



2021CPXY-J455

《建筑产品选用技术》专项图集

Selected Technologies of Building Products Specialized Drawing

亚士柔性花岗岩墙面系统



中国建筑标准设计研究院

创建于1956年，前身为原建设部直属事业单位——建筑标准设计研究所，2000年转制为中央科技型企业，现隶属中国建设科技集团股份有限公司。标准院是唯一受住房和城乡建设部委托的国家建筑标准设计的归口管理单位，是住房和城乡建设部工程建设标准化领域重要技术依托单位，在建筑行业标准化领域具有很高的权威性和重要影响力。

建筑产品应用技术研究所

是目前我国唯一专门从事建筑产品应用技术研究的机构，长期承担国家和行业建筑制品与构配件标准的管理和编制工作，多次承担国家、部委科研课题研究任务。依托建筑产品应用领域的核心技术优势，产品所为政府机构、房地产商、设计院、工程公司和建筑产品生产企业提供技术服务，解决建筑产品从设计、采购、施工到运维、更新的实际问题。经过多年耕耘，产品所已经成为建筑产品综合技术服务平台，在建筑产品应用技术领域具有很高声誉。



中国建筑标准设计研究院
微信公众号



建筑产品应用技术研究所
微信公众号





2021CPXY-J455

《建筑产品选用技术》专项图集

亚士柔性花岗岩墙面系统

全国民用建筑工程设计技术措施《建筑产品选用技术》专项图集 前言

为了促进建筑业技术发展，规范建筑领域的新技术、新产品应用，指导民用建筑工程设计，提升建设的技术水平，保障工程质量，组织编制全国民用建筑工程设计技术措施《建筑产品选用技术》专项图集。专项图集是推荐性标准设计文件，专门面向发展较成熟的新技术、新产品或新型成套体系，通过技术提炼和总结，运用标准化的方法精心编制。专项图集提供适用于民用与一般工业建筑的建筑产品技术信息和设计资料，供建筑设计、工程施工和质量检查人员使用。

专项图集在编制过程中涉及的标准化文件为当前有效版本，当依据的标准化文件修订或有新的标准化文件实施时，工程技术人员应注意加以区分，并对专项图集与现行工程建设标准化文件不符的内容，以及限制或淘汰的技术、产品或成套体系进行复核后选用。

中国建筑标准设计研究院有限公司
2020年8月1日

《亚士柔性花岗岩墙面系统》编审名单

编制组成员： 贺鸿珠 高 鹏 蔡 伟 温宇莹 孙四来 赵飞亮 齐 伟

审查组成员： 焦冀曾 苑素娥 应方林

亚士柔性花岗岩墙面系统

主编单位：中国建筑标准设计研究院有限公司 图 集 号：2021CPXY-J455
亚士创能科技（上海）股份有限公司 实行日期：2021年10月01日

图集负责人：贺鸿珠 蔡伟
技术审定人：贺鸿珠 汤志
设计负责人：高鹏 孙四来

目 录

目录	1	门头节点构造	15
说明	2	装饰线节点构造	16
亚士柔性花岗岩墙面系统构造做法选用表	8	变形缝节点构造	17
勒脚节点构造	9	银河系列表面纹理效果图样	18
女儿墙节点构造	10	天韵系列表面纹理效果图样	19
阳角节点构造	11	晨星系列表面纹理效果图样	20
阴角节点构造	12	附：应用场景及工程案例	21
窗洞口节点构造	13		

目 录

图集号	2021CPXY-J455
页	1

说 明

1 编制说明

1.1 本图集主要介绍亚士柔性花岗岩墙面系统在建筑工程中的构造做法和应用技术，供建筑开发、设计、施工、监理等单位选用。

1.2 名词解释：

1.2.1 亚士柔性花岗岩墙面系统

由亚士柔性花岗岩、粘结剂、填缝材料等组成的用于墙体表面装饰的体系。

1.2.2 亚士柔性花岗岩

以高分子聚合物及无机骨料为主要原材料，经成型、加热固化等生产工艺制成的，具有石材装饰效果的柔性片材。根据表面装饰效果可分为银河系列、天韵系列和晨星系列，产品特点见表1。

表1 亚士柔性花岗岩产品系列及特点

产品系列	产品特点	表面效果
银河系列	仿制具有大颗粒色点和强烈质感的花岗岩石材以及砂岩效果；饰面凹凸，高低落差可达到2mm~4mm，仿真程度高	见第18页
天韵系列	模拟常见石材效果，其饰面可分为平面大理石类效果和火烧面类石材效果	见第19页
晨星系列	模仿平面单色（或小色点）效果的柔性片材；适合替代外墙涂料，真石漆，瓷砖等装饰材料	见第20页

1.2.3 亚士柔性花岗岩专用密封剂

采用纯丙烯酸乳液为粘着剂，以彩色天然及高温煅烧碎石为主要骨料制成的仿石美缝材料，专用于银河系列亚士柔性花岗岩间横竖缝隙、阴阳角密封处理。

2 编制依据

《建筑设计防火规范》（2018年版）	GB 50016-2014
《建筑装饰装修工程质量验收标准》	GB 50210-2018
《建筑内部装修设计防火规范》	GB 50222-2017
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020
《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010
《建筑材料及制品燃烧性能分级》	GB 8624-2012
《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》	GB/T 14683-2017
《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T 24-2018
《墙体用界面处理剂》	JG/T 468-2015
《建筑用柔性仿石饰面材料》	JG/T 540-2017
《陶瓷砖胶粘剂》	JC/T 547-2017
《混凝土界面处理剂》	JC/T 907-2018
《建筑用找平砂浆》	JC/T 2326-2015

当依据的标准规范进行修编或有新的标准规范实施时，本图集与国家现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品，视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区分，并应对本图集相关内容进行复核后使用。

3 适用范围

- 3.1 适用于新建、改建、扩建的民用建筑室外墙体表面装饰工程和既有建筑墙体饰面改造工程。
- 3.2 适用于新建、改建和扩建的民用建筑室内墙体表面装饰工程和既有建筑墙体饰面改造工程。

