

城乡建设环境保护部批准
中国建筑技术发展中心审定

全国通用

工业厂房建筑配件标准图集

J333

防 腐 蚀 建 筑 构 造

吉林化学工业公司设计院编制

吉林

1985

总 说 明

一 设计依据

1. 本图集根据原国家建委建研部(80)建发投字(317)号文通知进行编制。
2. 工业建筑防腐设计规范(GBJ46-82)。
3. 建筑防腐工程施工及验收规范(TJ212-76)。
4. 工业建筑地面设计规范(TJ37-79)。

二 适用范围

1. 本图集适用于一般工业及辅助建筑物、构筑物和生活用建筑防腐结构设计,对于食品工业和湿陷性黄土地区、严寒地区及其他特殊条件下使用本图集时,应采取相应措施。

三 设计说明

1. 本图集中所用原材料和制品的质量要求、施工及构造要求(如铺砌块材的灰缝宽度、结合层厚度等)除注明者外,均见《建筑防腐工程施工及验收规范》(TJ212-76)。
2. 本图集所用沥青材料均为建筑石油沥青(GB494-75)和道路石油沥青(SYB661-62)当有特殊要求需用其他沥青时,其配合比及化学物理性能应经试验确定。
3. 玻璃砖用于硫酸酸介质作用时,玻璃砖应改为薄玻璃,砂浆应采用重晶石砂浆耐硫酸材料。
4. 采用二甲苯类不饱树脂类材料时,其配合比及化学、物理性能应经试验确定。

四 材料

1. 耐酸瓷砖选用表面的二级品或一级品,当用于槽槽衬里时,宜选用一级品。
2. 板型耐酸瓷砖平面规格一般为 150×150 ,个别可采用 100×100 厚度20.30,板型耐酸瓷砖的规格为 $230 \times 113 \times 65$ 。
3. 花岗岩块材,磨光面一般为 $600 \times 400 \times 100$,磨光面一般为 $400 \times 300 \times 60$ 。外观正面和侧面为二次抛光,背面为粗平,尺寸允许偏差长度 ± 5 、宽度 ± 4 、厚度 ± 5 。
4. 橡胶止水带的含胶率应不低于50%,规格为 $290 \times 10 \times 25 \times 25$ 。

6. 聚合物玻璃混凝土的浸渍液,宜采用配合比(重量比)为9:1的苯乙烯环氧树脂或环氧树脂和聚酯树脂液,混凝土表面的浸渍深度不宜小于20。

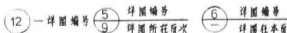
五 施工说明

1. 水玻璃类以碱类和铝酸盐材料不得与水泥砂浆等碱性的基层直接接触,施工前应进行基层表面涂环氧胶料(打底料)一遍。
2. 水玻璃混凝土用于中等浓度以下呈酸性反应的盐类介质作用的部位时,宜按附录三、4 掺入外加剂,配成水玻璃混凝土的钢筋和预埋铁件必须除锈并涂刷环氧乙烯底漆或环氧漆涂料一遍。
3. 隔离层材料或垫层周围增加一层卷材,其宽度除注明外均为500,当采用软聚乙稀时可不增加,当玻璃砖与油性隔离层搭接时,应先施工玻璃砖,后施工油性隔离层,其搭接宽度为300。
4. 建筑物或构筑物上的预埋件或孔洞,均需在防腐结构面层施工前埋设或预留,防腐面层应设设备、管道及管道支架安装完毕后再进行施工,严禁在已施工完毕的各种防腐层上敲击凿洞。

六 本图集中各种构造的施工方法,质量及验收标准按国家现行有关规范、标准执行。

七 选用说明

1. 本图集所列建筑防腐构造节点,设计者在选用时应根据生产操作施工和维护管理等条件因地制宜,合理防护的原则,正确引用。
2. 选用本图集时建筑物或构筑物的墙基防潮层应做在块地面基层混凝土砖墙外,设计者在每个节点设计中说明。
3. 本图集详图及索引方法为:



4. 本图集所注尺寸除注明者外,均以毫米为单位。

标准图
1985

总 说 明

J333

页 2

楼 地 面

1. 防腐楼地面应根据生产、检修过程中的腐蚀特征(介质的品种、浓度、温度、作用量)环境因素和其功能要求(荷载、冲击、磨损等),以及技术经济等因素,选择材料和构造。

