

建筑构造通用图集

不出借



8871

工程做法

中国建筑工业出版社 标准设计 联合编制

分 册 说 明

一、本工程做法系按国家颁发的施工验收规范和参考华北、西北地区各省市建筑设计院现行的工程做法编制，并编入了部分新型材料产品的做法，适用于一般民用和工业建筑工程。

二、本做法与华北、西北地区《建筑构造通用图集》各分册（88J1—11）配合使用。

三、本做法如与当地施工材料做法不符时，可以换用当地材料，并在施工图中注明。

四、设计选用本工程做法中建材产品的规格、性能、颜色等由设计人根据设计要求而定，并在施工图中注明。

五、设计人选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检验符合要求后才能采用，并由供应厂负责指导必要的施工要点，保证施工质量。

六、地面工程做法中未考虑湿陷性黄土地基的处理，设计工程如遇湿陷性黄土地基时应由设计人负责，另行处理。

七、本做法中所注的厚度均为建筑构造厚度，有关钢筋混凝土叠合层厚度应详工程设计施工图。

八、本工程做法有关楼面做法中所注的荷载均为建筑构造的荷载，不包括钢筋混凝土楼板的自重。

九、本工程做法中所注尺寸均以毫米为单位。

十、屋面做法详见该部分说明。

十一、采用本工程做法时须在施工图中注明：工程做法详见华北、西北地区《建筑构造通用图集》88J1，不另发图。

十二、本分册责任编辑为沈致文。

十三、索引方法（屋面做法索引详见屋面做法部分说明）可采用以下两种方法的一种：

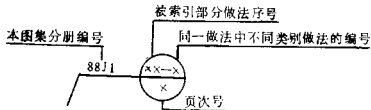
第一种：以工程做法编号索引



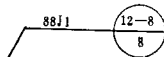
例：砖砌外墙面水刷石，采用中八厘白水泥美术石渣

88J1 外墙 12—8

第二种：以工程做法序号与页次号索引



例：砖砌外墙面水刷石，采用中八厘白水泥美术石渣



各分册编制单位如下:

88J 1

工程做法

88J 2 (一)

墙身——砖混

88J 2 (二)

墙身——加气混凝土

88J 2 (三)

墙身——现浇混凝土

88J 2 (四)

墙身——预制混凝土

88J 2 (五)

墙身——石膏龙骨石膏板

88J 2 (六)

墙身——轻钢龙骨石膏板

88J 2 (七)

墙身——石膏空心条板

88J 3

外装修

88J 4 (一)

内装修

88J 4 (二)

内装修

88J 4 (三)

内装修

88J 5

屋面

88J 6

地下工程防水

88J 7

楼梯

88J 8

卫生间、洗池

88J 9

室外工程

88J 10

绿化、庭院小品

88J 11

附属建筑

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

天津市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

北京市建筑设计院

中国建筑西北设计院

天津市建筑设计院

河北省建筑设计院

石家庄市建筑设计院

太原市建筑设计院

内蒙古自治区建筑设计院

北京市园林局设计院

山西省建筑设计院

技术审定组成员: 秦济民 黄克武 马浩然 杜尔圻 沈致文 李克忠等六人

李拱辰 张念增 张仁康 参加了部分技术审定工作

编制负责人: 林 晨 赵友声

88J1

工程做法

编制单位负责人

编制单位技术负责人

分册审核人

分册编制人

张景明
沈晓波
徐效忠

目 录

总说明.....	01—02	内墙面做法.....	123—145
目录及分册说明.....	03—04	顶棚做法.....	146—169
道路做法.....	1—5	油漆做法.....	170—174
外墙面做法.....	6—22	屋面做法说明.....	175—177
台阶、坡道、蹬蹬、散水做法.....	23—29	屋面保温层做法.....	178—185
地面做法.....	30—66	屋面防水层做法.....	186—190
楼面做法.....	67—91	屋面隔汽层做法.....	191—191
踢脚做法.....	92—103	屋面做法.....	192—203
墙裙做法.....	104—122	附 录.....	1—7