4 技术要求

4.1 亚士柔性花岗岩

- 4.1.1 亚士柔性花岗岩产品规格及面密度见表2。

表2 亚士柔性花岗岩产品规格及面密度

产品系列	长宽×宽度（mm）	厚度（mm）	面密度（kg/m ² ）
银河系列	600×900	4.0~5.0	5.0~6.0
天韵系列	600×900	2.5~3.0	3.5~4.5
晨星系列	600×900、1200×1200	2.5~3.0	4.0~5.0

- 4.1.2 亚士柔性花岗岩产品尺寸允许偏差应符合表3的规定。

表3 亚士柔性花岗岩产品尺寸允许偏差

项目	允许偏差
长度（mm）	+1.0，-0.0
宽度（mm）	+1.0，-0.0
厚度（%）	+10.0，-0.0
边直度（%）	+0.5，-0.0
直角度（%）	+0.5，-0.0

- 4.1.3 亚士柔性花岗岩产品主要性能应符合表4的规定。

表4 亚士柔性花岗岩产品主要性能

项目		指标	
		室内	室外
面密度偏差（kg/m ² ）		+0.2，-0.0	
吸水率（%）		≤8	
柔韧性		试样无裂纹	
加热尺寸变化率（%）		≤0.20	
耐温变性 （10次循环）	外观	-	试样无异常
	柔韧性	-	试样无裂纹
耐人工气候老化 （室内600h，室外1000h）	外观	无异常	
	粉化（级）	≤1	
	变色（级）	≤2	
	柔韧性	试样无裂纹	
耐沾污性（级）		-	≤1
耐化学腐蚀性		试验后无明显损伤	
耐盐雾（500h）		-	无异常
有害物质释放限量 [mg/（m ² ·h）]	TVOC	≤0.50	
	甲醛	≤0.050	
水蒸气湿流密度 [g/（m ² ·h）]		≥0.85	
放射性核素限量		A类	
燃烧性能等级		不低于B ₁ 级	

注：用于外墙外保温系统或外墙内保温系统中时检测水蒸气湿流密度。

4.2 粘结剂

反应型树脂粘结剂 and 水泥基粘结剂性能应符合现行行业标准《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547的有关规定。

说 明

图集号	2021CPXY-J455
页	3

4.3 填缝材料

4.3.1 亚士柔性花岗岩专用密封剂性能应符合现行行业标准《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24的有关规定。

4.3.2 耐候密封胶应符合现行国家标准《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683的有关规定。

4.4 其他配套材料

4.4.1 界面处理剂符合现行行业标准《墙体用界面处理剂》JG/T 468、《混凝土界面处理剂》JC/T 907的有关规定。

4.4.2 找平砂浆应符合现行行业标准《建筑用找平砂浆》JC/T 2326的有关规定。

5 设计要点

5.1 亚士柔性花岗岩墙面系统选用应符合表5的规定。

表5 亚士柔性花岗岩墙面系统选用表

代号	系统组成材料	应用部位
Q1	1. 银河系列亚士柔性花岗岩 2. 反应型树脂粘结剂 3. 亚士柔性花岗岩专用密封剂	1. 适用于新建建筑墙体 2. 适用于旧墙体饰面改造 3. 适用于特殊基层（如表面光滑基面、有防水层基面等）
Q2	1. 天韵系列亚士柔性花岗岩 2. 反应型树脂粘结剂 3. 耐候密封胶	1. 适用于新建建筑墙体 2. 适用于旧墙体饰面改造 3. 适用于特殊基层（如表面光滑基面、有防水层基面等）
Q3	1. 天韵系列亚士柔性花岗岩 2. 水泥基粘结剂 3. 耐候密封胶	1. 适用于新建建筑墙体 2. 适用于旧墙体饰面改造

续表5

代号	系统组成材料	应用部位
Q4	1. 晨星系列亚士柔性花岗岩 2. 反应型树脂粘结剂 3. 耐候密封胶	1. 适用于新建建筑墙体 2. 适用于旧墙体饰面改造 3. 适用于特殊基层（如表面光滑基面、有防水层基面等）
Q5	1. 晨星系列亚士柔性花岗岩 2. 水泥基粘结剂 3. 耐候密封胶	1. 适用于新建建筑墙体 2. 适用于旧墙体饰面改造

5.2 亚士柔性花岗岩墙面系统构造做法选用见本图集第8页。

5.3 亚士柔性花岗岩墙面系统装饰设计应包括下列内容：

5.3.1 亚士柔性花岗岩的品种、规格、颜色、图案和主要技术性能；

5.3.2 找平层、粘结层等所用材料的品种和技术性能；

5.3.3 粘贴基层处理；

5.3.4 排列方式、分格和图案，尤其是在曲面、斜角等异型构件上的排列、接缝方式；

5.3.5 细部构造处理。

5.4 亚士柔性花岗岩宜从阳角处、自下而上粘贴，粘贴应牢固。

5.5 亚士柔性花岗岩间横竖接缝应符合下列规定：

5.5.1 接缝宽度宜为8mm~10mm，缝深应符合设计要求。

5.5.2 银河系列接缝应采用亚士柔性花岗岩专用密封剂填缝，天韵/晨星系列应采用耐候密封胶填缝。

说 明

图集号	2021CPXY-J455
页	4

5.6 阴阳角处，亚士柔性花岗岩应对接，银河系列应采用亚士柔性花岗岩专用密封剂密封，天韵/晨星系列应采用耐候密封胶密封。

5.7 收口部位应采用耐候密封胶密封。

5.8 窗台、檐口、装饰线、雨篷、阳台等部位应进行排水构造设计，排水坡度应符合设计要求，并应做滴水线（槽）。

5.9 墙面凸出物（如：线盒）周围的亚士柔性花岗岩，应用整块材料套割吻合，不得用非整块材料拼凑粘贴。

5.10 当粘贴基层设有分格缝时，亚士柔性花岗岩应设置分格缝，且应与粘贴基层的分格缝位置一致。

5.11 亚士柔性花岗岩墙面系统装饰工程的防震缝、伸缩缝、沉降缝等部位的处理应保证缝的使用功能和饰面完整性。

5.12 基层应符合下列规定：

5.12.1 基层表面应牢固、清洁干净，无影响粘贴的附着物；

5.12.2 基层墙体应采用砂浆找平，找平层厚度不宜小于12mm。找平层与基层墙体之间应采用界面处理剂处理，找平层垂直度和平整度应符合现行国家标准《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210的有关规定；