2. 楼地面有排除腐蚀性液体要求时,应设置坡向地漏或排水沟的坡度,楼面坡度不宜小于1%;地面坡度不宜小于2%。地面应采用基层找坡,楼面的坡面较长时,宜采用结构起坡或细石混凝土找坡,楼地面的坡面较短时,可采用找平层找坡。

3. 楼、地面隔离层应根据腐蚀介质、作用量及面层构造等因素选用,设计中应在构造上保证其整体性和严密性。

4. 混凝土用作地面、楼面的垫层或面层时的分格缝以及地面基层回填土的要求均应按照《工业建筑地面设计规范》(TJ37-79)有关条文执行,并应在设计中说明。

5. 在软弱土质上设置防腐楼地面时,基层应采用素土夯实,夯入碎石等措施。I类腐蚀程度的建筑物的地面,当可能产生不均匀沉降时,应防止面层开裂,宜在垫层内配置Φ4中距200×200钢筋网,并在设计中说明。

标准图
1985

楼 地面说明

J 333

页 3

防腐蚀建筑构造

J333

吉林化学工业设计院 编

编制单位负责人

李学友

编制单位技术负责人

周俊峰
85.1.15

技术审定人

侯况中

设计负责人

西继光

目 录

目 录	1	出水口	71
总说明	2	过门地沟	78
楼、地面说明	3	基 础	81
楼、地面构造表	4	设备基础	83
踢脚板	19	地下池槽及说明	88
挡 水	22	地下池槽	89
楼面洞口	26	半地下池槽	95
楼梯与楼、地面连接	33	地上池槽	102
变形缝	37	附录一、楼面、地面面层材料的选择表	109
钢柱支座	45	附录二、常用材料的耐腐蚀性能表	111
地 漏	48	附录三、耐腐蚀材料的配合比(重量比)	112
排水沟	55		
排风沟	62		
集水坑	68		

标准号
1985

目 录

J333

页 1

防腐蚀建筑构造

J333

吉林化学工业设计院 编

编制单位负责人 *李学友*
编制单位技术负责人 *周俊峰*
技术审定人 *侯况中*
设计负责人 *西继先*

目 录

目 录	1	出水口	71
总说明	2	过门地沟	78
楼、地面说明	3	基 础	81
楼、地面构造表	4	设备基础	83
踢脚板	19	地下池槽及说明	88
挡 水	22	地下池槽	89
楼面洞口	26	半地下池槽	95
楼梯与楼、地面连接	33	地上池槽	102
变形缝	37	附录一、楼面、地面面层材料的选择表	109
钢柱支座	45	附录二、常用材料的耐腐蚀性能表	111
地 漏	48	附录三、耐腐蚀材料的配合比(重量比)	112
排水沟	55		
排风沟	62		
集水坑	68		

标准号
1985

目 录

J333

页 1

总 说 明

一 设计依据

1. 本图集根据原国家建委建研局(80)建发投字(317)号文通知进行编制。
2. 工业建筑防腐设计规范(GBJ46-82)。
3. 建筑防腐工程施工及验收规范(TJ212-76)。
4. 工业建筑地面设计规范(TJ37-79)。

二 适用范围

1. 本图集适用于一般工业及辅助建筑物、构筑物和生活用建筑防腐结构设计,对于食品工业和湿陷性黄土地区、严寒地区及其他特殊条件下使用本图集时,应采取相应措施。

三 设计说明

1. 本图集中所用原材料和制品的质量要求、施工及构造要求(如铺砌块材的灰缝宽度、结合层厚度等)除注明者外,均见《建筑防腐工程施工及验收规范》(TJ212-76)。
2. 本图集所用沥青材料均为建筑石油沥青(GB494-75)和道路石油沥青(SYB661-62)当有特殊要求需用其他沥青时,其配合比及化学物理性能应经试验确定。
3. 玻璃砖用于硫酸酸介质作用时,玻璃砖应改为薄玻璃,粉料应采用重晶石粉等相应耐腐建筑材料。
4. 采用二甲苯型不饱和聚酯类材料时,其配合比及化学、物理性能应经试验确定。