道路做法

混 凝 土 整 体 路 面	1	路 1	340—440厚	类 别	说 明	3	路 3	420—520厚	类 别	说 明
	1.	120—220厚250号混凝土面层， (分块捣制，震捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝)		不带道牙 面层厚：	根据经常车流选择路面 层宜用厚度：	1.	120—220厚250号混凝土面层， (分块捣制，震捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝)		不带道牙 面层厚：	同上
	2.	20厚粗砂垫层		1. 120	小卧车 120	2.	300厚级配砂石碾实		1. 120	
	3.	200厚3:7灰土(分两步打)		2. 180	卡 车 180	3.	路基碾压密实>98%(环刀取样)		2. 180	
	4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)		3. 220	大客车 220	4.	路 基 碾 压 密 实 > 9 8 % (环 刀 取 样)		3. 220	
	2	路 2	340—440厚	带道牙面 层厚：		4	路 4	3 2 5 厚		适用于停车场
	1.	120—220厚250号混凝土面层， (分块捣制，震捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝)		4. 120		1.	495×495×100预制250号混凝土方砖，干砂灌缝，洒水使砂沉实		4. 120	
	2.	20厚粗砂垫层		5: 180		2.	25厚50号混合砂浆结合层		5: 180	
	3.	200厚卵石灌25号混合砂浆		6. 220		3.	200厚3:7灰土(分两步打)		6. 220	
	4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)				4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)			
						5	路 5	3 2 5 厚		
						1.	495×495×100预制250号混凝土方砖，干砂灌缝，洒水使砂沉实			
						2.	25厚50号混合砂浆结合层			
						3.	200厚卵石灌25号混合砂浆			
						4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)			

预 制 异 型 混 凝 土 连 锁 砌 块 路 面	6	路 6	275~305厚	类 别	说 明	8	路 8	310 厚	类 别	说 明
	1.	粗砂填塞缝隙		本 色		1.	50厚沥青混凝土面层压实		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路
	2.	铺置预制异型混凝土连锁砌块 (铺置于平整后的砂垫层上, 再以强力震动压实机板来回震 动2至3遍,以达到所需的水平 为止)		1. S型60厚		2.	60厚碎石			
	3.	25厚粗砂垫层		2. S型80厚		3.	200厚3:7灰土(分两步打)		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
	4.	200厚3:7灰土(分两步打)		3. A型50厚		4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)			
	5.	路基碾压密实>98%(环刀取 样)		4. I型80厚		9	路 9	310 厚	1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
	7	路 7	275~305厚	带 色		1.	50厚沥青混凝土面层压实			
预 制 异 型 混 凝 土 连 锁 砌 块 路 面	1.	粗砂填塞缝隙		6. S型60厚		2.	60厚碎石		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
	2.	铺置预制异型混凝土连锁砌块 (铺置于平整后的砂垫层上,再 以震动压实机板来回震动2至 3遍,以达到所需的水平为止)		7. S型80厚		3.	200厚卵石灌25号混合砂浆			
	3.	25厚粗砂垫层		8. A型50厚		4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
	4.	200厚卵石灌25号混合砂浆		9. I型80厚		10	路10	290 厚		
	5.	路基碾压密实>98%(环刀取 样)		10. D型80厚		1.	30厚沥青石屑面层碾压		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
					异型混凝土(成品) 砌块的强度可达 400kg/cm ² 以上, 可做车行道、停车 场以及人行道等, 组合型状及色彩由 设计人定,设计需 详图时应按施工图 中注明	2.	60厚碎石			
预 制 异 型 混 凝 土 连 锁 砌 块 路 面						3.	200厚卵石灌25号混合砂浆		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
						4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)			
						11	路11	290 厚	1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
						1.	30厚沥青石屑面层碾压			
						2.	60厚碎石		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
						3.	200厚卵石灌25号混合砂浆			
预 制 异 型 混 凝 土 连 锁 砌 块 路 面						4.	路基碾压密实>98%(环刀取样)		1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
									1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工
									1.不带道牙 2.带道牙	适用于小区内 车行路, 但不 宜于冬季施工