5.12.3 当粘贴基层为陶瓷砖、马赛克、石材等既有饰面材料时，应彻底铲除既有饰面层疏松、空鼓、开裂、剥落等部位，将其找平后对整个基层表面进行界面处理；

5.12.4 当粘贴基层为涂料既有饰面层时，应进行现场拉伸粘结强度检测，合格后方可进行界面处理，否则应全部铲除原有涂料和腻子层，再对整个基层表面进行界面处理；

5.12.5 当粘贴基层为壁纸既有饰面层时，应彻底清除原有壁纸面层，再对整个基层表面进行界面处理。

6 施工安装

6.1 亚士柔性花岗岩墙面系统施工流程见图1。

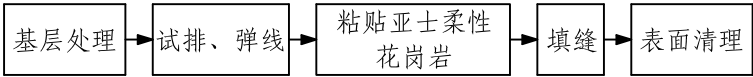


图1 亚士柔性花岗岩墙面系统施工流程

6.2 大面积施工前，应在现场采用相同材料、构造做法和工艺制作样板墙或样板间，并经建设相关各方确认后方可进行工程施工。

6.3 施工期间及完工后24h内，基层及施工环境温度不应低于5℃。外墙外表面夏季施工时，应避免阳光曝晒，5级及以上大风天气和雨天不得施工，当施工过程突遇降雨，应采取有效的遮挡措施。

6.4 施工要点：

6.4.1 试排、弹线：应按设计要求和施工样板进行试排，并确定接缝宽度、分格方式，试排宜采用规格产品；以产品规格尺寸为标准，按试排效果弹出垂直线和水平线作为粘贴控制线。

6.4.2 亚士柔性花岗岩墙面系统粘贴施工应符合下列规定：

- 1) 宜采用粘贴基层单面刮浆、满粘法铺贴；
- 2) 宜采用锯齿镘刀刮涂粘结剂，厚度宜为2mm～4mm，刮涂应均匀；

3) 应将亚士柔性花岗岩铺放于基层表面上,用塑料平板轻拍压实,严禁用手直接按压或用橡胶锤敲打;

4) 铺贴就位后应及时调整亚士柔性花岗岩的位置和接缝宽度,粘结剂初凝后,不得扰动已粘贴完成的片材。

6.4.3 填缝宜按先水平后垂直的顺序进行;填缝应连续、平直、光滑、无裂纹、无空缺。

6.4.4 施工过程中,污染表面应及时清理干净。当污染物为粘结剂或填缝材料时,应在终凝前清理干净。

7 质量验收

7.1 亚士柔性花岗岩墙面系统装饰工程质量验收应符合现行国家标准《建筑装饰装修工程施工质量验收标准》GB 50210的有关规定。

7.2 亚士柔性花岗岩墙面系统装饰工程的检验批划分应符合下列规定:

7.2.1 采用相同材料、工艺和施工条件的室外亚士柔性花岗岩墙面系统装饰工程每1000m²划分为一个检验批,不足1000m²也为一个检验批;

7.2.2 采用相同材料、工艺和施工条件的室内亚士柔性花岗岩墙面系统装饰工程每50间应划分为一个检验批,不足50间也应划分为一个检验批,大面积房间和走廊可按面积每30m²计为1间;

7.2.3 检验批的划分也可根据与施工流程相一致且方便施工与验收的原则,由施工单位与监理单位双方协商确定。

7.3 检查数量应符合下列规定:

7.3.1 室外每个检验批每100m²应至少抽查一处,每处不得少于1m²;

7.3.2 室内每个检验批应至少抽查10%,并不得少于3间,不足3间时应全数检查。

7.4 主控项目

7.4.1 亚士柔性花岗岩的品种、规格、尺寸、颜色、图案和性能应符合设计要求。

检验方法:观察;检查产品合格证书、进场验收记录、性能检验报告和复验报告。

7.4.2 亚士柔性花岗岩墙面系统所用界面处理、找平、粘结和填缝材料及施工方法应符合设计要求。

检验方法:检查产品合格证书、施工记录和复验报告。

7.4.3 亚士柔性花岗岩墙面系统用于室外墙体时,粘贴样板的现场拉伸粘结强度不应小于0.10MPa。

检验方法:检查样板亚士柔性花岗岩粘结强度检验报告。

7.4.4 亚士柔性花岗岩的粘贴应牢固,边角应无起翘现象。

检验方法:观察检查;检查施工记录。

7.5 一般项目

7.5.1 亚士柔性花岗岩表面应平整、干净,颜色、纹理应基本一致,无歪斜、裂痕及破损现象。

检验方法:观察检查。

7.5.2 亚士柔性花岗岩接缝应平直、光滑,填嵌应连续、密实,宽度和深度应符合设计要求。

检验方法:观察、尺量检查。

7.5.3 亚士柔性花岗岩阴阳角构造应符合设计要求。

检验方法：观察检查。

7.5.4 墙面的突出物周围的亚士柔性花岗岩应整片套割吻合，边缘应整齐。墙裙、贴脸突出墙面的厚度应一致。

检验方法：观察、尺量检查。

7.5.5 外墙有排水要求的部位应做滴水线（槽）。滴水线（槽）应顺直，流水坡向应正确，坡度应符合设计要求。

检验方法：观察、用水平尺检查。

7.5.6 亚士柔性花岗岩粘贴允许偏差及检验方法应符合表6的规定。

表6 亚士柔性花岗岩粘贴质量允许偏差及检验方法

序号	检验项目	允许偏差（mm）		检验方法
		室外	室内	
1	立面垂直度	3	2	用2m垂直检测尺检查
2	表面平整度	4	3	用2m靠尺和塞尺检查
3	阴阳角方正	3	3	用200mm直角尺检查
4	接缝直线度	3	2	拉5m线，不足5m拉通线，用钢尺检查
5	接缝高低差	1	1	用钢直尺和塞尺检查
6	接缝宽度	1	1	用钢直尺检查

