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板 C. 水磨石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 穿 18 号铜丝(或 $\varnothing 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石质板材(四角带 $\varnothing 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3. 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4. 焊接或绑扎 $\varnothing 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 射钉 YD62S8($\varnothing 3.7 \times$ 长 62)射入混凝土墙深度 30 毫米(射钉双向间距按板材尺寸)		1. 板材规格、颜色由设计人定 2. 内墙挂贴石材构造详 98J7(一) 3. 用于地震区时应考虑抗震措施
内 44				
	挂贴石质板材墙面 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板 C. 水磨石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 穿 18 号铜丝(或 $\varnothing 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石质板材(四角带 $\varnothing 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3. 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4. 焊接或绑扎 $\varnothing 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 钻孔剔槽预埋 $\varnothing 6$ 钢筋长 150(预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	50 (70)	
内 45				

墙裙做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	水泥墙裙 (砖墙)	1. 6厚1:2.5水泥砂浆,压实抹光 2. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	18	
裙1				
2	水泥墙裙 (混凝土墙)	1. 6厚1:2.5水泥砂浆,压实抹光 2. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 刷混凝土界面处理剂一道	18	
裙2				
3	水泥墙裙 (加气混凝土等轻型墙)	1. 5厚1:2.5水泥砂浆,压实抹光 2. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆扫毛 3. 5厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷加气混凝土界面处理剂一道	18	轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
裙3				
4	预制水磨石墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1. 稀水泥浆擦缝 2. 贴20厚预制水磨石板(背面刷专用粘结剂然后粘贴) 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 刷混凝土界面处理剂一道	38	1. 砖墙时取消“5” 2. 磨石颜色、规格由设计人定 3. 粘结剂应用经技术鉴定的产品
裙4				

注:1. 墙裙高度分类:A=1200、B=1500、C=1800,由设计人在施工图中注明;2. 选用经过技术鉴定的界面处理剂。

墙裙做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
5	粘贴石质板材墙裙 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 贴 10~20 厚石质板材(在背面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	28 (38)	1. 板材规格、颜色由设计人定 2. 粘结剂应用经过技术鉴定的产品
裙 5				
6	粘贴石质板材墙裙 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 贴 10~20 厚石质板材(在背面涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 刷混凝土界面处理剂一道	28 (38)	同上
裙 6				
7	釉面砖墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1. 白水泥浆擦缝 2. 粘贴 5 厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8 厚 1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 刷混凝土界面处理剂一道	25	1. 砖墙时取消“5” 2. 规格、色彩由设计人定
裙 7				
8	釉面砖墙裙 (加气混凝土墙)	1. 白水泥浆擦缝 2. 粘贴 5 厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8 厚 1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4. 8 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	21	规格、色彩由设计人定
裙 8				

墙裙做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
9	油漆、乳胶漆墙裙 (加气混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷无光漆或乳胶漆 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实抹光 3. 12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底(两遍成活) 4. 刷加气混凝土界面处理剂一道 	18	漆的颜色、品种由设计人定
裙9				
10	油漆、乳胶漆墙裙 (砖墙、混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷无光漆或乳胶漆 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实抹光 3. 12厚1:3水泥砂浆打底,扫毛出纹 4. 刷混凝土界面处理剂一道 	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 砖墙时取消“4” 2. 漆的颜色、品种由设计人定
裙10				
11	胶合板墙裙 (砖墙、混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清漆磨退出亮 2. 5厚胶合板面层(暗钉钉牢) 3. 30×30木龙骨(满涂防腐剂),双向450中距,固定木砖上 4. 干铺石油沥青油毡一层 5. 刷改性沥青一遍 6. 砖墙内预埋120×120×60防腐木砖沿木龙骨长度1000一块,混凝土墙用射钉固定木龙骨,中距1000 	35	<ol style="list-style-type: none"> 1. 装饰线脚及油漆颜色由设计人定,并绘出施工详图 2. 双向木龙骨中距可根据板材料由设计人调整
裙11				

墙裙做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
12	木墙裙 (砖墙、混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆 2. 5厚夹板墙裙 3. 24×30木龙骨中距450,次龙骨中距450~600(按夹板分格需要决定主次龙骨方向) 4. 刷改性沥青涂料二道或干铺油毡一层 5. 砖墙内预埋120×120×60防腐木砖600中距,混凝土墙可用射钉固定木龙骨) 	29	<ol style="list-style-type: none"> 1. 墙裙高度由工程设计人定 2. 板面分格按工程设计 3. 油漆颜色、品种由设计人定
裙 12				
13	成品塑料墙裙 (砖墙、混凝土墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8厚成品塑料护墙板用木螺丝固定在木龙骨上 2. 24×30(厚度可根据墙抹灰厚度调整)木龙骨,中距500 3. 刷改性沥青涂料二道或干铺油毡一层 4. 砖墙内预埋120×120×60防腐木砖500中距,混凝土墙可用射钉固定木龙骨 	32	<ol style="list-style-type: none"> 1. 塑料墙裙板由成品定型板材组装 2. 塑料墙裙高度、颜色由设计人定
裙 13				

墙裙做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
14	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1. 20厚耐酸瓷板用耐酸胶泥或耐酸砂浆勾缝、封头 2. 10厚1:2水泥砂浆结合层 3. 10厚1:2水泥砂浆打底扫毛 4. 刷混凝土界面处理剂一道	40	1. 用于砖墙时取消“4” 2. 瓷板的规格、颜色由设计人定
裙 14				
15	耐酸瓷板墙裙 (加气混凝土墙)	1. 20厚耐酸瓷板用耐酸胶泥勾缝、封头 2. 10厚1:2水泥砂浆结合层 3. 6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷加气混凝土界面处理剂一道	36	瓷板的规格、颜色由设计人定
裙 15				
16	耐酸地砖墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1. 15厚耐酸地砖素水泥浆擦缝 2. 10厚水玻璃耐酸砂浆结合层 3. 12厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷混凝土界面处理剂一道	37	1. 用于砖墙时取消“4” 2. 地砖的规格、颜色由设计人定
裙 16				
17	聚氯乙烯墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1. 1.5~2厚软质聚氯乙烯塑料面层,专用胶粘剂粘贴 2. 5厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 12厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷混凝土界面处理剂一道	18.5 (19)	用于砖墙时取消“4”
裙 17				

踢脚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	水泥踢脚	1. 6厚1:2.5水泥砂浆,压实抹光 2. 6厚1:3水泥砂浆打底扫毛	12	用于不抹灰的清水砖墙
踢1				
2	水泥踢脚	1. 8厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 刷界面处理剂一道	20	砖墙时取消“3”
踢2				
3	水泥踢脚	1. 6厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆扫毛 3. 6厚2:1:8水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷一道加气混凝土界面处理剂	18	用于加气混凝土墙
踢3				
4	预制水磨石板踢脚	1. 贴20厚预制水磨石板(背面刷专用粘结剂粘贴) 2. 12厚1:2水泥砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	32	1. 砖墙时取消“3” 2. 水磨石颜色由设计人定
踢4				

注:1. 踢脚高度分类:A=100 B=120 C=150,由设计人在施工图中注明; 2. 踢脚的其它形式及做法见98J7(一);
 3. 界面剂分混凝土界面处理剂和加气混凝土界面处理剂,设计人应根据基层墙面正确选择界面剂。

踢脚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
5	大理石板踢脚	1. 稀水泥浆擦缝 2. 安装 10~20 厚大理石板 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆灌贴 4. 刷界面处理剂一道	30 (40)	1. 砖墙时取消“4” 2. 大理石、花岗岩颜色由设计人定
踢 5				
6	花岗岩板踢脚	1. 稀水泥浆擦缝 2. 安装 10~20 厚花岗岩板 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆灌贴 4. 刷界面处理剂一道	30 (40)	
踢 6				
7	陶瓷锦砖踢脚	1. 5 厚陶瓷锦砖稀水泥浆擦缝 2. 5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 12 厚 1:3 水泥细砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	22	1. 砖墙时取消“4” 2. 锦砖颜色、规格由设计人定
踢 7				
8	地砖踢脚	1. 8~10 厚地砖稀水泥浆擦缝 2. 5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 12 厚 1:3 水泥细砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	25 (27)	1. 砖墙时取消“4” 2. 地砖颜色、规格由设计人定
踢 8				

踢脚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
9	釉面瓷砖踢脚	1. 5厚釉面砖水泥浆擦缝 2. 5厚1:1水泥细砂浆结合层 3. 12厚1:3水泥细砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	22	1. 砖墙时取消“4” 2. 釉面砖颜色、规格由设计人定
踢9				
10	油漆踢脚	1. 刷无光漆或乳胶漆 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实抹光 3. 13厚1:3水泥砂浆打底(两遍成活) 4. 刷界面处理剂一道	18	1. 砖墙时取消“4” 2. 油漆颜色由设计人定
踢10				
11	硬木踢板	1. 刷地板漆二遍(或由设计定油漆品种) 2. 18厚硬木踢脚 3. 与墙的连接有三种做法:(由设计选定) A. 墙内预留木砖400中距,板背面与木砖满涂防腐剂 B. 板背后涂一层专用粘结剂与墙体粘结 C. 板背用有机溶剂擦洗后刷一层专用粘结剂与墙体粘结	18	1. “A”适合于砖墙 2. “B”适合于石膏板等轻质墙 3. “C”适合于混凝土墙
踢11				
12	沥青砂浆板踢脚	1. 20厚200×300预制沥青砂浆踢脚板,用沥青粘结 2. 刷冷底子油二度 3. 12厚1:3水泥砂浆找平层 4. 刷界面处理剂一道	32	1. 用于防酸、防碱房间,踢脚高150 2. 砖墙时取消“4”
踢12				