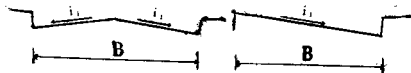
沥青 石屑路面	12	路12	175 厚		类 别	说 明	混 凝 土 路 面	16	路16	210 厚		类 别	说 明	
	1.	25厚沥青石屑面层碾实			1.不带道牙 2.带砖道牙	适用于小区内 甬路(步行路) 及人行道		1.	60厚200号混凝土路面, 震捣密实, 随打随抹, 分格长度不超过6米, 沥青砂子嵌缝			1.不带道牙 2.带砖道牙	适用于小区内 甬路(步行路)	
	2.	150厚3:7灰土加碎石嵌丁						2.	150厚3:7灰土					
	3.	素土碾压密实						3.	素土夯实					
	18	路18	175 厚				17	路17	210 厚					
	1.	25厚沥青石屑面层碾实					1.	60厚200号混凝土路面, 震捣密实, 随打随抹, 分格长度不超过6米, 沥青砂子嵌缝						
	2.	150厚卵石灌25号混合砂浆					2.	150厚卵石灌25号混合砂浆						
	3.	素土碾压密实					3.	素土夯实						
水 泥 方 格 砖 路 面	14	路14	225 厚				拼 碎 大 理 石 路 面	18	路18	245 厚				
	1.	50厚250×250水泥方格砖			1.不带道牙 2.带砖道牙	适用于小区内 甬路(步行路) 及人行道		1.	1:2水泥砂浆灌缝, 表面平整			1.不带道牙 2.带砖道牙	适用于有装饰 要求的庭园步 行路, 灌缝加 色由设计人定	
	2.	25厚1:3白灰砂浆						2.	25厚1:3干硬性水泥砂浆稀铺20厚碎大理石块					
	3.	150厚3:7灰土						3.	50厚150号混凝土					
		4.	素土夯实						4.	150厚3:7灰土				
		15	路15	225 厚					5.	素土夯实				
	1.	50厚250×250水泥方格砖												
	2.	25厚1:3白灰砂浆												
	3.	150厚卵石灌25号混合砂浆												
	4.	素土夯实												

拼 碎 大 理 石 路 面	19	路19	245 厚		类 别	说 明	22	路22	295 厚		类 别	说 明
	1.	1 : 2 水泥砂浆灌缝, 表面平整			1.不带道牙 2.带砖道牙	同 上	1.	粗砂扫缝		带砖道牙	1.适用于庭园内雨路 	
	2.	25厚 1 : 3 干硬性水泥砂浆稀铺20厚碎大理石块					2.	115厚机制粘土砖路面				
	3.	50厚150号混凝土					3.	30厚 1 : 4 水泥砂浆				
	4.	150厚卵石灌25号混合砂浆					4.	150厚 3 : 7 灰土				
5.	素土夯实			5.			素土夯实					
铺 卵 石 路 面	20	路20	230 厚		不 带 道 牙	适用于庭园内步行路 	23	路23	295 厚		带砖道牙	2.砌筑图案由设计人定
	1.	60厚1 : 2 : 4 细石混凝土嵌砌卵石面层					1.	粗砂扫缝				
	2.	20厚粗砂垫层					2.	115厚机制粘土砖路面				
	3.	150厚 3 : 7 灰土					3.	30厚 1 : 4 水泥砂浆				
	4.	素土夯实					4.	150厚卵石灌25号混合砂浆				
	21	路21	230 厚		1.一般嵌砌 2.拼花嵌砌带砖道牙 3.一般嵌砌 4.拼花嵌砌		24	路24	223 厚		带砖道牙	1.适用于小庭院小路 
1.	60厚1 : 2 : 4 细石混凝土嵌砌卵石面层			1.			粗砂扫缝					
2.	20粗砂垫层			2.			53厚机制粘土砖路面					
3.	150厚卵石灌25号混合砂浆			3.			20厚 1 : 4 水泥砂浆					
4.	素土夯实			4.			150厚 3 : 7 灰土					
	25	路25	223 厚		1.粗砂扫缝 2.53厚机制粘土砖路面 3.20厚 1 : 4 水泥砂浆 4.150厚卵石灌25号混合砂浆 5.素土夯实		25	路25	223 厚		带砖道牙	2.砌筑图案由设计人定
1.	60厚1 : 2 : 4 细石混凝土嵌砌卵石面层			1.			粗砂扫缝					
2.	20粗砂垫层			2.			53厚机制粘土砖路面					
3.	150厚卵石灌25号混合砂浆			3.			20厚 1 : 4 水泥砂浆					
4.	素土夯实			4.			150厚卵石灌25号混合砂浆					