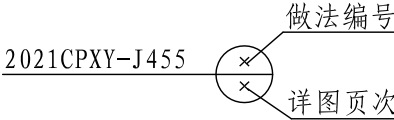
8 其他

8.1 本图集中除注明单位者外，其他均以毫米（mm）为单位。

8.2 其他未尽事宜，均应按照国家现行标准执行。

8.3 本图集根据亚士创能科技（上海）股份有限公司提供的技术资料编制，图集的解释由该公司负责。

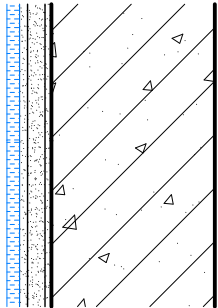
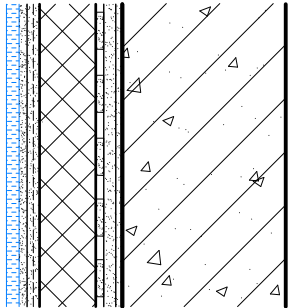
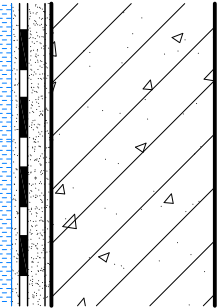
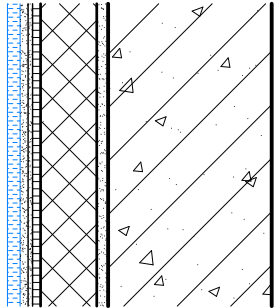
9 图集索引方法



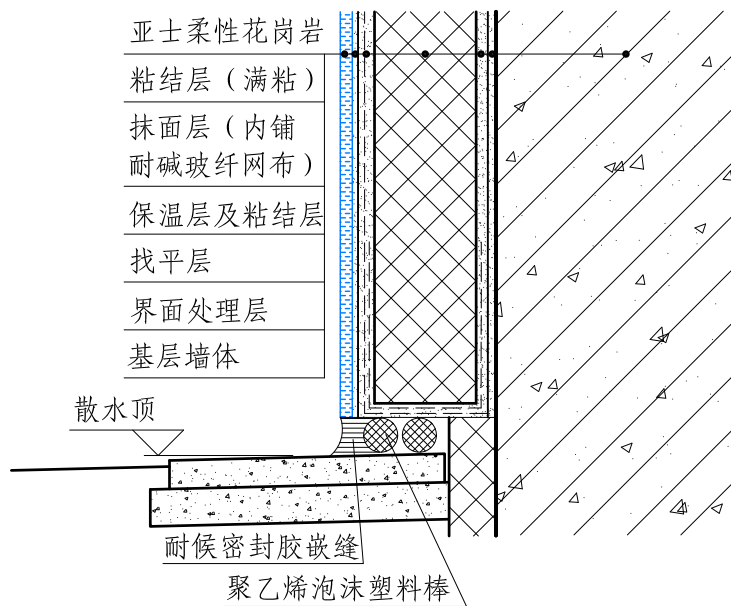
说 明

图集号	2021CPXY-J455
页	7

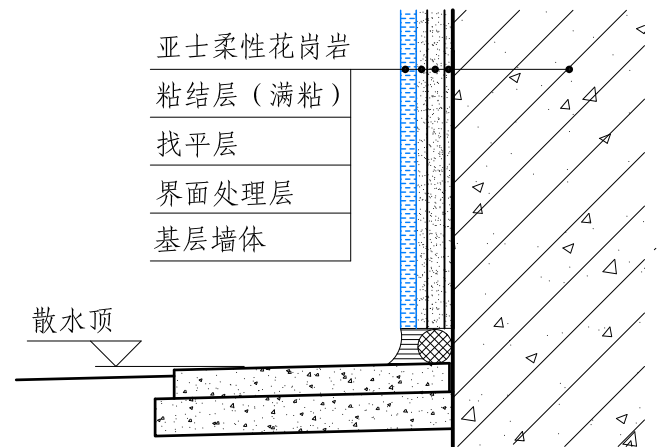
亚士柔性花岗岩墙面系统构造做法选用表

编号	简图	构造做法	备注	编号	简图	构造做法	备注
墙1		1. 亚士柔性花岗岩 2. 粘结层（满粘） 3. 找平层 4. 界面处理层 5. 基层墙体	1. 适用于无保温外墙或内墙 2. 可选用表5中Q1/Q2/Q3/Q4/Q5	墙3		1. 亚士柔性花岗岩 2. 粘结层（满粘） 3. 抹面层（内铺耐碱玻纤网布） 4. 保温层 5. 粘结层 6. 找平层 7. 界面处理层 8. 基层墙体	1. 适用于有保温外墙或内墙 2. 可选用表5中Q1/Q2/Q3/Q4/Q5
墙2		1. 亚士柔性花岗岩 2. 粘结层（满粘） 3. 防水层 4. 找平层 5. 界面处理层 6. 基层墙体	1. 适用于设有防水层的内墙 2. 可选用表5中Q1/Q2/Q4	墙4		1. 亚士柔性花岗岩 2. 粘结层（满粘） 3. 界面处理层 4. 旧饰面层 5. 旧墙体保温系统具体见工程设计 6. 找平层 7. 基层墙体	1. 适用于旧墙体改造的外墙或内墙 2. 陶瓷砖、马赛克等光滑旧饰面层可选用表5中Q1/Q2/Q4; 其他旧饰面层可选用表5中Q1/Q2/Q3/Q4/Q5