四 材料

1. 耐酸瓷砖应选用单面的二级品或一级品,当用于槽槽衬里时,宜选用一级品。
2. 板型耐酸瓷砖平面规格一般为 150×150 ,个别可采用 100×100 厚度20.30,板型耐酸瓷砖的规格为 $230 \times 113 \times 65$ 。
3. 花岗岩块材,磨光板一般为 $600 \times 400 \times 100$,磨光板一般为 $400 \times 300 \times 60$,外观正面和侧面为二次抛光,背面为粗平,尺寸允许偏差长度 ± 5 、宽度 ± 4 、厚度 ± 5 。
4. 橡胶止水带的含胶率应不低于50%,规格为 $290 \times 10 \times 25 \times 25$ 。

6. 聚合物玻璃混凝土的浸渍液,宜采用配合比(重量比)为9:1的苯乙烯环氧树脂或环氧树脂和不饱和聚酯树脂液,混凝土表面的浸渍深度不宜小于20。

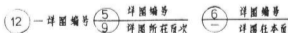
五 施工说明

1. 水玻璃类以碱类和铝酸盐材料不得与水泥砂浆等呈碱性的基层直接接触,施工前应进行基层表面涂环氧胶料(打底料)一遍。
2. 水玻璃混凝土用于中等浓度以下呈酸性反应的盐类介质作用的部位时,宜按附录三、4 掺入外加剂,配成水玻璃混凝土的钢筋和预埋铁件必须除锈并涂刷环氧乙烯底漆或环氧漆涂料一遍。
3. 防腐层在转角或凹缝周围增加一层卷材,其宽度除注明外均为500,当采用软聚氧乙烯板时可不增加,当玻璃砖与油性隔离层搭接时,应先施工玻璃砖,后施工油性隔离层,其搭接宽度为300。
4. 建筑物或构筑物上的预埋件或孔洞,均需在防腐材料面层施工前埋设或预留,防腐层面层应设设备、管道及管道支架安装完毕后再进行施工,严禁在已施工完毕的各种防腐层上敲击凿洞。

六 本图集各种构造的施工方法,质量及验收标准按国家现行有关规范、标准执行。

七 选用说明

1. 本图集所列建筑防腐构造节点,设计者在选用时应根据生产操作施工和维护管理等条件因地制宜,合理防护的原则,正确引用。
2. 选用本图集时建筑物或构筑物的墙基防潮层应做在块地面基层混凝土砖墙外,设计者在每个节点设计中说明。
3. 本图集详图及索引方法为:



4. 本图集所注尺寸除注明者外,均以毫米为单位。

标准图
1985

总 说 明

J333

页 2

楼 地 面

1. 防腐地坪、地面应根据生产、检修过程中的腐蚀特征(介质的品种、浓度、温度、作用量)环境因素和其功能要求(荷载、冲击、磨擦等),以及技术经济等因素,选择材料和构造。

2. 楼、地面有排除腐蚀性液体要求时,应设置坡向地漏或排水沟的坡度。楼面坡度不宜小于1%;地面坡度不宜小于2%。地面应采用基层找坡。楼面的坡面较长时,宜采用结构起坡或细石混凝土找坡。楼地面的坡面较缓时,可采用找平层找坡。

3. 楼、地面隔离层应根据腐蚀介质、作用量及面层构造等因素选用,设计中应在构造上保证其整体性和严密性。

4. 混凝土用作地面、楼面的垫层或面层时的分格缝以及地面基层回填土的要求均应按照《工业建筑地面设计规范》(TJ37-79)有关条文执行,应在设计中说明。

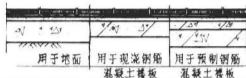
5. 在软弱土层上设置防腐地面时,基土应采用素土夯实,夯入碎石等措施。I类腐蚀程度的建筑物的地面,当可能产生不均匀沉降时,应防止面层开裂,宜在垫层内配置Φ4中距200×200钢筋网,并在设计中说明。

标准图
1985

楼 地面说明

J 333

版 3



说明: 1. 选用及索引方法:

图集代号

J333

— 编号

— 面层块材代号

— L — 隔离层代号

— 页次

编号	面层	参考厚度 (d)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	隔离层以下构造	备注
1C	C—板型 耐酸瓷砖 厚20	55	沥青胶泥挤缝 宽2-3	水玻璃胶泥 厚5-7	L—沥青玻璃布油毡 二毡三油 Z—再生胶油毡一毡 二油	用于地面 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 整层上刷素水泥浆一道 垫层: 100号混凝土厚100. 基层: 素土夯实并找坡	
2C			水玻璃胶泥挤缝 宽2-3				
3C			硫磺胶泥灌缝 宽5-8				
4C			环氧胶泥勾缝 宽5-8 深10-12				
5C			环氧煤焦油(5-5)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
6C			环氧酚醛(7-3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
7C			环氧呋喃(7-3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
8C			双酚A型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
9C			邻苯型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
	D—耐酸 陶板厚20				J—聚氧乙烯冷胶料 贴玻璃布二层 R—聚氧乙烯板厚 1-2, 沥青胶泥 贴贴。	用于现浇混凝土板 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 基层上刷素水泥浆一道 基 层: 现浇钢筋混凝土板。	
						用于预制钢筋混凝土板 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 整泥层上刷素水泥浆一道 垫泥层: 200号细石混凝土找坡 厚≥40 配置钢筋网@4中距 200×200. 基 层: 预制钢筋混凝土板。	

板型耐酸瓷砖
耐酸陶板 面层 (有隔离层)

标准图
1985

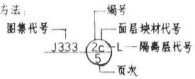
楼、地面构造表

J333
页 4

重慶建築設計院
建築設計所
建築設計部



说明 1 选用及索引方法:



编号	面层	参考厚度 (d)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	隔离层以下构造	备注
1c	C-板型 耐酸瓷磚 厚30	65	沥青胶泥拼缝 宽2-3	水玻璃胶泥 厚3-5	L-沥青玻璃布油毡 二毡三油 Z-再生胶油毡 毡 二油 S-石油沥青油毡 二毡三油	用于地面 找平层: 1:3 水泥石灰厚20. 垫层上均素水泥浆一道. 垫层: 100号混凝土厚100. 基层: 素土夯实并找坡.	
2c			水玻璃胶泥拼缝 宽2-3				
3c			硫磺胶泥灌缝 宽5-8				
4c			环氧胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
5c			环氧煤焦油(5)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
6c			环氧酚醛(7-3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
7c			环氧呋喃(7-3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
8c			双酚A型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
9c			邻苯型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
	T-耐酸 陶板厚30			水玻璃胶泥 厚5-7	J-聚氧乙烯冷胶料 贴玻璃布二层 R-嵌置聚乙烯衬板厚 1-2, 沥青胶泥 粘贴	用于现浇混凝土楼板 找平层: 1:3 水泥石灰厚20. 基层上刷素水泥浆一道. 基层: 现浇钢筋混凝土板.	
						用于预制钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3 水泥石灰厚20 垫层上刷素水泥浆一道 垫层层 200号碎石混凝土兼找坡 厚≥40 配置钢筋网以中距 200×200. 基层: 预制钢筋混凝土板.	

板型耐酸瓷磚
耐酸陶板 面层 (有隔离层)

标准图
1985

楼、地面构造表

J333
页 5



说明: 1. 选用反索引方法:



编号	面层	参考厚度 (d)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	隔离层以下构造	备 注
①	标 型 耐酸瓷砖 厚65	100	沥青胶泥拼缝 宽3~5	沥青胶泥 厚3~5	L-沥青玻璃布油毡 二毡三油 Z-两层胶油毡一毡 二油 S-石油沥青油毡 二毡三油 J-聚氨酯冷胶料 贴玻璃布二层 R-嵌缝聚乙烯橡胶厚 1~2, 沥青胶泥 嵌缝。	用于地面 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 基层上刷素水泥浆一道。 垫层: 100号混凝土厚100。 基层: 素土夯实并找坡。	灰缝内未注 明的部分, 应为本玻璃 胶泥; 缝宽6-8 深45-50
②			水玻璃胶泥拼缝 宽3~5	水玻璃胶泥 厚5~7			
③			硫磺胶泥灌缝 宽5~8				
④			环氧胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑤			环氧煤焦油(6:5)胶泥勾缝 宽5-6 深15-20				
⑥			环氧酚醛(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑦			环氧呋喃(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑧			双酚A型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑨			邻苯型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
						用于现浇混凝土楼 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 整浇层上刷素水泥浆一道。 垫层: 200号细石混凝土兼找坡 厚>40, 配置钢筋网Φ4中距 200×200。 基层: 预制钢筋混凝土楼。	