注:

1.路面宽度(B)在具体施工图中注明

2.路面横坡(i₁)



(1)人行道均为2—3%

(2)车行道: 混凝土面层者均为1—1.5%

沥青面层者均为1.5—2%

砖铺面层者均为2—3%

3.庭院小区内两路指步行路,不能行车,如需行车设计应选用车行路面

4.车行路在地下水位较高地区(地下1米—1.5米以内)为防止冬季冻胀灰土宜改为200—300厚级配砂石,就地取材的工程,可改为级配砂石垫层

5.车行荷载按:

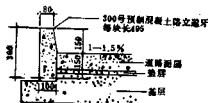
小卧 车 5t, 可选用120厚混凝土路面,

解放牌车 8t, 可选用180厚混凝土路面,

大客 车 13t, 可选用220厚混凝土路面,

9.道 牙

车行路面均选用80/100×200×495预制300号混凝土立道牙,其他路面可选用机砖平道牙(侧卧)



①预制混凝土立道牙



②机砖道平牙

7.路面需要设置的排水口应由设计人在施工图中绘出位置及详图

外墙面做法

清水砖墙面	1	外墙1			类 别	说 明	水 泥 砂 浆 墙 面	5	外墙 5	18厚	砖墙	类 别	说 明
	清水砖墙 1 : 1 水泥砂浆勾凹缝							1. 6厚 1 : 2.5水泥砂浆罩面 2. 12厚 1 : 3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道				设计时应 在立面图中 绘出分格线	
	2	外墙 2						6	外墙 6	16厚	混凝土墙		
清水砖墙 1 : 1 : 3 水泥石灰砂浆勾凹缝						1. 6厚 1 : 2.5水泥砂浆罩面 2. 10厚 1 : 3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 刷素水泥浆一道 (内掺水重3—5%的107胶)							
清水砖刷色墙面	3	外墙 3			1.颜色比例与砖原色相差 不宜过大 2.只适用于红机砖	7	外墙 7	18厚	加气混凝土墙				
	1. 薄刷或喷色 (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 4 毫米					1. 6厚 1 : 2.5水泥砂浆罩面 2. 6厚 1 : 1 : 6 水泥白灰膏砂浆刮平扫毛 3. 6厚 2 : 1 : 8 水泥白灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 刷 (喷) 一道107胶水溶液 (配比: 107胶 : 水 = 1 : 4)							
石墙面勾缝	4	外墙 4			1.平凸缝 缝宽20~25毫米凸出3—4毫米 2.凹缝缝宽10—15毫米凹入5—8毫米 适用于虎皮墙 适用于整石墙								
	1 : 1.5水泥砂浆勾缝												

注: 钢筋混凝土外墙面抹灰, 为了增强粘结力, 由设计人根据工程设计需要, 可将基层刷水泥浆一道改刷YJ—502型混凝土界面处理剂一道 (随刷随抹), 并在施工图中注明。