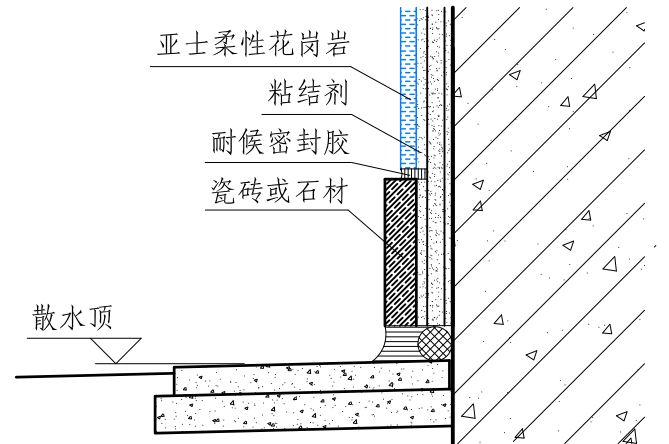
说 明



① 勒脚
（外保温墙体）

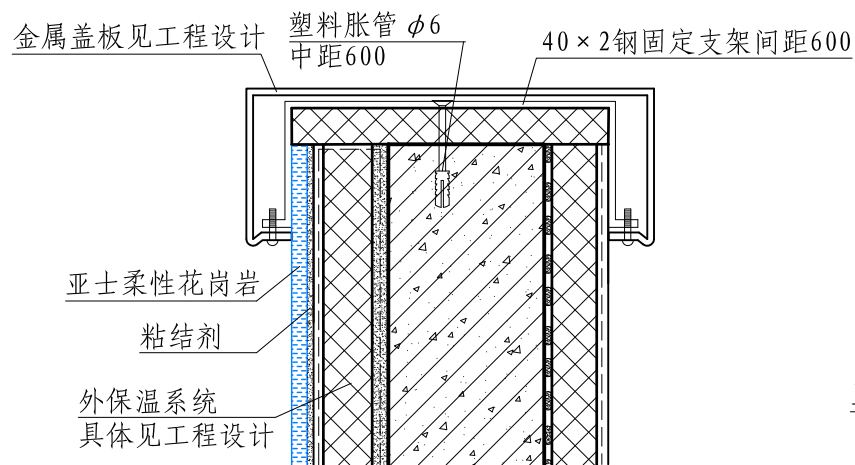


② 勒脚
（无保温或内保温墙体）

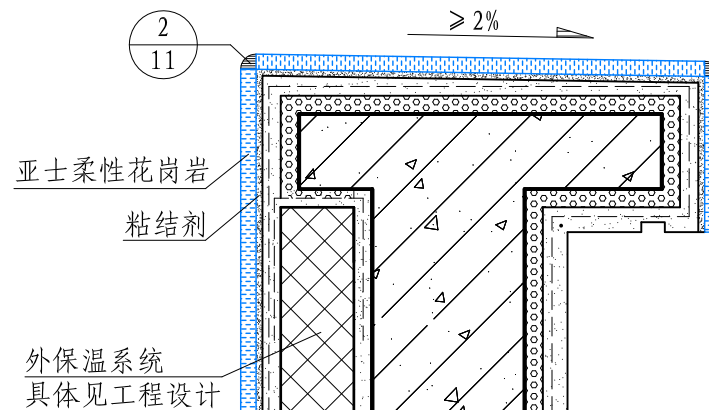


③ 勒脚
（与其他饰面材料交接）

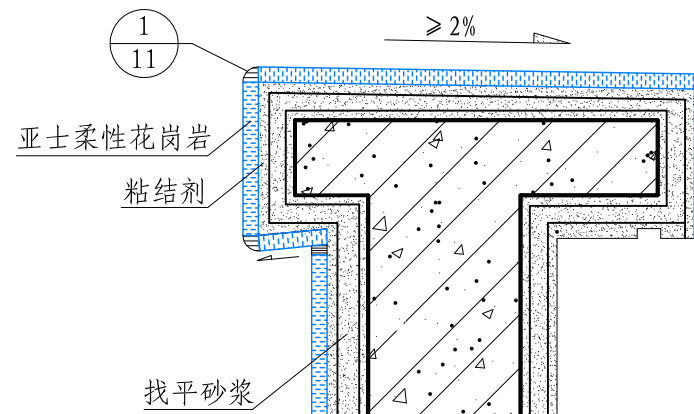
注：勒脚处采用瓷砖或石材饰面且外保温墙体的构造做法可参照本页节点③。



① 女儿墙（一）
（外保温墙体）



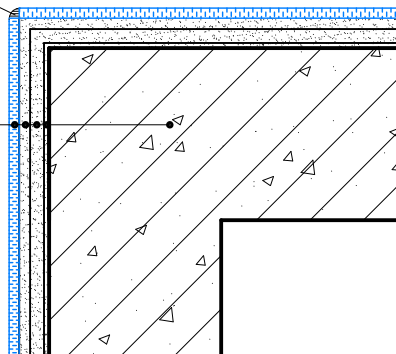
② 女儿墙（二）
（外保温墙体）



③ 女儿墙（三）
（无保温或内保温墙体）

亚士柔性花岗岩专用密封剂
或耐候密封胶

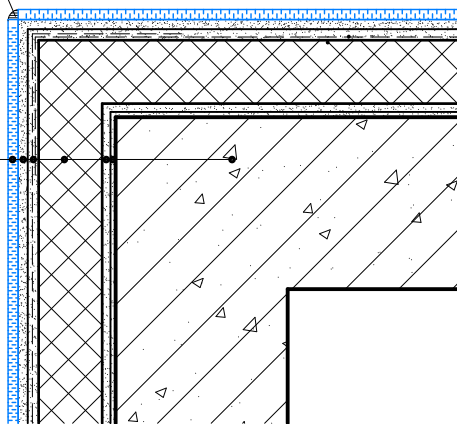
亚士柔性花岗岩
粘结层（满粘）
找平层
界面处理层
基层墙体



① 阳角（一）
（无保温或内保温墙体）

亚士柔性花岗岩专用密封剂
或耐候密封胶

亚士柔性花岗岩
粘结层（满粘）