踢脚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
13	耐酸地砖踢脚	1. 15~20 厚耐酸地砖用耐酸胶泥或耐酸砂浆勾缝 2. 10 厚水玻璃耐酸砂浆 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 刷界面处理剂一道	37 (42)	1. 用于防酸、防碱的房间 2. 砖墙时取消“4”
踢 13				
14	不发火水泥砂浆踢脚	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆踢脚, 压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石等原料) 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 刷界面处理剂一道	20	1. 用于有防爆要求的房间 2. 砖墙时取消“3”
踢 14				
15	聚氯乙烯塑料踢脚	1. 2~3 厚软质聚氯乙烯塑料面层, 专用胶粘剂粘贴 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	20 (21)	砖墙时取消“4”
踢 15				
16	硬质塑料踢脚	1. 80~100 高硬质塑料踢脚板(成品) 2. 金属踢脚卡(成品), 用木螺丝固定在墙内预埋木砖上(木砖中距 \leq 500)或用射钉固定在混凝土墙上		
踢 16				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	细石混凝土地面	1. 40厚 C20 细石混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2. 垫层 A(或 B、C) 3. 素土夯实	140 (190)	适用于面积较小的房间
地 1				
2	混凝土地面	1. 60厚 C15 混凝土随打随抹上撒 1:1 水泥砂子,压实抹光 2. 垫层 A(或 B、C) 3. 素土夯实	160 (210)	适用于一般民用建筑
地 2				
3	混凝土地面	1. 100厚 C15 混凝土随打随抹上撒 1:1 水泥砂子,压实抹光 2. 垫层 A(或 B、C) 3. 素土夯实	200 (250)	用于使用荷载较大的房间,面积过大时应分仓跳格浇筑,每仓以不超过 6×6 米为宜
地 3				

注:1. 垫层做法分类:垫层 A 100厚碎石或碎砖夯实灌 M2.5 混合砂浆,简称“碎石垫层”。
 垫层 B 150厚卵石灌 M2.5 混合砂浆,简称“卵石垫层”。
 垫层 C 150厚 3:7 灰土,简称“灰土垫层”。

2. 垫层类别 A、B、C 由设计人定,如垫层采用其它材料,应在施工图中注明

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
4	水泥砂浆地面	1. 20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	180 (230)	
地4				
5	水泥砂浆地面	1. 20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 100厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	220 (270)	
地5				
6	水泥砂浆地面	1. 20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 60厚(最高处)C20细石混凝土向地漏找坡,最薄处不小于30厚 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	180 (230)	用于厨房、卫生间
地6				
7	水泥砂浆地面	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口向地漏找坡,最低处不小于30厚 4. 聚氨酯三遍涂膜防水层,厚1.5~1.8或用硅橡胶等其他防水涂料 5. 40厚C20细石混凝土随打随抹平,四周抹小八字角 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	220 (270)	1. 适用于有较高防潮、防水要求的地面 2. 所有地面与竖管、墙转角处均附加300宽一布二涂并卷起150高
地7				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
8	水磨石地面	1. 12~18厚1:2.5水泥磨石地面磨光打蜡 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层干后卧玻璃(或铜)分格条,如用铜条应打眼穿22号镀锌铁丝卧牢每米4根 4. 60厚C15混凝土 5. 垫层A(B、C) 6. 素土夯实	192 (248)	1. 普通磨石用普通水泥白石子,彩色磨石用白水泥加色并采用有色石子 2. 面层厚度根据石子粒径由设计人定 3. 分格尺寸按设计
地8				
9	水磨石地面	1. 12~18厚1:2.5水泥磨石地面磨光打蜡 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口向地漏找坡最低处不小于30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层1.5~1.8mm厚或用硅橡胶等其他防水涂料 6. 40厚C20细石混凝土随打随抹平,四周抹小八字角 7. 垫层A(或B、C) 8. 素土夯实	232 (288)	1. 适用于有防水要求的房间 2. 所有地面与墙面竖管转角处均附加300宽一布二涂,并卷起150高 3. 面层厚度由设计人根据石粒粒径确定
地9				
10	预制水磨石地面	1. 铺25预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚C15混凝土 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实	215 (265)	商品规格、水泥石子颜色由设计人定
地10				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
11	陶瓷锦砖(马赛克)地面	1. 5厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚C15混凝土 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实	185 (235)	陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定
地 11				
12	陶瓷锦砖(马赛克)地面	1. 5厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚(最高处)C20细石混凝土从门口向地漏找坡最低处不小于30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层1.5~1.8mm厚或用硅橡胶等其他防水涂料 6. 40厚C20细石混凝土随打随抹平,四周抹小八字角 7. 垫层A(或B、C) 8. 素土夯实	225 (275)	1. 陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定 2. 适用于有防水要求的房间 3. 地面与墙面、竖管转角处均附加300宽一布二涂,并卷起150高
地 12				
13	铺地砖地面	1. 铺8~10厚地砖地面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷素水泥浆一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	188 (240)	1. 铺地砖包括釉面地砖、彩色釉面地砖、通体地砖等多种、多档次,故地砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽应由设计人确定 2. 铺地砖宽缝时用1:1水泥砂浆勾缝
地 13				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
14	铺地砖地面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铺 8~10 厚地砖地面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷素水泥浆一道 5. 60 厚(最高处)C20 细石混凝土从门口向地漏找坡最低处不小于 30 厚 6. 聚氨酯三遍涂膜防水层 1.5~1.8mm 厚或用硅橡胶等其他防水涂料 7. 40 厚 C20 细石混凝土随打随抹平,四周抹小八字角 8. 垫层 A(或 B、C) 9. 素土夯实 	228 (280)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于有防水要求的房间 2. 防水层竖管与地面墙转角处均附加 300 宽一布二涂并卷起 150 高
地 14				
15	大理石地面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 20 厚大理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷素水泥浆一道 5. 60 厚 C15 混凝土 6. 垫层 A(或 B、C) 7. 素土夯实 	210 (260)	大理石的规格、颜色由设计人定
地 15				