水泥砂浆墙面	8	外墙 8	18厚	加气混凝土墙	类别	说明	水泥石灰砂浆墙面	11	外墙11	18厚	砖 墙	类别	说明
	1.	6厚1:2.5水泥砂浆罩面				清理墙面的舌头灰、尘土、浮土后不用浇水,即可涂刷TG胶浆		1.	6厚1:1:4水泥石灰砂浆罩面				同上
	2.	6厚1:1:6水泥白灰膏砂浆刮平扫毛				设计时应		2.	12厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛或划出纹道				
	3.	6厚TG砂浆打底扫毛				在立面图中							
		配比:水泥:砂:TG胶:水=1:6:0.2:适量				绘出分格线							
	4.	涂刷TG胶浆一道											
		配比: TG胶: 水: 水泥=1:4:1.5											
水泥砂浆墙面	9	外墙 9	25厚	砖 墙			水	12	外墙12	20—22厚	砖 墙	小八厘	
	1.	6厚1:2.5水泥砂浆罩面					刷	1.	8厚1:1.5水泥石子(小八厘)或10厚1:1.25水泥石子(中八厘)罩面			1.青水泥普通石渣	
	2.	9厚1:3水泥砂浆刮平扫毛					石	2.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)			2.青水泥美术石渣	
	3.	10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道					增	3.	12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道			3.白水泥普通石渣	
	10	外墙10	20厚	混凝土墙		设计时应	面	13	外墙13	14—16厚	混凝土墙	中八厘	水泥、石子颜色由设计人定,并在立面图中绘出分格线
	1.	8厚1:2.5水泥砂浆罩面					增	1.	8厚1:1.5水泥石子(小八厘)或10厚1:1.25水泥石子(中八厘)罩面			5.青水泥普通石渣	
	2.	12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道					面	2.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)			6.青水泥美术石渣	
	3.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)						3.	6厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛			7.白水泥普通石渣	
								4.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)			8.白水泥美术石渣	

水 刷 石 墙 面	14	外墙14	20—22厚	加气 混凝土墙	类 别	说 明	水 刷 小 豆 石 墙 面	16	外墙16	24厚	砖 墙	类 别	说 明
	1.	8厚1:1.5水泥石子(小八厘)或10厚1:1.25水泥石子(中八厘)罩面			同上	1.		12厚1:1.25水泥小豆石罩面(小豆石粒径以5—8毫米为宜)		1.青水泥 2.白水泥	设计时应在立面图中绘出分格线		
	2.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)				2.		刷素水泥浆一道(内掺水量3—5%的107胶)					
	3.	6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛				3.		12厚1:3水泥浆打底扫毛或划出纹道					
	4.	6厚2:1:8水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道				17		外墙17	22厚			混凝土墙	
	5.	刷(喷)一道107胶水溶液(配比107胶:水=1:4)				1.		12厚1:1.25水泥小豆石罩面(小豆石粒径以5—8毫米为宜)				1.青水泥 2.白水泥	设计时应在立面图中绘出分格线
	15	外墙15	20—22厚	加气 混凝土墙	2.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)							
	1.	8厚1:1.5水泥石子(小八厘)或10厚1:1.25水泥石子(中八厘)罩面			3.	10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道							
	2.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)			4.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)							
	3.	6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛			18	外墙18		24厚	加气 混凝土墙				
4.	6厚TG砂浆打底扫毛,配比:水泥:砂:TG胶:水=1:6:0.2:适量			1.	12厚1:1.25水泥小豆石罩面(小豆石粒径以5—8毫米为宜)		1.青水泥 2.白水泥	设计时应在立面图中绘出分格线					
5.	涂刷TG胶浆一道,配比:TG胶:水:水泥=1:4:1.5			2.	刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)								
				3.	6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛								
				4.	6厚2:1:8水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道								
				5.	刷(喷)一道107胶水溶液(配比:107胶:水=1:4)								