抹面层（内铺耐碱玻纤网布）
保温层及粘结层
找平层
界面处理层
基层墙体



② 阳角（二）
（外保温墙体）



银河系列阳角处理效果

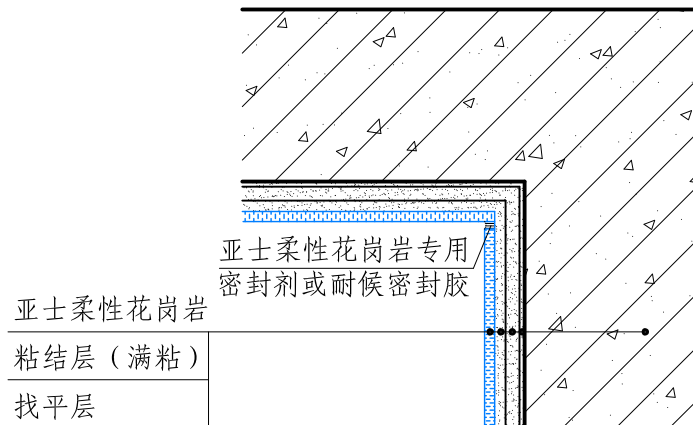


天韵/晨星系列阳角处理效果

注：银河系列阳角处应采用亚士柔性花岗岩专用密封剂；天韵/晨星系列应采用耐候密封胶。

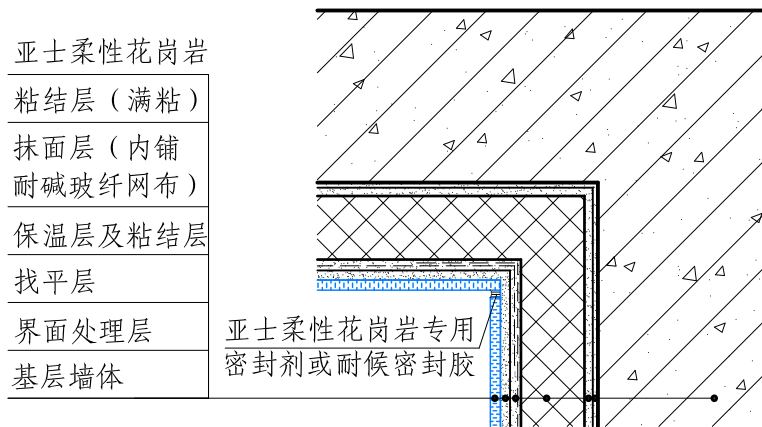
阳角节点构造

图集号	2021CPXY-J455
页	11



亚士柔性花岗岩
粘结层（满粘）
找平层
界面处理层
基层墙体

① 阴角（一）
（无保温或内保温墙体）



亚士柔性花岗岩
粘结层（满粘）
抹面层（内铺耐碱玻纤网布）
保温层及粘结层
找平层
界面处理层
基层墙体

② 阴角（二）
（外保温墙体）



银河系列阴角处理效果

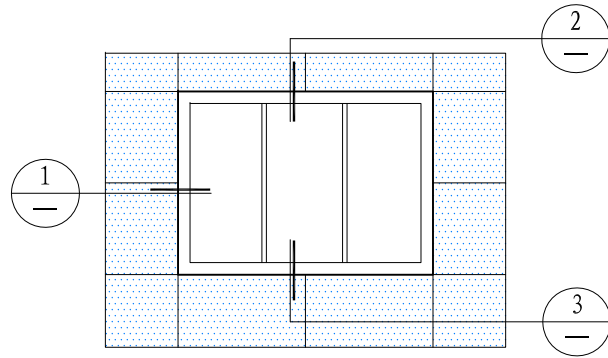


天韵/晨星系列阴角处理效果

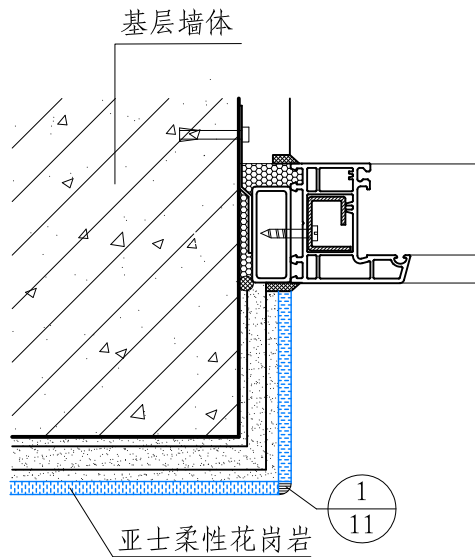
注：银河系列阴角处应采用亚士柔性花岗岩专用密封剂；天韵/晨星系列应采用耐候密封胶。