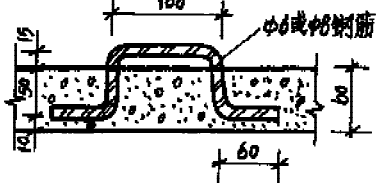
地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
16	拼碎大理石地面	1. 20厚拼碎大理石块,1:2水泥砂浆(加适量白石子拍实)灌缝,表面平整磨光 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷素水泥浆一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	200 (250)	适用庭园或装饰性强的室内地面
地 16				
17	磨光花岗石地面	1. 20厚磨光花岗石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷素水泥浆一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	210 (260)	1. 规格、颜色由设计人定 2. 分格拼法由设计人在施工图中画出并注明 3. 擦缝可用白水泥或普通水泥,也可掺色
地 17				
18	彩色石英地板地面	1. 1.6~3.2厚彩色石英地板,专用粘结剂粘贴(基层面与石英地板背面同时涂胶)擦上光腊 2. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面找平 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	183 (233)	1. 石英地板规格、颜色由设计人定 2. 粘结剂应用经过技术鉴定的地板胶
地 18				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
19	复合木地板地面	1. 8~12厚复合木地板(浮铺) 2. 铺一层2~3厚配套软质衬垫(带防潮薄膜) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层,压实赶光 4. 60厚C20细石混凝土 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实	190 (245)	1. 适合于住宅卧室、起居室、办公室等房间 2. 基层要平整,不起砂 3. 地板规格、花纹色调由设计人定
地 19				
20	弹性地毯地面	1. 10厚纤维地毯 2. 5厚橡胶海绵衬垫层 3. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平 4. 刷防水涂料或铺卷材防潮层 5. 60厚C15混凝土,随捣随抹光 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	195 (245)	
地 20				
21	单层硬木地面 (有地垄墙)	1. 油漆打腊(由设计人定) 2. 50×20长条硬木企口地板(背面刷氯化钠防腐剂) 3. 50×70木龙骨400中距,50×50横撑中距800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 4. 100×50压沿木(满涂防腐剂)用8号镀锌铁丝两道绑牢于地垄墙上 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层(地垄墙顶面) 6. 120厚地垄墙M5.0砂浆砌筑,800中距,高度超过0.6米时,采用240厚砖墙,长度超过4米时两侧应出120×120砖垛,中距4米 7. 垫层A(或B、C) 8. 素土夯实		1. 外墙应留出风口,在施工图注明尺寸及绘出大样 2. 地板下如需进入检修时,地垄墙上应预留过人洞 3. 与地垄墙平行的墙体应挑出120,标高同地垄墙,放置压沿木并在施工图中绘出详图 4. 所有木板由专业队伍增做防蛀、防腐措施的构造
地 21				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
22	双层硬木地面 (有地垄墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地板漆二遍 2. 50×20 硬木企口长条或拼花地板与毛地板钉牢 3. 22 厚松木毛地板(背面刷氯化钠防腐剂)45°斜铺,上铺油纸一层 4. 50×70 木龙骨 400 中距,50×50 横撑中距 800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 5. 100×50 压沿木(满涂防腐剂)用 8 号镀锌铁丝两道绑牢于地垄墙上 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(地垄墙顶面) 7. 120 厚地垄墙 M5.0 砂浆砌筑,800 中距,高度超过 0.6 米时,采用 240 厚砖墙,长度超过 4 米时两侧应出 120×120 砖垛,中距 4 米 8. 垫层 A(或 B、C) 9. 素土夯实 		同地 21
地 22				
23	单层长条硬木地面 (有防潮层)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆打腊(由设计人定) 2. 50×20 长条硬木企口地板(背面刷氯化钠防腐剂) 3. 50×70 木龙骨 400 中距,50×50 横撑中距 800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 4. 90×90×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400,用 10 号镀锌丝两根与铁鼻子绑牢 5. 50 厚 C20 细石混凝土,随捣随抹平,并预埋 Ω 形 Ø6 铁鼻子,行距 400,环距 800 6. 刷改性沥青涂料一布二涂防潮层 7. 60 厚 C15 混凝土,随捣随抹光,上撒 1:1 水泥砂子,压实抹光。 8. 垫层 A(或 B、C) 9. 素土夯实 	320 (370)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地板与踢脚处做通风孔 D=10 间距约 900 2. 面层铺法及油漆由设计人定,并在施工图中注明 3. 铁鼻子示意图
地 23				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
24	双层硬木地面 (有防潮层)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地板漆二遍 2. 50×20 硬木企口长条或拼花地板与毛地板钉牢 3. 22 厚松木毛地板(背面刷氟化钠防腐剂)45°斜铺,上铺油纸一层 4. 50×70 木龙骨 400 中距,50×50 横撑中距 800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 5. 90×90×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400 用 10 号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢 6. 50 厚 C15 细石混凝土随捣随抹平,表面撒 1:1 水泥砂子,并预埋 Ω 形 ∅6 铁鼻子,行距 400,环距 800 7. 刷改性沥青涂料一布二涂防潮层 8. 60 厚 C15 混凝土随捣随抹平,上撒 1:1 水泥砂子,压实抹光。 9. 垫层 A(或 B、C) 10. 素土夯实 	342 (392)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆由设计人定 2. 防潮层在墙面转角处应卷起 150 高 3. 用于体育运动的地面,可在木龙骨空间填充松散料,例如石灰加木屑或珍珠岩等
地 24				
25	单层长条松木地板地面 (有防潮层)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地板漆二遍 2. 100×25 长条松木企口地板(背面刷氟化钠防腐剂) 3. 50×70 木龙骨 400 中距,50×50 横撑 800 中距(龙骨、横撑满涂防腐剂) 4. 90×90×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400 用 10 号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢 5. 50 厚 C15 混凝土随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 ∅6 铁鼻子,行距 400 中一中,环距 800 中一中 6. 刷改性沥青涂料一布二涂防潮层 7. 60 厚 C15 细石混凝土随打随抹平。 8. 垫层 A(或 B、C) 9. 素土夯实 	325 (375)	
地 25				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
26	粘贴硬木拼花地面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地板漆二遍 2. 粘贴 10~14 厚硬木席纹拼花地板 3. 木地板背面刷专用胶粘剂粘贴 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5. 素水泥浆结合层一道 6. 40 厚 C15 混凝土 7. 刷改性沥青涂料一布二涂防潮层 8. 60 厚 C15 混凝土随捣随抹平 9. 垫层 A(或 B、C) 10. 素土夯实 	230 (284)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 面层铺法、材质、油漆由设计人定 2. 胶粘剂应选用经过技术鉴定的粘结剂
地 26				
27	活动地板地面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 200~360 高活动地板 2. 12 厚 1:2.5 磨石地面 3. 刷素水泥浆结合层 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆压实抹光 5. 素水泥浆结合层一道 6. 60 厚 C15 混凝土层 7. 垫层 A(或 B、C) 8. 素土夯实 	392 (602)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 活动地板品种、规格、颜色由设计人定 2. 地板与墙边相接处,如有缝隙可采用木条镶嵌 3. 如机柜重量超过地板规定荷载时应在板块下部增设一个地板支撑架
地 27				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
28	聚氯乙烯塑料地面	<ol style="list-style-type: none"> 2~3 软质聚氯乙烯塑料地面,专用胶粘剂粘结,擦上光腊(基层面与塑料地板背面要同时涂胶) 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 素水泥结合层一道 60 厚 C15 混凝土 垫层 A(或 B、C) 素土夯实 	182 (233)	<ol style="list-style-type: none"> 颜色、规格由设计人定,并在施工图中注明 胶粘剂应采用经过技术鉴定的粘结剂
地 28				
29	导静电聚氯乙烯塑料地面	<ol style="list-style-type: none"> 2~3 厚软质导静电聚氯乙烯塑料卷材(块)地面,配套导静电胶粘剂粘结(基层面与塑料地板背面同时涂胶) 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 素水泥结合层一道 60 厚 C15 混凝土 垫层 A(或 B、C) 素土夯实 	182 (233)	<ol style="list-style-type: none"> 适用于有空气洁净度要求和生产或使用过程中有防静电要求的房间 凡生产需要地面电阻率指标的要设置静电接地,并经工程检测合格后方可使用
地 29				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
30	橡胶板地面	1. 3厚橡胶板地面,专用胶粘剂粘结,(基层面与橡胶板背面同时涂胶) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	183 (233)	1. 颜色、规格由设计人定 2. 粘结胶应采用经过技术鉴定的粘结剂
地 30				
31	难燃橡胶铺地板地面	1. 3.3厚难燃橡胶铺地板地面,专用胶粘剂粘结,(基层面与橡胶板背面同时涂胶) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	183 (233)	1. 橡胶铺地砖规格333×333×3.3(图形最厚处) 2. 颜色及图形由设计人定 3. 粘结胶应采用经过技术鉴定的粘结胶
地 31				
32	防油渗地面	1. 70厚C30防油渗混凝土面层,随打随抹平(内配 $\phi 4$ @150双向钢筋网) 2. 满涂防油渗水泥浆结合层一道 3. 4厚一布(玻纤布)二胶防油渗胶泥隔离层 4. 刷底子油一道 5. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面 6. 60厚C15混凝土垫层 7. 素土夯实	154	1. 适用于经常受油介质直接作用的地段 2. 面层分格面积不宜大于50m ² ,用防油渗胶泥嵌缝、膨胀砂浆封缝 3. 防油渗混凝土、水泥浆、底子油的配制按《建筑地面工程施工及验收规范》执行
地 32				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
33	不发火水泥砂浆地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石等原料) 2. 60厚C15混凝土 3. 垫层A(或B、C) 4. 素土夯实	180 (230)	适用于有防爆要求的房间地面,面层所用骨料、填充料及制成品均应按《建筑地面工程施工及验收规范》(GB50209—95)中的方法做不发火性试验,合格后方可使用
地 33				
34	不发火沥青砂浆地面	1. 25厚不发火沥青砂浆面层 2. 冷底子油一道 3. 60厚C15混凝土,随捣随抹光 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实	185 (235)	
地 34				
35	环氧砂浆地面	1. 5厚环氧砂浆面层 2. 20厚1:2水泥砂浆找平层 3. 素水泥浆结合层一道 4. 120厚C15混凝土 5. 素土夯实	145	环氧砂浆配比:环氧树脂:乙二胺:石英粉:石英砂=1:0.06~0.08:1~1.5:3.5~5
地 35				
36	耐碱水泥砂浆地面	1. 40厚1:2耐碱水泥砂浆压实抹光(不低于425号矿渣硅酸盐水泥和石英砂配制分二次抹) 2. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起150高 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 4. 80厚C15混凝土 5. 素土夯实	140	在墙地转角处或地漏的周围增加300宽一布一涂,卷起150高
地 36				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
37	沥青砂浆地面	1. 40厚沥青砂浆地面(石油沥青:滑石粉:中砂=1:2:7) 2. 150厚碎石碾压灌沥青 3. 素土夯实	190	适用于有较高防潮要求的房间
地 37				
38	沥青混凝土地面	1. 50厚沥青混凝土面层 2. 喷冷底子油一道 3. 80厚C15混凝土,随捣随抹光 4. 素土夯实	130	
地 38				
39	水玻璃混凝土地面	1. 60厚水玻璃混凝土面层 2. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起150高 3. 20厚1:3水泥砂浆 4. 100厚C15混凝土 5. 素土夯实	180	在墙地转角处或地漏的周围增加300宽一布一涂,卷起150高
地 39				
40	耐酸地砖地面	1. 15厚耐酸地砖地面,环氧树脂胶泥勾缝 2. 6厚环氧树脂胶泥结合层 3. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起150高 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 5. 100厚C15混凝土 6. 素土夯实	141	1. 在墙地转角处或地漏周围,增加300宽一布一涂,卷起150高 2. 环氧树脂胶泥配比:环氧树脂:乙二胺:石英粉=1:0.08:2
地 40				

地面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
41	耐酸瓷板地面	1. 20~30 厚耐酸瓷板,环氧树脂胶泥勾缝(缝宽 6~8,深 10~12) 2. 6 厚环氧树脂胶泥结合层 3. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起 150 高 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 5. 100 厚 C15 混凝土 6. 素土夯实	146 (156)	同地 40
地 41				
42	玻璃钢地面	1. 环氧树脂玻璃钢二布三涂一次成活 2. 4 厚环氧树脂砂浆 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 4. 100 厚 C15 混凝土 5. 素土夯实	124	
地 42				
43	水泥钢(铁)屑地面	1. 20 厚 M40 水泥钢(铁)屑地面 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆结合层抹平 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素土夯实	140	1. 适用于有较高耐磨损要求的地面 2. 钢(铁)屑粒径为 1~5 毫米,应去油污
地 43				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1 楼 1	水泥砂浆楼面	1. 20 厚 1 : 2 水泥砂浆, 压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 现浇钢筋混凝土楼板, 随打随抹光	20	
2 楼 2	水泥砂浆楼面	1. 20 厚 1 : 2 水泥砂浆, 压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 40 厚 C20 细石混凝土垫层(后浇层) 4. 预制钢筋混凝土楼板	60	垫层的厚度应满足敷设管线的要求, 设计人可根据工程实际情况调整并注明垫层厚度
3 楼 3	水泥砂浆楼面	1. 20 厚 1 : 2 水泥砂浆, 压实抹光 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 60 厚(最高处)C20 细石混凝土向地漏找坡, 最薄处 30 厚 4. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚 1.5~1.8 或其他防水涂料防水层, 四周卷起 150 高 5. 20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层 6. 现浇钢筋混凝土楼板	100	1. 适用于有防水要求的楼面 2. 所有楼面与墙面、竖管转角处均附加 300 宽一布二涂
4 楼 4	细石混凝土楼面	1. 40 厚 C20 细石混凝土撒 1 : 1 水泥砂子压实抹光 2. 预制钢筋混凝土板	40	细石混凝土厚度应满足敷设管线的要求, 设计人可根据工程实际情况调整