刮 斧 石 墙 面	19	外墙19	22厚	砖 墙	类 别	说 明	21	外墙21	18厚	砖 墙	类 别	说 明
	1. 斧剁斩毛两遍成活 2. 10厚1:1.25水泥石子(米粒石内掺30%石屑)罩面赶平压实 3. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶) 4. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道				1.青水泥	1.设计时应 在立面图中 绘出分格线 2.石子颜色 由设计人定	1. 6厚1:0.2:1.5水泥石灰膏砂浆罩面(砂子必须过筛洗净加30%的石英砂,粒径1.2~2.5毫米,体积比) 2. 刷素水泥浆一道(内掺水量3—5%的107胶) 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道				1.小面积亦 可用大理石屑 2.设计时应 在立面图中 绘出分格线	
	20	外墙20	20厚	混凝土墙	22		外墙22	16厚	混凝土墙			
	1. 斧剁斩毛两遍成活 2. 10厚1:1.25水泥石子(米粒石内掺50%石屑)罩面赶平压实 3. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶) 4. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷YJ—302型混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)				2.白水泥		1. 6厚1:0.2:1.5水泥石灰膏砂浆罩面(砂子必须过筛洗净加30%的石英砂、粒径1.2~2.5毫米,体积比) 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶) 3. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)					

干 粘 石 墙 面	23	外墙23	20厚	砖 墙	类 别	说 明	干 粘 石 墙 面	25	外墙25	18厚	加 气 混 凝 土 墙	类 别	说 明	
	1. 刮1厚107胶素水泥浆粘结层(重量比:水泥:107胶=1:0.3-0.5)干粘石面层拍平压实(粒径以小八厘略掺石屑为宜,与6厚水泥砂浆层连续操作)				1.青水泥	1.水泥、石子颜色由设计人定,并在立面图中绘出分格线 2.不宜用于易触摸部位,如墙裙、门洞、栏板等 3.不适用于房屋底层墙面		1. 刮1厚107胶素水泥浆粘结层(重量比:水泥:107胶=1:0.3-0.5)干粘石面层拍平压实(粒径以小八厘略掺石屑为宜,与6厚水泥砂浆层连续操作)				1.青水泥	1.同上	
	2. 6厚1:3水泥砂浆							2. 6厚1:3水泥砂浆						
	3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道							3. 10厚2:1:8水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道						
	24	外墙24	14厚	混凝土墙	2.白水泥			26	外墙26	18厚	加 气 混 凝 土 墙	2.白水泥	2.同外墙15	
	1. 刮1厚107胶素水泥粘结层(重量比:水泥:107胶=1:0.3-0.5)干粘石面层拍平压实(粒径以小八厘略掺石屑为宜,与6厚水泥砂浆层连续操作)							1. 刮1厚107胶素水泥浆粘结层(配比:水泥:107胶=1:0.3-0.5),干粘石面层拍平压实(粒径以小八厘略掺石屑为宜,与6厚水泥砂浆层连续操作)						
	2. 6厚1:3水泥砂浆							2. 10厚1:3水泥砂浆						
	3. 6厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆刮平划出纹道							3. 6厚TG砂浆打底扫毛 配比:水泥:砂: TG胶:水=1:6:0.2:适量						
4. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)				4. 涂刷TG胶浆一道,配比,TG胶:水:水泥=1:4:1.5										