阴角节点构造

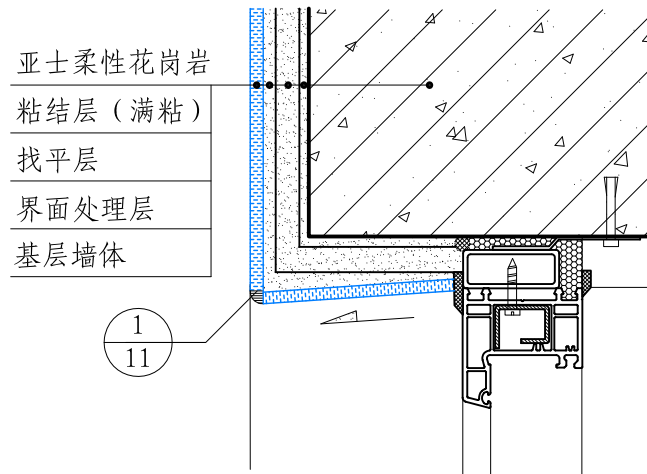
图集号	2021CPXY-J455
页	12



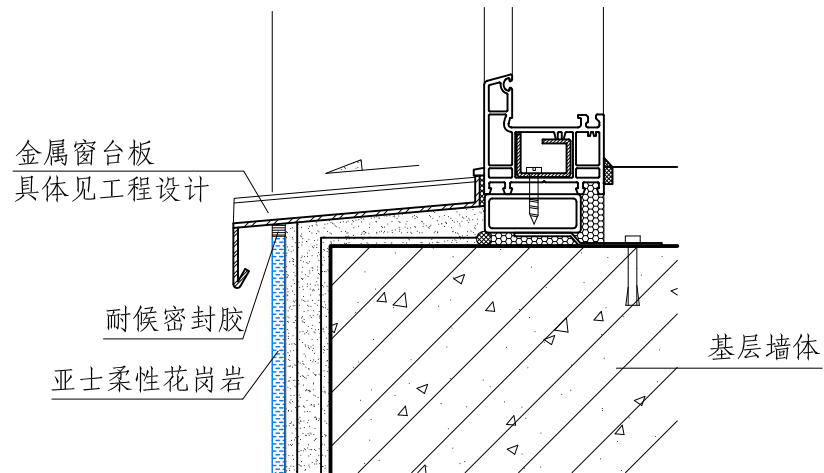
窗口立面



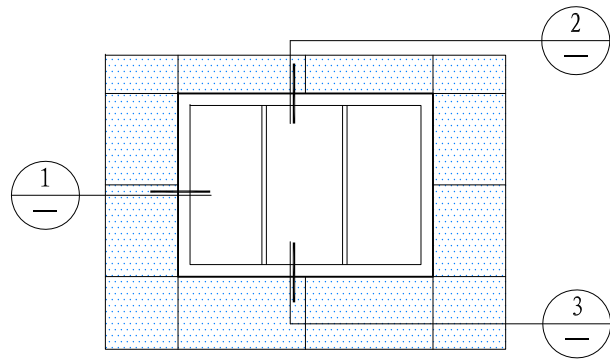
① 窗侧口
(无保温或内保温墙体)



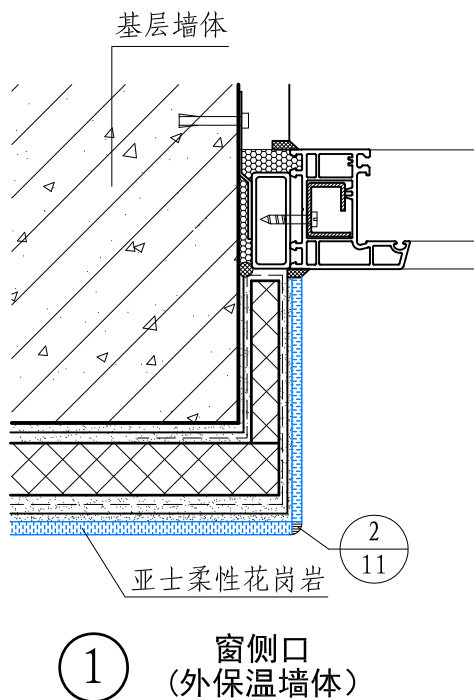
② 窗上口
(无保温或内保温墙体)



③ 窗下口
(无保温或内保温墙体)

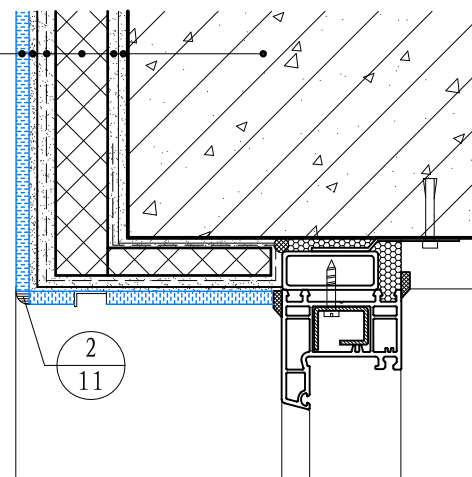


窗口立面

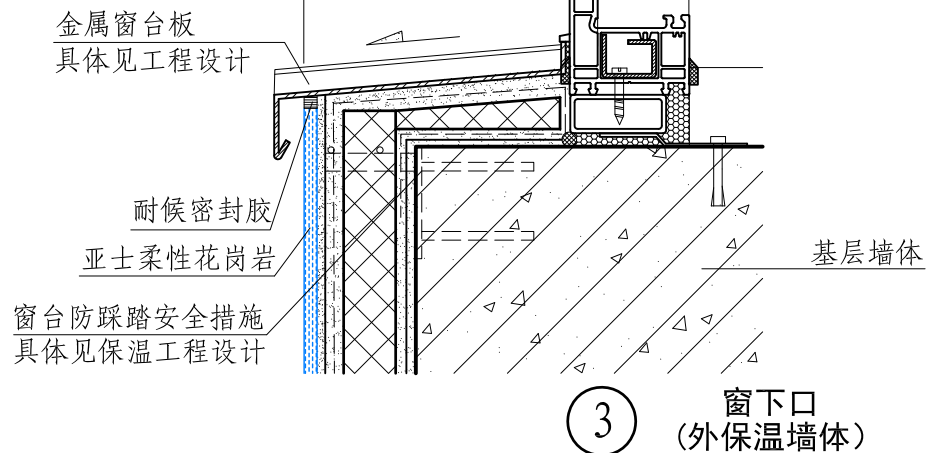


① 窗侧口
(外保温墙体)