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
5	现制水磨石楼面	1. 12~18厚1:2.5水泥磨石楼面磨光打蜡 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层,上卧分格条 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 钢筋混凝土楼板	72 (78)	1. 面层厚度根据石子粒径由设计人定 2. 分格每间距约1000(或按设计)用玻璃或铜条分格,如用铜条应打眼穿22号镀锌铁丝卧牢,每米4根 3. 彩色磨石子地面采用白水泥加色,并用有色石子,比例由设计人定 4. 现浇钢筋混凝土楼板上不设垫层
楼5				
6	预制水磨石楼面	1. 铺25厚预制水磨石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 钢筋混凝土楼板	95	
楼6				
7	现制水磨板楼面	1. 12~18厚1:2.5水泥磨石楼面磨光打蜡 2. 刷素水泥浆结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 60厚C20细石混凝土向地漏找坡,最薄处30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚1.5~1.8或用其他防水涂料防水层,四周卷起150高 6. 20厚1:3水泥砂浆的找平层,四周抹小八字角 7. 现浇钢筋混凝土楼板	112 (118)	1. 适用于有防水要求的楼面,所有楼面与墙面、竖管转角处均附加300宽一布二涂 2. 彩色磨石用白水泥及彩色大理石子,规格颜色按设计 3. 面层厚度根据石子粒径由设计人定
楼7				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
8	预制水磨板楼面	1. 铺 25 厚预制水磨石楼面,稀水浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层 4. 60 厚 C20 细石混凝土向地漏找坡,最薄处 30 厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚 1.5~1.8 或用其他防水涂料防水层,四周卷起 150 高 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆的找平层,四周抹小八字角 7. 现浇钢筋混凝土楼板	135	1. 适用于有防水要求的楼面,所有楼面与墙面、竖管转角处均附加 300 宽一布二涂 2. 彩色磨石用白水泥及彩色大理石石子,规格颜色按设计
楼 8				
9	陶瓷锦砖(马赛克)楼面	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 现浇钢筋混凝土楼板	45	1. 陶瓷锦砖的颜色、规格由设计人定 2. 垫层厚度应满足敷设管线的要求,设计人可根据工程实际情况调整,并注明垫层厚度
楼 9				
10	陶瓷锦砖(马赛克)楼面	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层 4. 40 厚 C20 细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	65	
楼 10				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
11	陶瓷锦砖(马赛克)楼面	1. 5厚陶瓷锦砖楼面铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚C20细石混凝土向地漏找坡,最薄处不小于30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚1.5~1.8或用其他防水涂料防水层,四周卷起150高 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 7. 现浇钢筋混凝土楼板	105	所有楼面与墙面、竖管转角处均附加300宽一布一涂
楼 11				
12	铺地砖楼面	1. 8~10厚铺地砖楼面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 现浇钢筋混凝土楼板	48 (50)	1. 铺地砖包括釉面地砖、彩色釉面地砖、通体地砖等多品种,多档次,故地砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽由设计人确定 2. 铺地砖宽缝时1:1水泥砂浆勾缝 3. 垫层厚度应满足敷设管线的要求,设计人可根据工程实际情况调整,并注明垫层厚度
楼 12				
13	铺地砖楼面	1. 8~10厚铺地砖楼面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 40厚C20细石混凝土层垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	68 (70)	
楼 13				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
14	铺地砖楼面	1. 8~10厚地砖楼面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚C20细石混凝土向地漏找坡,最薄处不小于30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚1.5~1.8或用其他防水涂料防水层,防水层周边卷起高150 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 7. 现浇钢筋混凝土楼板	108 (110)	1. 所有楼面与墙面、竖管转角处均附加300宽一布一涂 2. 同楼13中1、2条
楼14				
15	大理石楼面	1. 20厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 现浇钢筋混凝土楼板	70	垫层厚度可根据工程实际情况调整并注明垫层厚度
楼15				
16	大理石楼面	1. 20厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	90	
楼16				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
17	大理石楼面	1. 20厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚C20细石混凝土向地漏找坡,最薄处不小于30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚1.5~1.8或用其他防水涂料防水层,防水层周边卷起150高 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 7. 现浇钢筋混凝土楼板	130	所有楼面与墙面、竖管转角处均附加300宽一布二涂
楼17				
18	磨光花岗石楼面	1. 20厚磨光花岗石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 现浇钢筋混凝土楼板	70	花岗石板的颜色、规格由设计人定
楼18				
19	磨光花岗石楼面	1. 20厚磨光花岗石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 5厚1:1水泥细砂浆结合层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	85	1. 同上 2. 垫层厚度可根据工程实际情况调整,并注明垫层厚度
楼19				
20	磨光花岗石楼面	1. 20厚磨光花岗石楼面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4. 60厚C20细石混凝土向地漏找坡,最薄处不小于30厚 5. 聚氨酯三遍涂膜防水层厚1.5~1.8或用其他防水涂料防水层,防水层周边卷起150高 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 7. 现浇钢筋混凝土楼板	130	1. 花岗石板的颜色、规格由设计人定 2. 同楼17
楼20				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
21	彩色石英地板楼面	1. 1.6~3.2厚彩色石英地板楼面,专用粘结剂粘贴(基层面与石英地板背面同时涂胶)擦上光腊 2. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 4. 预制钢筋混凝土楼板	63	1. 石英地板规格、颜色由设计人定 2. 现浇楼板时,不设垫层
楼 21				
22	单层长条硬木楼面	1. 油漆 2. 50×20长条硬木企口地板(背面涂防腐剂) 3. 50×70木龙骨400中距,50×50横撑,800中距 4. 90×90×20木垫块找平后与木龙骨钉牢,400中距 5. A. 现浇钢筋混凝土板内预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距,绑扎木龙骨 B. 预制钢筋混凝土楼板上做40厚C20细石混凝土垫层,拍浆抹平,预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距		1. 油漆由设计人定 2. 木龙骨、横撑及垫块均满涂氯化钠防腐剂 3. 木料做防火处理
楼 22				
23	双层硬木楼面	1. 油漆 2. 50×20硬木企口长条或拼花地板与毛地板钉牢 3. 22厚松木毛板(背后刷氯化钠防腐剂),45°斜铺,上铺油纸一层 4. 50×70木龙骨400中距,50×50横撑,800中距 5. 90×90×20木垫块找平后与木龙骨钉牢,400中距 6. A. 现浇钢筋混凝土板内预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距,绑扎木龙骨 B. 预制钢筋混凝土楼板上做40厚C20细石混凝土垫层,拍浆抹平,预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距		同 上
楼 23				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
24	复合木地板楼面	1. 8~12厚复合木地板楼面(浮铺) 2. 铺一层2~3厚配套软质衬垫(带防潮薄膜) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层压实赶光 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	70 (75)	1. 适用于住宅卧室、起居室及办公室等房间 2. 基层要求平整,不起砂 3. 地板规格、花纹色调由设计人定 4. 现浇楼板时不设垫层
楼 24				
25	粘贴硬木拼花地板楼面	1. 油漆 2. 粘贴10~14厚硬木平口或16~20厚硬木企口拼花地板楼面(木地板背面刷专用胶粘剂) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	70 (80)	1. 油漆由设计人定 2. 地板胶应用经过技术鉴定的粘结剂 3. 现浇楼板时不设垫层
楼 25				
26	活动地板楼面	1. 200~360高活动地板及支架(设计人确定高度) 2. 12厚1:2.5水磨石楼面 3. 刷素水泥浆结合层一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 刷素水泥浆结合层一道 6. 现浇钢筋混凝土楼板	232 (292)	1. 活动地板可选用成品 2. 如机柜重量超过地板规定荷载时,应在板地下部增设一个地板支撑架
楼 26				
27	弹性地毯楼面	1. 10厚纤维地毯 2. 5厚橡胶海绵衬垫层 3. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	75	现浇楼板时不设垫层
楼 27				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
28	聚氯乙烯塑料楼面	1. 2~3厚软质聚氯乙烯塑料楼面,专用地板胶粘剂粘结,擦上光腊(基层面与塑料地板背面同时涂胶) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 4. 预制钢筋混凝土楼板	62 (63)	1. 地板胶应用经过技术鉴定的粘结剂 2. 现浇钢筋混凝土板不设垫层
楼 28				
29	导静电聚氯乙烯塑料楼面	1. 2~3厚软质导静电聚氯乙烯塑料卷材(块)楼面,配套导静电胶粘剂粘结(基层面与塑料地板背面同时涂胶) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 4. 预制钢筋混凝土楼板	62 (63)	1. 适用于有空气洁净度要求和生产或使用过程中有抗静电要求的房间 2. 现浇楼板时不设垫层
楼 29				
30	难燃橡胶铺地板楼面	1. 3.3厚难燃橡胶铺地板楼面,专用胶粘剂粘结(基面与橡胶板背面同时涂胶) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平 3. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 4. 预制钢筋混凝土楼板	63	1. 规格、颜色由设计人定 2. 同上 2
楼 30				
31	橡胶板楼面	1. 3厚橡胶板楼面,专用胶粘剂粘结(基面与橡胶板背面同时涂胶) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平 3. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 4. 预制钢筋混凝土楼板	63	
楼 31				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
32	沥青砂浆楼面	1. 40厚沥青砂浆楼面 2. 刷冷底子油一道,改性沥青一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 现浇钢筋混凝土楼板	60	沥青砂浆配比:石油沥青:滑石粉:中砂=1:2:7
楼 32				
33	玻璃钢楼面	1. 环氧树脂粘贴玻璃布二布三涂一次贴成 2. 4厚环氧树脂砂浆 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 40厚C20细石混凝土垫层(后浇层) 5. 预制钢筋混凝土楼板	64	现浇楼板不设垫层
楼 33				
34	耐酸瓷板楼面	1. 环氧树脂胶泥勾缝(缝宽6~8,深10~12) 2. 20~30耐酸瓷板 3. 6厚环氧树脂胶泥结合层 4. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起150高 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 6. 现浇钢筋混凝土楼板	46 (56)	1. 颜色、规格由设计人选定 2. 在墙地转角处或地沟周周,增加一布一涂卷起150高 3. 环氧树脂胶泥配比:环氧树脂:乙二胺:石英粉=1:0.08:2
楼 34				
35	耐酸地砖楼面	1. 15厚耐酸地砖楼面,环氧树脂胶泥勾缝 2. 6厚环氧树脂胶泥结合层 3. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起150高 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 5. 现浇钢筋混凝土楼板	41	
楼 35				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
36	花岗石耐酸楼面	<ol style="list-style-type: none"> 20~30 花岗石板,环氧树脂胶泥勾缝(缝宽 6~8,深 10~12) 6 厚环氧树脂胶泥结合层 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起 150 高 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 现浇钢筋混凝土楼板 	46 (56)	
楼 36				
37	不发火水泥砂浆楼面	<ol style="list-style-type: none"> 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石,白云石等原料) 素水泥浆结合层一道 40 厚 C20 细石混凝土垫层(后浇层) 预制钢筋混凝土楼板 	60	<ol style="list-style-type: none"> 用于有防爆要求的房间,面层所用骨料、填充料及制成品均应按《建筑地面工程施工及验收规范》GB50209—95 中的方法做不发火性试验,合格后方可使用
楼 37				<ol style="list-style-type: none"> 现浇楼板时不设垫层
38	不发火沥青砂浆楼面	<ol style="list-style-type: none"> 25 厚不发火沥青砂浆面层 刷冷底子油一道 40 厚 C20 细石混凝土垫层(后浇层) 预制钢筋混凝土楼板 	65	
楼 38				