喷 粘 石 墙 面	27	外墙27	19厚	砖 墙	类 别	说 明	喷 粘 石 墙 面	29	外墙29	13厚	加 混 凝 土 墙	类 别	说 明
	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 机喷中、小八厘石子拍平或滚平 3. 5厚配比:水泥:中砂:细砂:107胶 =1:1.35:0.65:0.1粘结层(重量比) 4. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 5. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划 出纹道				1.青水泥	1. 水泥、 石子颜色由 设计人定, 并在立面图 中绘出分格 线 2. 不宜用 于易触摸部 位, 如墙 裙、门洞、 栏板等 3. 不适用 于房屋底层 墙面		1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 机喷中、小八厘石子拍平或滚平 3. 5厚配比:水泥:中砂:细砂:107 胶=1:1.35:0.65:0.1粘结层 (重量比) 4. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 5. 6厚TG砂浆打底扫毛,配比:水泥 :砂:TG胶:水=1:6:0.2:适量 6. 涂刷TG胶浆一道,配比:TG胶:水 :水泥=1:4:1.5				1.青水泥 2.白水泥	同外墙15, 外墙25
	28	外墙28	13厚	混凝土墙	2.白水泥		现 制 磨 石 墙 面	30	外墙30	22厚	砖 墙	1.普通 2.美术	适用于首层 局部范围
1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 机喷中、小八厘石子拍平或滚平 3. 5厚配比:水泥:中砂:细砂:107胶 =1:1.35:0.65:0.1粘结层(重量比) 4. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 5. 6厚1:2.5水泥砂浆刮平扫毛 6. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4)				1. 10厚1:1.25水泥磨石罩面(中小 八厘石子) 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5% 的107胶) 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划 出纹道									

现制磨石墙面	31	外墙31	20厚	混凝土墙	类 别	说 明	滚涂墙面	34	外墙34	13—14厚	混凝土墙	类 别	说 明
	1. 10厚1：1.25水泥磨石罩面（中小八厘石子）				1.普通 2.美术	同上		1. 喷甲基硅醇钠憎水剂					
	2. 刷素水泥浆一道（内掺水重3—5%的107胶）							2. 滚涂聚合物水泥砂浆					
	3. 10厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道							3. 刷（喷）一道107胶水溶液（配比：107胶：水 = 1：4）					
	4. 刷素水泥浆一道（内掺水重3—5%的107胶）							4. 10厚1：3水泥砂浆打底木抹搓平					
滚涂墙面	32	外墙32	15—16厚	砖 墙		首层不宜采用	35	外墙35	15—16厚	加气混凝土墙		首层不宜采用	
	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂						1. 喷甲基硅醇钠憎水剂						
	2. 滚涂聚合物水泥砂浆						2. 滚涂聚合物水泥砂浆						
	3. 刷（喷）一道107胶水溶液（配比：107胶：水 = 1：4）						3. 刷（喷）一道107胶水溶液（配比：107胶：水 = 1：4）						
	4. 12厚1：3水泥砂浆打底木抹搓平						4. 12厚1：1：6水泥石灰膏砂浆打底木抹搓平						
	33	外墙33	3—4厚	混凝土墙			5. 刷（喷）一道107胶水溶液（配比：107胶：水 = 1：4）						
	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂												
	2. 滚涂聚合物水泥砂浆												
	3. 刷（喷）一道107胶水溶液（配比：107胶：水 = 1：4）												

滚涂墙面	36	外墙36	15—16厚	加气混凝土墙	类别	说明	喷涂墙面	39	外墙39	13—14厚	混凝土墙	类别	说明
	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 滚涂聚合物水泥砂浆 3. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 4. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆木抹搓平 5. 6厚TG砂浆打底扫毛,配比:1:6:0.2:适量=水泥:砂: TG胶:水 6. 涂刷TG胶浆一道,配比:1:4:1.5= TG胶:水:水泥				1.首层不宜采用 2.清理墙面的舌头灰、尘土、浮土后不用浇水,即可涂刷TG胶浆	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 滚涂聚合物水泥砂浆三遍 3. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 4. 10厚1:3水泥砂浆打底木抹搓平 5. 刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)				首层不宜采用			
	37	外墙37	15—16厚	砖墙	首层不宜采用	40		外墙40	15—16厚		加气混凝土墙		
喷涂墙面	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 滚涂聚合物水泥砂浆三遍 3. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 4. 12厚1:3水泥砂浆打底木抹搓平					1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 滚涂聚合物水泥砂浆三遍 3. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4) 4. 12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底木抹搓平 5. 刷(喷)一道107胶水溶液(配比: 107胶:水=1:4)							
	38	外墙38	3—4厚	混凝土墙									