标型耐酸瓷砖 (有隔离层)

标准图
1985

楼、地面构造表

J333

页 6



说明

1. 选用及索引方法:



2. 当隔高层采用树脂玻璃钢时, 其树脂品种一般应与环氧树脂的树脂相同

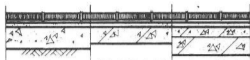
编号	面层	参考厚度 (d)	砌筑材料	灰缝	结合层	隔高层	隔高层以下构造	备注
①C	C—板型 耐酸瓷 厚20	55	环氧树脂	拼缝宽 2-3	厚4-6	L—沥青玻璃布油毡 二毡三油 Z—再生胶油毡一毡 二油 J—聚氯乙烯冷胶料 毡玻璃布二层 B—树脂玻璃钢二底 二布 R—软聚氯乙烯板厚 1-2 沥青胶泥 粘贴	用于地面 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 垫层上刷素水泥浆一道 基层: 100号混凝土厚100 基层: 素土夯实并找坡	1. 当隔高层选用 树脂玻璃钢时, 找 平层应采用1:2水 泥砂浆。 2. 砌筑材料采用 硫磺胶泥时, 隔高 层不用软聚氯乙烯 板。
②C			环氧砂浆(7:3)胶泥					
③C			环氧呋喃(7:3)胶泥					
④C			环氧煤焦油(5:5)胶泥					
⑤C			酚醛胶泥					
⑥C			双酚A型不饱和聚酯胶泥					
⑦C			邻苯型不饱和聚酯胶泥					
⑧C			硫磺胶泥					

板型耐酸瓷
耐酸 陶瓷 面层 (有隔高层)

标准图
1985

楼、地面构造表

J333
页 7



用于地面
用于现浇钢筋
混凝土楼板
用于预制钢筋
混凝土楼板

说明 1. 选用及索引方法:



2. 当隔离层采用对玻璃砖时, 其树脂品种一般应与内嵌胶泥树脂相同。

编号	面层	参考厚度 (d)	砌筑材料	灰缝	结合层	隔离层	隔离层以下构造	备注
19	C—板型 耐酸瓷磚 厚30 T—耐酸 陶板厚30	65	环氧胶泥	拼缝宽 2-3	厚 4-6	L—沥青玻璃布油毡 二毡二油 Z—再生胶油毡一毡 二油 S—石油沥青油毡 二毡二油 J—聚氯乙烯冷胶料 贴玻璃布二层 B—树脂玻璃砖二嵌 二布 R—嵌聚氯乙烯板厚 1-2, 沥青胶泥 粘贴	用于地面 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20。 垫层上刷素水泥浆一道。 整层: 100号混凝土厚100。 基层: 素土夯实并找坡。 用于现浇钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20。 基层上刷素水泥浆一道。 基层: 现浇钢筋混凝土楼板。 用于预制钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20。 垫层上刷素水泥浆一道。 垫层: 200号细石混凝土兼找坡 厚≥40, 配置钢筋网φ4, 中距 200×200。 基层: 预制钢筋混凝土楼板。	1. 当隔离层选用 树脂玻璃砖时, 找 平层应采用1:2水 泥砂浆。 2. 砌筑材料采用 硫磺胶泥时, 隔离 层不用软聚苯乙烯 板。
29			环氧富锌(7:3)胶泥					
39			环氧呋喃(7:3)胶泥					
49			环氧煤焦油(5:5)胶泥					
59			酚醛胶泥					
69			双酚A型不饱和聚酯胶泥					
79			邻苯型不饱和聚酯胶泥					
89			硫磺胶泥					

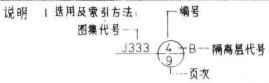
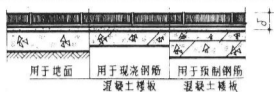
板型耐酸瓷磚
耐酸陶板 面层 (有隔离层)