楼面做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
39	环氧砂浆楼面	1. 5厚环氧砂浆楼面层 2. 20厚1:2水泥砂浆找平层 3. 素水泥浆结合层一道 4. 现浇钢筋混凝土楼板	25	环氧砂浆配比:环氧树脂:乙二胺:石英粉:石英砂=1:0.06~0.08:1~1.5:3.5~5
楼 39				
40	耐碱水泥砂浆楼面	1. 40厚1:2耐碱水泥砂浆压实抹光(不低于425号矿渣硅酸盐水泥和石英砂配制分二次抹) 2. 硅橡胶沥青涂料二布(玻纤布)三涂隔离层,四周卷起150高 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 4. 素水泥浆结合层一道 5. 现浇钢筋混凝土楼板	60	在墙地转角处或地漏的周围增加300宽一布一涂,卷起150高
楼 40				
41	水泥钢(铁)屑楼面	1. 20厚M40水泥钢(铁)屑楼面 2. 20厚1:2水泥砂浆找平层 3. 素水泥浆结合层一道 4. 现浇钢筋混凝土楼板	40	1. 适用于有较高耐磨损要求的楼面 2. 钢(铁)屑粒径为1~5毫米应去油污
楼 41				
42	防油渗楼面	1. 70厚C30防油渗混凝土面层,随打随抹平(内配 $\phi 4$ @150双向钢筋网) 2. 满涂防油渗水泥浆结合层一道 3. 4厚一布(玻纤布)二胶防油渗胶泥隔离层 4. 刷底子油一道 5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6. 现浇钢筋混凝土楼板	94	1. 适用于经常受油介质直接作用的地段 2. 面层分格面积不宜大于 $50m^2$,用防油渗胶泥嵌缝、膨胀砂浆封缝 3. 防油渗混凝土、水泥浆、底子油的配制按《建筑地面工程施工及验收规范》执行
楼 42				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1 棚 1	板底喷涂顶棚 (预制混凝土板)	1. 刷(喷)涂料 2. 板底腻子刮平 3. 钢筋混凝土预制板底抹缝(1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底,纸筋灰略掺水泥罩面浅缝一次成活)		涂料品种及颜色由设计人定
2 棚 2	板底喷涂顶棚 (预制混凝土板)	1. 刷(喷)涂料 2. 钢筋混凝土预制板底抹缝(1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底,纸筋灰略掺水泥罩面浅缝一次成活)		适用于一般库房、锅炉房等
3 棚 3	板底喷涂顶棚 (现浇混凝土板)	1. 刷(喷)涂料 2. 板底腻子刮平		涂料品种及颜色由设计人定
4 棚 4	板底抹灰顶棚 (预制混凝土板)	1. 刷(喷)涂料 2. 3厚细纸筋(麻刀)石灰膏抹面 3. 7厚1:1:6水泥纸筋(麻刀)石灰砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土预制板底用水加10%火碱清洗油腻	10	1. 涂料品种及颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由设计人定
5 棚 5	板底抹灰顶棚 (现浇混凝土板)	1. 刷(喷)涂料 2. 3厚细纸筋(麻刀)石灰膏抹面 3. 7厚1:0.3:3水泥石灰砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板底	10	同上

注:为了增强粘结力,可将钢筋混凝土板底刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)改刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰),并在施工图中注明。

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
6	板底抹水泥砂浆棚顶 (现浇或预制混凝土板)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷(喷)涂料 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面 3. 5厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻) 	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 涂料品种、颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由设计人定
棚6				
7	板底乳胶漆棚顶 (现浇或预制混凝土板)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷乳胶漆 2. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面 3. 5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻) 	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 乳胶漆颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由设计人定
棚7				
8	过氯乙烯油漆棚顶 (现浇或预制混凝土板)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 过氯乙烯底漆两道,磁漆四道,清漆两道 2. 满披腻子及补缺刮平 3. 过氯乙烯清漆一道 4. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面 5. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 现浇或预制混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻) 	10	适用于有腐蚀性气、雾或粉尘等介质侵袭的部位或有高度清洁要求的房间
棚8				
9	喷膨胀珍珠岩涂料 毛面棚顶 (现浇或预制混凝土板)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷膨胀珍珠岩涂料毛面 2. 喷一道乳胶大白浆 3. 现浇或预制混凝土板底不平处、板缝用建筑胶水泥砂浆找平(预制板底用水加10%火碱清洗油腻) 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 涂料及颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由设计人定
棚9				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
10 棚 10	喷丙烯酸涂料顶棚	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷涂丙烯酸涂料凹凸花纹 2. 5厚 1:1:3 水泥石灰膏砂浆抹平 3. 6厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 钢筋混凝土板刷素水泥浆(内掺建筑胶) 	11	涂料颜色、凹凸花纹由设计人定
11 棚 11	钢板网抹灰吊顶(A) 板条抹灰吊顶(B)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷(喷)涂料 2. 2厚纸筋灰罩面 3. 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆 4. 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆挤入底灰中(无厚度) 5. 3厚 1:2:1 水泥石灰膏砂浆(挤麻刀)打底(挤入网孔及板条缝内) 6. 钉灰板条或钢板网(1厚 9×25孔) 7. 50×50 小木龙骨中距约 450,找平后用 50×50 方木吊挂钉牢,再用 12 号镀锌铁丝每隔一道绑一道(或龙骨与吊挂用∅6 螺栓拧牢) 8. 50×70 大木龙骨,中距 900~1200,用∅8 螺栓吊挂 9. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向中距 900~1200 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 涂料品种、颜色由设计人定 2. 适用于不上人吊顶,如需进入检修或有设备等其他重量时,龙骨断面及中距需经计算调整
12 棚 12	纸面石膏板吊顶 (贴壁纸、壁布)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴壁纸(布),在纸(布)背面和棚面刷壁纸胶粘结 2. 棚面刷一道清油 3. 9厚纸面石膏板自攻螺丝拧牢(900×3000×9) 4. 轻钢横撑龙骨 U19×50×0.5 中距 3000(板材长)U19×25×0.5 中距 3000(板材长) 5. 轻钢小龙骨 U19×25×0.5 中距等于板材 1/3 宽度(板宽内放二根) 6. 轻钢中龙骨 U19×50×0.5 中距等于板材宽度 7. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) <ol style="list-style-type: none"> ①[60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人)] ②[45×15×1.2 或 [50×15×1.5(吊点附吊挂,中距<1200(不上人)] 8. ∅8 螺栓吊杆双向吊点,中距 900~1200 9. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向中距 900~1200 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 壁纸(布)品种颜色由设计人定 2. 如设计有特殊荷载或有设备等其他重量时,龙骨断面需经计算调整 3. 板缝贴棉筋纸或带筋纸面 4. 上人或不上人吊顶设计人注明①上人;②不上人

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
13	纸面石膏板吊顶 (喷涂料)	1. 刷(喷)涂料 2. 棚面刮腻子找平 3. 刷专用防潮涂料一道 4、5、6、7、8、9、10 同棚 12 中 3、4、5、6、7、8、9		1. 纸面石膏板棚面留缝与不留缝,由设计人定,并在施工图中注明 2. 涂料品种及颜色由设计人定 3. 同棚 12 中 2~4
棚 13				
14	纸面石膏板 贴矿棉板吊顶	1. 贴矿棉板(用专用胶与石膏板基层粘贴) 2. 9 厚纸面石膏板基层自攻螺丝拧牢 3、4、5、6、7、8 同棚 12 中 4、5、6、7、8、9		矿棉板厚度、规格由设计人定
棚 14				
15	岩棉板吊顶	1. 500×500×18 岩棉板(防水型) 2. 铝合金横撑 ⊥ 25×22×1.3 或 ⊥ 23×23×1.3, 中距 500 3. 铝合金中龙骨双向中距 1000 4. 钢筋混凝土板内埋 ∅6 铁环,双向中距 1000		1. 适用于顶棚检修开启 2. 小面积房间也可选用 300×300×18 或其他规格
棚 15				
16	聚苯板保温顶棚	1. 刷(喷)涂料或乳胶漆 2. 5~7 厚 EC 聚合物砂浆保护层(内夹玻纤布) 3. 聚苯板保温层(用专用粘结剂粘贴) 4. 楼板底刷混凝土界面处理剂一道 5. 钢筋混凝土楼板		1. 适用于地下室及过街楼等临空部位有保温要求的顶棚 2. 涂料品种、颜色及保温层厚度由设计人定
棚 16				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
17	水泥加压板(A) 穿孔水泥加压板(B) 埃特板(C) 吊顶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷(喷)无光油漆 2. 5厚水泥加压板(或B、C)自攻沉头螺丝拧牢,板面刮腻子修补钉眼,缝隙贴棉筋纸 3. 轻钢横撑龙骨 U19×50×0.5 或 U27×60×0.63 中距等于板材宽度 4. 轻钢中龙骨 U19×50×0.5 或 U27×60×0.63 中距等于板材宽度 5. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ①[60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人)] ②[45×15×1.2 或 [50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人)] 6. ∅8 螺栓吊杆、双向吊点(中距 900~1200 一个) 7. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向中距 900~1200 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆品种及颜色由设计人定 2. 上人与不上人顶棚由设计人定并注明①上人;②不上人
棚 17				
18	穿孔石膏吸音板顶(A) 花纹石膏吸音板顶(B) 吊顶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷(喷)无光油漆 2. 9厚穿孔石膏吸音板(或B),自攻沉头螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 轻钢横撑龙骨 U19×50×0.5 或 U27×60×0.63 中距等于板材宽度 4. 轻钢中龙骨 U19×50×0.5 或 U27×60×0.63 中距等于板材宽度 5. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ①[60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人)] ②[45×15×1.2(吊点附吊挂),中距<1200(不上人)] 6. ∅8 螺栓吊杆、双向吊点(中距 900~1200 一个) 7. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向中距 900~1200 		
棚 18				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
19	水泥加压板 贴矿棉板吊顶	1. 贴矿棉板(用专用胶与水泥加压板基层粘结) 2. 5厚水泥加压板用自攻螺丝拧牢 3、4、5、6、7 同棚 17 中 3、4、5、6、7		1. 矿棉板厚度、规格由设计人定
棚 19				
20	粘贴铝塑板(A) 粘贴铝合金板(B) 顶棚	1. 6厚铝塑板或铝合金板用专用粘结剂直接粘贴 2. 5厚 1:2.5 水泥砂浆罩面 3. 5厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 现浇或预制混凝土板板底刷素水泥浆一道(内掺建筑胶),预制混凝土板底用水加 10%火碱清洗油腻)	16	1. 铝合金、铝塑板规格、图案、颜色由设计人定 3. 建筑胶品种由设计人定
棚 20				
21	粘贴矿棉板顶棚	1. 12厚矿棉板用粘结剂直接粘贴 2. 5厚 1:2.5 水泥砂浆罩面 3. 5厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 现浇或预制混凝土板板底刷素水泥浆一道(内掺建筑胶),预制混凝土板底用水加 10%火碱清洗油腻)	22	1. 矿棉板规格、图案、颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由设计人定
棚 21				
22	矿棉板吊顶 (A 明龙骨) (B 暗龙骨)	1. 18厚矿棉板 2. 铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 3. 铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 32 \times 23 \times 1.2$, 中距等于板材宽(边龙骨 L35 \times 11 \times 0.75 或 L25 \times 25 \times 1) 4. 轻钢大龙骨(分上人不上人两种) ①[60 \times 30 \times 1.5(吊点附吊挂), 中距<1200(上人)] ②[45 \times 15 \times 1.2(吊点附吊挂), 中距<1200(不上人)] 5. $\varnothing 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留 $\varnothing 6$ 铁环, 双向中距 900~1200		1. 矿棉板规格、图案、颜色由设计人定 2. 如设计有特殊荷载或有设备等其他重量时,大龙骨断面及中距需经计算调整 3. 设计时选定明龙骨或暗龙骨安装 4. 设计注明①上人;②不上人
棚 22				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
23	PVC 条板吊顶(A) 玻璃纤维板吊顶(B)	<ol style="list-style-type: none"> 1. PVC 成品板或玻璃纤维板 2. 铝合金横撑$\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 3. 铝合金中龙骨$\perp 32 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 32 \times 23 \times 1.3$ 中距等于板材宽度(边龙骨 L35\times11\times0.75 或 L25\times25\times1) 4. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) <ol style="list-style-type: none"> ①[60\times30\times1.5(吊点附吊挂), 中距$<$1200(上人) ②[45\times15\times1.2(吊点附吊挂), 中距$<$1200(不上人) 5. $\varnothing 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留$\varnothing 6$ 铁环, 双向中距 900~1200 		适用卫生间、湿度大的房间
棚 23				
24	不锈钢板吊顶 (暗龙骨)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1~1.5 厚不锈钢板 2. 轻钢横撑龙骨 U19\times50\times0.5 或 U27\times60\times0.63 中距等于板材宽度 3. 轻钢中龙骨 U19\times50\times0.5 或 U27\times60\times0.63 中距等于板材宽度 4. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) <ol style="list-style-type: none"> ①[60\times30\times1.5(吊点附吊挂), 中距$<$1200(上人) ②[45\times15\times1.2(吊点附吊挂), 中距$<$1200(不上人) 5. $\varnothing 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留$\varnothing 6$ 铁环, 双向中距 900~1200 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢板规格、图案、颜色由设计人定 2. 吊顶内如需进入检修或有设备等其他重量时, 大龙骨断面及中距需经计算调整
棚 24				
25	胶合板吊顶 (木龙骨)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆 2. 5 厚胶合板(做防火处理) 3. 50\times50 小木龙骨(底面刨光), 双向中距 450~600, 找平后用 50\times50 方木吊挂钉牢, 再用 12 号镀锌铁丝每隔一道绑一道 4. 50\times70 大木龙骨, 中距 900~1200, 用$\varnothing 8$ 钢筋吊挂 5. 钢筋混凝土板内预留$\varnothing 6$ 铁环, 双向中距 900~1200 加竖撑 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 设计时应注明分格尺寸 2. 吊顶内如需要进入检修或有设备等其他重量时, 大龙骨断面及中距需要计算调整做防火处理 3. 小龙骨中距由设计人根据板材规格确定, 并在施工图中注明 4. 油漆品种颜色由设计人定
棚 25				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
26	胶合板吊顶 (钢木龙骨)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆 2. 5厚胶合板(做防火处理) 3. 轻钢横撑 U50×19×0.5(底部加 30×25 木枋中距 450~600) 4. 轻钢中龙骨 U50×19×0.5(底部加 30×25 木枋中距 450~900) 5. 大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 6. ∅8 螺栓吊杆双向吊点(中距 900~1200 一个) 7. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向吊点中距 900~1200) 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆品种颜色由设计人定 2. 轻钢龙骨底加 30×25 木枋(底部刨光)用 M6×35 沉头机螺丝拧紧,间距 400 一个 3. 吊顶内如需进入检修或有设备等其他重量时,大龙骨断面及中距需计算调整
棚 26				
27	铝合金条板吊顶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0.5~0.8 厚铝合金条板面层 2. 中龙骨 U50×19×0.5 中距<1200 3. 大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 4. ∅8 螺栓吊杆,双向吊点(中距 900~1200 一个) 5. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向中距 900~1200 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金板条、方板规格颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 颜色:①本色;②古铜色;③金色;④烤漆
棚 27				
28	铝合金方板吊顶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0.8~1 厚铝合金方板面层 2. 铝合金横撑 ⊥22×24×1.2 中距 500~600 3. 铝合金中龙骨 ⊥32×24×1.2 中距 500~600(边龙骨 L27×16×1.2) 4. 大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 5. ∅8 螺栓吊杆,双向吊点(中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留∅6 铁环,双向吊点(吊点中距 900~1200) 		<ol style="list-style-type: none"> 3. 吊顶内如需进入检修或有设备等其他重量时,大龙骨断面及中距需计算调整
棚 28				

顶棚做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
29	铝合金矩形板吊顶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1厚铝合金矩形板面层(嵌入式) 2. 铝合金横撑中距等于板长 3. 铝合金中龙骨中距等于板宽 4. 大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 5. $\varnothing 8$螺栓吊杆,双向吊点(吊点中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留$\varnothing 6$铁环,双向吊点(吊点中距 900~1200) 		铝合金板颜色由设计人定①本色;②古铜色;③金色;④烤漆
棚 29				
30	铝合金方板吸音吊顶 超细玻璃棉(A) 岩 棉(B) 珍 珠 岩(C)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0.8~1厚铝合金穿孔方板面层(孔洞大小、孔距及穿孔图案由设计人定) 2. 铝合金横撑$\perp 32 \times 24 \times 1.2$中距 500~600 3. 铝合金中龙骨$\perp 32 \times 24 \times 1.2$中距 500~600(边龙骨 L27×16×1.2) 4. 大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 5. 龙骨档内填 50 厚吸音材料,用玻璃丝布包好 6. $\varnothing 8$螺栓吊杆,双向吊点(吊点中距 900~1200 一个) 7. 钢筋混凝土板内预留$\varnothing 6$铁环,双向吊点(吊点中距 900~1200) 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金板颜色由设计人定 ①本色;②古铜色;③金色;④烤漆 2. 选用吸声材料应在编号中注明 A 或 B、C
棚 30				