标准图
1985

楼、地面构造表

J333

页 8



2 当隔离层采用树脂玻璃时,其树脂品种一般应与砌筑胶泥的树脂相同。

编号	面层	参考厚度 (δ)	砌筑材料	灰缝	结合层	隔离层	隔离层以下构造	备注
①	标型 耐酸瓷 砖 厚65	100	环氧胶泥	搭缝宽 2-4	厚4-6	L—沥青玻璃布油毡 二毡三油 Z—再生胶油毡一卷 二油 S—石油沥青油毡 二毡三油 J—聚氨酯冷胶料 贴玻璃布二层 B—树脂玻璃砖二底 二布 R—软聚氧乙稀板厚 1-2, 沥青胶泥 布贴	用于地面 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 垫层上刷素水泥浆一道 整层: 100号混凝土厚100 基层: 素土夯实并找坡。 用于现浇钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 基层上刷素水泥浆一道 基层: 现浇钢筋混凝土楼板。 用于预制钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 垫层上刷素水泥浆一道 整层: 200号细石混凝土兼找坡 厚 ≥ 40 配置钢筋网 $\phi 4$ 中距 200 \times 200。 基层 预制钢筋混凝土楼板	1 当隔离层选用 树脂玻璃时,找 平层应采用: 2 水 泥砂浆 2 砌筑材料采用 硫磺胶泥时,隔离 层不用软聚氧乙稀 板。
②			环氧酚醛(7:3)胶泥					
③			环氧呋喃(7:3)胶泥					
④			环氧煤焦油(5:5)胶泥					
⑤			酚醛胶泥					
⑥			双酚A型不饱和聚酯胶泥					
⑦			邻苯型不饱和聚酯胶泥					
⑧			硫磺胶泥					

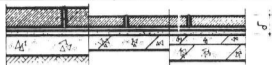
标型耐酸瓷砖面层 (有隔离层)

标准图
1985

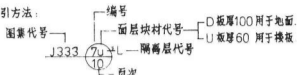
楼、地面构造表

J333
页 9

设计
审核
编制
校对
制图
审核
编制
校对
制图
审核
编制
校对
制图



说明: 1. 选用及索引方法:



2. 当隔离层采用树脂玻璃布时, 其树脂品种一类应与灰缝胶泥树脂相同。

编号	面层	参考厚度 (d)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	隔离层以下构造	备 注		
1P	D—花岗石板 厚100 U—花岗石板 厚60	140	沥青胶泥灌缝 宽8-15	水玻璃砂浆厚10-15	L—沥青玻璃布油毡 二毡三油 Z—再生胶油毡一毡二油 J—聚氧乙烯冷胶料 贴玻璃布二层 S—石油沥青油毡 二毡三油 B—树脂玻璃倒二毡二布 R—嵌聚氯乙烯板厚1-2, 沥青胶泥黏贴	用于地面 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20 垫层上刷素水泥浆一道 整 层: 100号混凝土厚100 基层: 素土夯实并找坡	灰缝内未注明部分, 均为水玻璃砂浆。 缝宽: 8-15 深: 55-60 或 15-20		
2P			环氧胶泥勾缝 宽8-15 深15-20						
3P			环氧面漆(7:3)胶泥勾缝 宽8-15 深20-25						
4P			环氧呋喃(7:3)胶泥勾缝 宽8-15 深20-25						
5P			环氧煤焦油(5:5)胶泥勾缝 宽8-15 深20-25						
6P		100	酚醛胶泥勾缝 宽8-15 深20-25					用于现浇倒层混凝土找板 找平层: 1:3 水泥砂浆厚20。 基层上刷素水泥浆一道。 基 层: 现浇钢筋混凝土找板。	
7P			双酚A型不饱和树脂胶泥勾缝 宽8-15 深20-25						
8P			邻苯电子树脂和聚酰胺泥勾缝 宽8-15 深20-25						
9P			水玻璃胶泥 宽8-15						
10P			硫磺胶泥灌缝 宽8-15						

花岗石板面层 (有隔离层)

标准图
1985

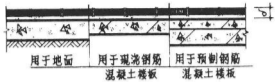
楼、地面构造表

J333

页 10

设计
 审核
 日期
 工程名称
 图号

说明 1. 选用及索引方法:



编号	面层	参考厚度 (mm)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	结合层以下构造	备 注
19	C—板型 耐酸瓷砖 厚20	50	沥青胶泥挤缝 宽2-3	1:2 水泥砂浆厚10	无 隔 离 层	用于地面 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 垫层上刷素水泥浆一道. 垫层: 100号混凝土厚100. 基层层: 素土夯实并找坡.	1. 1:2水泥砂浆结合层可与找平层一次施工, 总厚度25. 2. 灰缝内未注明部分应为1:2水泥砂浆. 缝宽: 6-8 深: 8-12
29			环氧胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
39			环氧酚醛(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
49			环氧呋喃(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
59			环氧煤焦油(5:5)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
69			双酚A型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
79			邻苯型 不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
89			硫磺胶泥填缝 宽5-8 深15-20				
板型耐酸瓷砖 耐酸陶板 面层(无隔离层)						用于预制钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 垫层上刷素水泥浆一道. 垫层: 200号细石混凝土兼找坡 厚40配钢筋网φ4间距200×200. 基层: 预制钢筋混凝土楼板.	

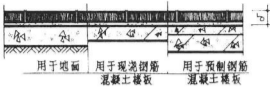


说明: 1. 选用反索引方法。

— 编号
 J333 — 面层块材代号
 图集代号 — 12 — 页次

编号	面 层	参考厚度 (d)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	结合层以下构造	备 注
①	C—板型耐 磨瓷砖 厚30 T—耐釉陶 板厚30 Q—聚合物 浸渍混凝 土预制板 厚30	60	新青胶泥挤缝 宽2-3	新青胶泥 厚3-5	无 隔 离 层	用于地面 找平层: 1:3水泥砂浆厚20 垫层上刷素水泥浆一道 基层: 100号混凝土厚100. 基层土: 素土夯实并找坡 用于现浇钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3水泥砂浆厚20 基层上刷素水泥浆一道 基层: 现浇钢筋混凝土楼板 用于预制钢筋混凝土楼板 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 整浇层上刷素水泥浆一道 整浇层: 200号细石混凝土兼找坡 厚>40设置钢筋网@200中距 200×200 基层: 预制钢筋混凝土楼板	1. 1:2水泥砂浆 结合层可与找平层 一次施工, 总厚度 25. 2. 灰缝内未注明 部分应为1:2水泥 砂浆, 缝宽6-8 深18-20
②			环氧胶泥勾缝 宽6-8 深10-12	1:2水泥砂浆厚10			
③			环氧胶泥(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
④			环氧呋喃(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
⑤			环氧煤焦油(5:5)胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
⑥			双酚A型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
⑦			邻苯型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深10-12				
⑧			硫磺胶泥灌缝 宽5-8 深25-30				
板型耐釉陶瓷砖 聚合物浸渍混凝土预制板 面层 (无隔离层)						标准图 1985 楼: 地面构造表	J333 页 12

图
号
J
3
3
3
第
2
页
共
2
页



说明: 1. 选用及索引方法:

图集代号 J333 编号 2 13 页次

编号	面 层	参考厚度 (d)	灰 缝	结 合 层	隔 离 层	结合层以下构造	备 注
①	标 型 耐 酸 瓷 砖 厚 65	95	沥青胶泥嵌缝 宽3-5	沥青胶泥 厚3-5	无 隔 离 层	用于地面 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 垫层上刷素水泥浆一道 垫层: 100号混凝土厚100. 基层层: 素土夯实并找坡. 用于现浇钢筋混凝土楼板上 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 基层上刷素水泥浆一道 基层: 现浇钢筋混凝土楼板 用于预制钢筋混凝土楼板上 找平层: 1:3水泥砂浆厚20. 垫层上刷素水泥浆一道 垫层: 200号细石混凝土兼找坡 厚≥40 配置钢筋网φ4 中距 200×200. 基 层: 预制钢筋混凝土楼板.	1. 1:2水泥砂浆结合层可与找平层一次施工 总厚度25. 2. 灰缝内未注明部分应为1:2水泥砂浆, 其缝宽: 6-8, 深: 40-45.
②			环氧胶泥勾缝 宽6-8 深5-20	1:2水泥砂浆厚10			
③			环氧酚醛(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
④			环氧呋喃(7:3)胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑤			环氧煤焦油(5:5)胶泥勾缝 宽5-8 深15-20				
⑥			酚醛胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑦			双酚A型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8 深15-20				
⑧			铅苯型不饱和聚酯胶泥勾缝 宽6-8, 深15-20				
⑨			硫磺胶泥灌缝 宽5-8 深60-65				

标型耐酸瓷砖面层(无隔离层)

标准图
1985

楼、地面构造表

J 333

13