油漆做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	清油 (木材面)	1. 清油二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子		适用于木屋架、檩条、屋面板顶棚、门窗、地板等
油 1				
2	清漆(一) (木材面)	1. 清油二度 2. 刷油色 3. 刷底油一度		
油 2				
3	清漆(二) (木材面)	1. 清漆二度 2. 刷油色 3. 刷底油一度 4. 满刮腻子 5. 润油粉一度		适用于木门窗、木顶棚、木墙裙、木装修家具
油 3				
4	清漆(三) (木材面)	1. 磨退出亮 2. 清漆四度 3. 刷油色 4. 刷底油一度 5. 满刮腻子 6. 润油粉一度		适用于木门窗、木顶棚、木墙裙、木装修家具
油 4				
5	调和漆(一) (木材面)	1. 调和漆二度 2. 底油一度		适用于木门窗、木顶棚、木封檐板
油 5				
6	调和漆(二) (木材面)	1. 调和漆二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子		
油 6				

油漆做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
7	磁漆(一) (木材面、抹灰面)	1. 磁漆二度 2. 调和漆一度 3. 满刮油腻子 4. 润油粉一度		适用于木门窗、木墙裙、木装修、内墙面
油 7				
8	磁漆(二) (木材面、抹灰面)	1. 磁漆罩面一度 2. 调和漆二度 3. 满刮腻子二道 4. 底油一度		同上
油 8				
9	磁漆(三) (木材面、抹灰面)	1. 磁漆二度 2. 调和漆二度 3. 满刮腻子二道 4. 润油粉一度		同上
油 9				
10	磁漆(四) (木材面、抹灰面)	1. 磨退出亮 2. 磁漆三度 3. 调和漆一度 4. 满刮腻子 5. 润油粉一度		同上
油 10				
11	地板漆(一) (木材面)	1. 地板漆二度 2. 满刮腻子 3. 底油一度		适用于木地板
油 11				

油漆做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
12	地板清漆(二) (木材面)	1. 聚酯专用地板清漆二度 2. 刷油色 3. 满刮油腻子 4. 润油粉一度		耐磨擦适用于有露木纹要求的木地板
油 12				
13	磨亮调和漆(一) (木材面、抹灰面)	1. 调和漆二度(一度干后打磨光平) 2. 底油一度 3. 满刮腻子二道		适用内墙、家具
油 13				
14	磨亮调和漆(二) (木材面、抹灰面)	1. 调和漆三度(一、二度干后打磨光平) 2. 底油一度 3. 满刮腻子二道		同上
油 14				
15	硝基清漆 (木材面)	1. 磨光打腊 2. 硝基清漆二度 3. 刷油色 4. 刷清漆底油一度 5. 满刮腻子一道		适用于木门、木装修、家具
油 15				
16	聚氨酯清漆 (木材面)	1. 磨光打腊 2. 聚氨酯清漆二度 3. 刷油色 4. 刷清漆底油一度 5. 满刮腻子二道		适用于较高档次的木装修、家具
油 16				

油漆做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
17	丙烯酸油漆 (木材面、抹灰面)	1. 磨退出亮 2. 丙烯酸三度 3. 醇酸清漆一度 4. 满刮腻子一道 5. 润油粉一道		
油 17				
18	乳胶漆 (抹灰面)	1. 乳胶漆二度 2. 满刮腻子二道 3. 刷稀释乳胶漆一道		1. 适用于内墙面 2. 按设计说明选用乳胶漆的品种和颜色
油 18				
19	过氯乙烯漆(一) (墙地面、金属面)	1. 过氯乙烯清漆二度 2. 喷过氯乙烯磁漆三度 3. 磁漆一度 4. 刮腻子一道 5. 过氯乙烯底漆一度		1. 适用于墙面或地面、金属件 2. 过氯乙烯腻子配合比:(填孔用)面漆:石膏粉:水=100:80~100:12~20(批面用)面漆:石膏粉=100:80~100 3. 有良好的耐化学腐蚀性
油 19				
20	过氯乙烯漆(二) (墙地面、金属面)	1. 过氯乙烯耐酸漆二度 2. 满刮过氯乙烯漆腻子二道 3. 过氯乙烯底漆一度		
油 20				

油漆做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
21	无光香水油 (抹灰面)	1. 无光香水油一度 2. 调和漆一度 3. 铅油或调和漆一度 4. 底油一度 5. 满刮腻子二道		适用于内墙面
油 21				
22	调和漆 (金属面)	1. 调和漆二度 2. 刮腻子 3. 防锈漆或红丹一度		适用于金属基层
油 22				
23	银粉漆 (金属面)	1. 银粉漆二度 2. 刮腻子 3. 防锈漆或红丹一度		适用于白铁面
油 23				
24	磁漆 (金属面)	1. 磁漆一度 2. 调和漆一度 3. 刮腻子 4. 防锈漆或红丹一度		适用于白铁面
油 24				
25	耐酸漆 (金属面、抹灰面)	1. 耐酸漆二度 2. 防锈漆一度		适用于金属结构、建筑防酸内墙
油 25				
26	沥青漆 (金属面、抹灰面)	1. 沥青漆二遍 2. 过氯乙烯腻子二遍 3. 过氯乙烯底漆一度		适用于抹灰面和金属面
油 26				

墙身防潮做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	防水砂浆防潮层	20厚1:2.5水泥砂浆掺3~5%防水粉抹平	20	1. 适用于砌体墙身 2. 防潮层设置标高由设计人定 3. 墙体两侧地面标高不同时，标高高一侧墙面也做防潮
潮1				
2	防水砂浆防潮层	20厚1:2水泥砂浆掺水泥重量10%的UEA—H型膨胀剂抹平	20	
潮2				
3	钢筋混凝土防潮层	60厚C15混凝土内配2 ϕ 6	60	
潮3				

散水做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	块石灌浆散水	1. 100厚块石1:2.5水泥砂浆灌缝 2. 30厚粗砂垫层 3. 素土夯实向外坡4%	130	1. 散水宽度应在施工图中注明 2. 按开间分块浇筑,每块长度不超过12米,分格缝宽20,用沥青砂浆嵌缝
散1				
2	水泥砂浆散水	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面 2. 垫层A(或B) 3. 素土夯实向外坡4%	120	
散2			(170)	
3	混凝土散水	1. 50厚C15混凝土撒1:1水泥砂子,压实赶光 2. 垫层A(或B、C) 3. 素土夯实向外坡4%	150	
散3			(200)	
4	细石混凝土散水	1. 40厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子,压实赶光 2. 垫层A(或B、C) 3. 素土夯实向外坡4%	140	
散4			(190)	

注:1. 垫层做法分类:垫层A 100厚碎石或碎砖夯实灌M2.5混合砂浆,简称“碎石垫层”。
 垫层B 150厚卵石灌M2.5混合砂浆,简称“卵石垫层”。
 垫层C 150厚3:7灰土,简称“灰土垫层”。
 2. 垫层类别A、B、C由设计人定,如垫层采用其它材料,应在施工图中注明。

坡道做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	水刷豆石坡道	1. 20厚1:2水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石坡道两边留20宽不刷 2. 素水泥浆结合层一道 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	230 (380)	1. 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2. 如有机动车通过时,混凝土层宜用100厚或根据实载重量计算确定厚度 3. 在地下水位较高地区,为防止冬季冻胀,灰土垫层宜改为300厚天然级配砂石夯实,并在施工图中注明
坡1				
2	水刷豆石坡道	1. 20厚1:2水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石坡道两边留20宽不刷 2. 素水泥浆结合层一道 3. 100厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	370 (420)	
坡2				
3	水泥防滑坡道	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面,15宽金刚砂防滑条,中距80凸出坡面 2. 素水泥浆结合层一道 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	230 (380)	
坡3				

注:1. 垫层做法分类:垫层A 150厚碎石或碎砖夯实灌M2.5混合砂浆,简称“碎石垫层”。
 垫层B 300厚卵石灌M2.5混合砂浆,简称“卵石垫层”。
 垫层C 300厚3:7灰土,简称“灰土垫层”。
 2. 垫层类别A、B、C由设计人定,如垫层采用其它材料,应在施工图中注明。

坡道做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
4	水泥防滑坡道	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面,15宽金刚砂防滑条,中距80凸出坡道平面 2. 100厚C15混凝土 3. 垫层A(或B、C) 4. 素土夯实(坡度按工程设计)	270 (420)	1. 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2. 如有机动车通过时,混凝土层宜用100厚或根据实载重量计算确定厚度 3. 在地下水位较高地区,为防止冬季冻胀,灰土垫层宜改为300厚天然级配砂石夯实,并在施工图中注明
坡4				
5	水泥锯齿坡道	1. 25厚1:2水泥砂浆抹面,作出60宽6深锯齿 2. 素水泥浆结合层一道 3. 60厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	235 (385)	
坡5				
6	水泥锯齿坡道	1. 25厚1:2水泥砂浆抹面,作出60宽7深锯齿 2. 素水泥浆结合层一道 3. 100厚C15混凝土 4. 垫层A(或B、C) 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	275 (425)	
坡6				
7	花岗岩条石坡道	1. 100厚花岗岩条石面层,表面刹平 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实(坡度按工程设计)	340 (490)	
坡7				

坡道做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
8	花岗岩坡道	1. 40厚花岗岩面层(麻面) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实(坡度按工程设计)	280 (430)	1. 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2. 如有机动车通过时,混凝土层宜用100厚或根据实载重量计算确定厚度 3. 在地下水位较高地区,为防止冬季冻胀,灰土垫层宜改为300厚天然级配砂石夯实,并在施工图中注明
坡8				
9	斩假石(剁斧石)坡道	1. 10厚1:1.25水泥白石子(小八厘内掺30%石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 素水泥浆结合层一道 3. 15厚1:3水泥砂浆找平 4. 素水泥浆结合层一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	235 (385)	
坡9				
10	斩假石(剁斧石)坡道	1. 10厚1:1.25水泥白石子(小八厘内掺30%石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 素水泥浆结合层一道 3. 15厚1:3水泥砂浆找平 4. 素水泥浆结合层一道 5. 100厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	275 (425)	
坡10				

坡道做法

编号	名称	工程做法	防水等级	说明
11	混凝土坡道	1. 60厚C20混凝土随打随抹平(毛面) 2. 垫层A(或B、C) 3. 素土夯实	160 (210)	坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明
坡11				
12	混凝土坡道	1. 100厚C20混凝土随打随抹平(毛面) 2. 垫层A(或B、C) 3. 素土夯实	200 (250)	
坡12				
13	架空混凝土坡道	1. 40厚C20细石混凝土面层,随打随抹平(毛面) 2. 钢筋混凝土架空坡道基层按工程设计		适用于地下车库坡道
坡13				

台阶做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	混凝土台阶	1. 60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹,上撒1:1水泥砂子压实赶光(立帮待混凝土稍干后拆模抹光)台阶面向外坡1% 2. 垫层A(或B、C) 3. 素土夯实	210 (360)	1. 施工图中应注明台阶长宽尺寸 2. 需考虑防冻胀时灰土垫层宜改为300—450厚天然级配砂石夯实,并在工程设计中说明
台1				
2	水泥台阶	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2. 素水泥浆结合层一道 3. 60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡1% 4. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实	230 (380)	
台2				
3	铺地砖台阶	1. 10厚铺地砖面层,1:1水泥细砂浆勾缝 2. 5厚1:1水泥细砂浆结合层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层向外坡1% 4. 素水泥浆结合层一道 5. 60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分) 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	245 (395)	地砖规格、颜色由设计人定
台3				

注:1. 垫层做法分类:垫层A 150厚碎石或碎砖夯实灌M2.5混合砂浆,简称“碎石垫层”。
 垫层B 300厚卵石灌M2.5混合砂浆,简称“卵石垫层”。
 垫层C 300厚3:7灰土,简称“灰土垫层”。

2. 垫层类别A、B、C由设计人定,如垫层采用其它材料,应在施工图中注明。

台阶做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
4	铺梯阶缸砖台阶	1. 10厚铺梯阶缸砖面层,干水泥擦缝 2. 10厚1:2水泥砂浆结合层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层向外坡1% 4. 素水泥浆一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	250 (400)	缸砖规格、颜色由设计人定
台4				
5	现制水磨石台阶	1. 12厚1:2.5水泥石子磨石面层 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 60厚C15混凝土 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实	242 (392)	1. 石子、颜色、规格设计人定 2. 宜用于室内
台5				
6	预制水磨石台阶	1. 25厚预制水磨石板 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆结合层一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	255 (405)	
台6				

台阶做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
7	斩假石(剁斧石)台阶 (抹面剁)	1. 10厚1:1.25水泥白石子(小八厘内掺30%石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 素水泥浆结合一道 3. 15厚1:3水泥砂浆找平层向外坡1% 4. 素水泥浆结合层一道 5. 60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分) 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	235 (385)	
台				
8	斩假石(剁斧石)台阶 (嵌入石子剁)	1. 80厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)、石子(小八厘内掺30%石屑)随打随嵌入混凝土内(立帮待混凝土稍干后拆模再把石子嵌入混凝土内)用斧剁毛两遍成活,台阶面向外坡1% 2. 垫层A(或B、C) 3. 素土夯实	230 (380)	
台8				
9	铺石质板材台阶 A. 花岗岩 B. 大理石	1. 20厚石质板材面层,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,向外坡1% 4. 素水泥浆一道 5. 60厚C15混凝土 6. 垫层A(或B、C) 7. 素土夯实	260 (410)	石质板材规格、颜色由设计人定
台9				
10	花岗岩条石台阶	1. 80~120厚花岗岩条石 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层向外坡1% 3. 素水泥浆一道 4. 100厚C15现浇钢筋混凝土 $\varnothing 6$ 双向钢筋中距200(厚度不包括踏步三角部分) 5. 垫层A(或B、C) 6. 素土夯实	360 (530)	1. 条石规格由设计人定 2. 构造见98J9第74页
台10				

道路做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
1	混凝土整体路面 (横坡 1~1.5%)	<ol style="list-style-type: none"> C25 混凝土路面,分块现制,震捣密实,随打随抹平起毛,每块路面长度不大于 6m。留缝 10~15 用沥青砂填充或涂沥青松木条板嵌缝路面,厚度由设计人定 20 厚粗砂隔离层,满铺刮平。 垫层 A(或 B、C) 路基按路宽根据设计标高找好纵坡,平整地面后碾压密实>98%(环刀取样) 道牙顶面高出路面 150,道牙材质有混凝土和花岗岩二种,是否设置,何种材质,由设计人选择确定另作说明 	440 (540)	<ol style="list-style-type: none"> 适用于行车道路 路面厚度根据行车类别确定,由设计人在施工图中注明 小卧车 120 厚 卡 车 180 厚 大客车 220 厚
路 1				
2	混凝土整体路面 (横坡 2%)	<ol style="list-style-type: none"> 60 厚 C20 混凝土路面,分块现制,震捣密实,随打随抹平,每块路面长度不大于 6m,留缝 10 宽用沥青砂填充 垫层 A(或 B、C) 路基按路宽,根据设计标高找好纵坡,碾压密实>98%(环刀取样) 	260 (360)	<ol style="list-style-type: none"> 适于小区步行路 设置道牙
路 2				

注:1. 垫层做法分类:垫层 A:200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆,简称“碎石垫层” 2. 道牙和路面排水井构造做法详见 98J9 第 71 页
 垫层 B:200 厚卵石灌 M2.5 混合砂浆,简称“卵石垫层”
 垫层 C:300 厚 3:7 灰土,分两步夯实,简称“灰土垫层”

道路做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
3	混凝土预制块路面	<ol style="list-style-type: none"> 495×495×100 预制 C25 混凝土方砖,干砂灌缝,洒水使砂沉实 25 厚 M5 混合砂浆结合层 垫层 A(或 B、C) 路基土壤碾压密实>98%(环刀取样) 	325 (425)	适于一般停车场、广场
路 3				
4	预制混凝土连锁块路面	<ol style="list-style-type: none"> 60~80 厚预制异形混凝土连锁砌块干砂填缝(铺置于平整后的砂层上,再用强力震动压实机,压实压平) 25 厚粗砂垫层 垫层 A(或 B、C) 路基土壤碾压密实>98%(环刀取样) 	285 (405)	<ol style="list-style-type: none"> 混凝土连锁砌块(成品)强度可达 3KN/m² 适用于车行道、停车场及人行道 色彩及组合图案设计人定,要设道牙
路 4				
5	混凝土方格砖路面	<ol style="list-style-type: none"> 250×250×50 预制 C25 混凝土方砖,干砂扫缝、洒水使砂沉实 25 厚 M5 混合砂浆结合层 垫层 A(或 B、C) 素土夯实 	275 (375)	<ol style="list-style-type: none"> 适用于小区甬路及人行道 要设道牙
路 5				

道路做法

编号	名称	工程做法	厚度	说明
6	拼碎大理石路面	1. 1:2 水泥砂浆灌缝,表面平整 2. 20 厚碎大理石块稀铺,深浅色错开 3. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 50 厚 C15 混凝土 5. 垫层 A(或 B、C) 6. 素土夯实。	275 (375)	适用于庭园小路
路 6				
7	卵石拼花路面	1. 60 厚 C20 细石混凝土嵌砌卵石面层 2. 20 厚粗砂垫层 3. 垫层 A(或 B、C) 4. 素土夯实。	280 (380)	同上
路 7				
8	沥青混凝土路面 (横坡 1.5~2%)	1. 50 厚沥青混凝土面层碾压密实。 2. 60 厚碎石结合层 3. 300 厚 3:7 灰土垫层(分两步打) 4. 路基土壤碾压密实>98%(环刀取样)	410	适用于小区内车行路
路 8				
9	沥青石屑路面 (横坡 1.5~2%)	1. 30 厚沥青石屑面层碾压密实 2. 300 厚 3:7 灰土加碎石嵌丁 3. 素土碾压密实	330	适用于小区甬路及人行道
路 9				

厂 家 名 录

企业名称	主要产品	地址及邮编	电话及联系人
内蒙古卓资中田 化工建材公司	石膏砌块 珍珠岩石膏空心条板	内蒙古卓资县	(0474)4901142 13904718766 田斌 麻明珍
河北省机械科学 研究设计院	蓖麻油聚氨酯防水涂料	石家庄市合作路81号 050051	0311—7041251 张俊琦
石家庄建设集团 防水防腐公司	无机强力防水涂料、抗渗防潮涂料 利君牌界面处理剂	石家庄新华西路 新合街26号 050051	0311—7891294 7892688转8217 李佑均
河北泰能强力胶 有限公司	TN—92系列建筑合成强力胶	石家庄市中华南大街250号 050091	0311—3833941 13803377378 刘立成

图集编制领导小组成员：朱正举 刘旋金 吴 龙 滕绍华 梁祖建 曲俊义
王显秀 姜振友 贾炳公 李英达 王建康

图集编审委员会成员：王世宏 陈立民 范 祥 程毓华 栾全训
杨一介 蒋丕杰 于洪刚 章崇伦
伍小亭 顾滨洲 刘鸿钧 姬 仓
王振法 吴兴国 谢汉生 尹秀伟

参与编审人员：孙大定 张玉坤 吴振洲 陈庭芳 王中文 邱志宏
李英达 赵郁文 王殿池 李美娟

编制工作人员：杨庆林 雷其孝 王汉义 赵惠平 秦玉娴 简 林