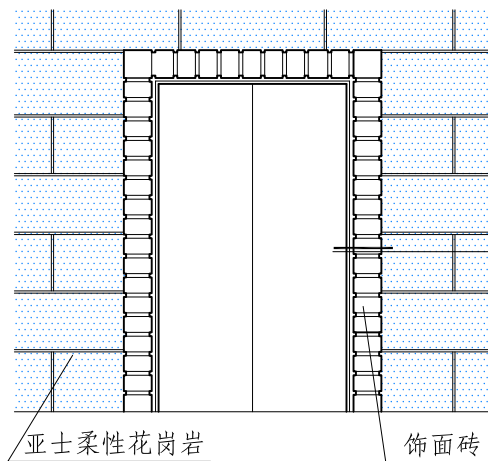
亚士柔性花岗岩
粘结层 (满粘)
抹面层 (内铺耐碱玻纤网布)
保温层及粘结层
找平层
界面处理层
基层墙体



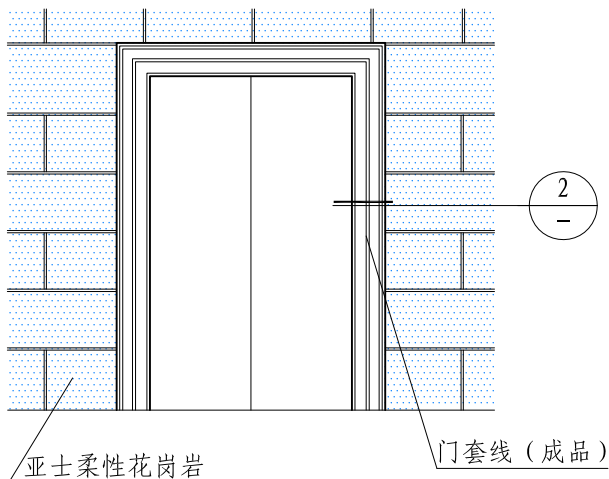
② 窗上口
(外保温墙体)



③ 窗下口
(外保温墙体)

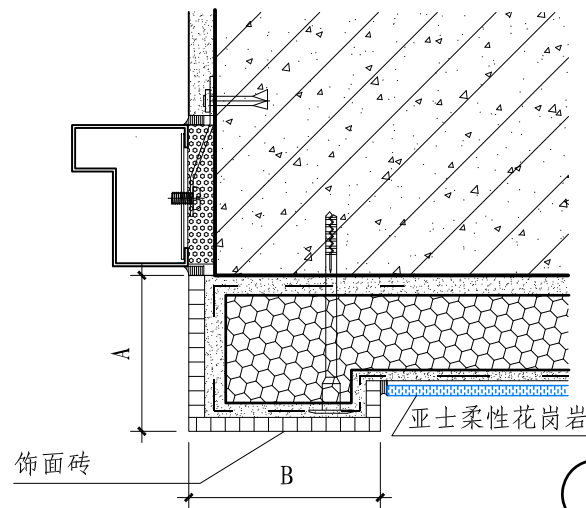


门头 (一)

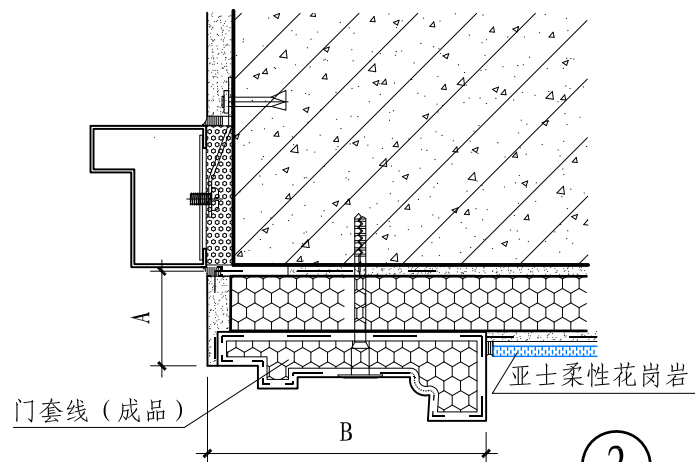


门头 (二)

注: A和B按具体工程设计。



1

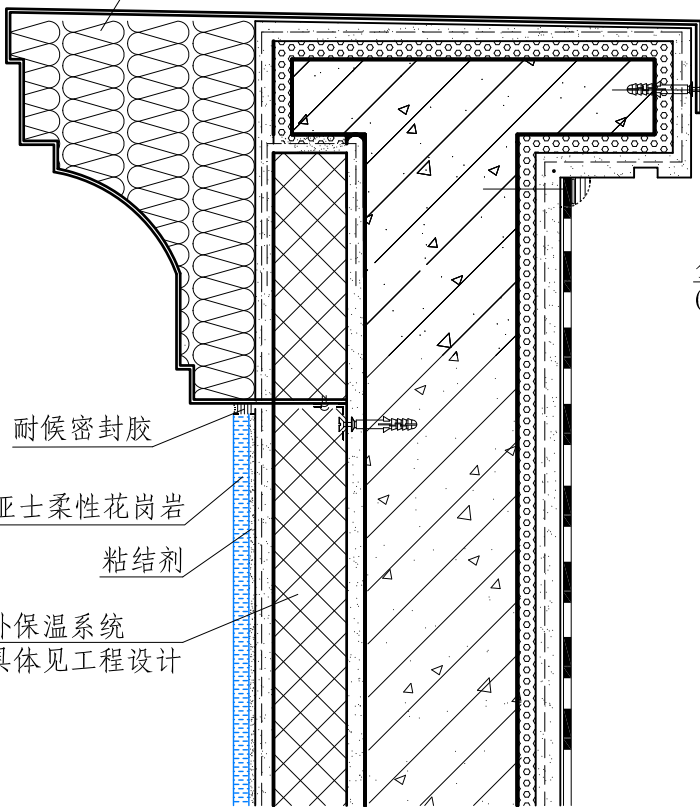


2

门头节点构造

金属或其他装饰线
(成品)

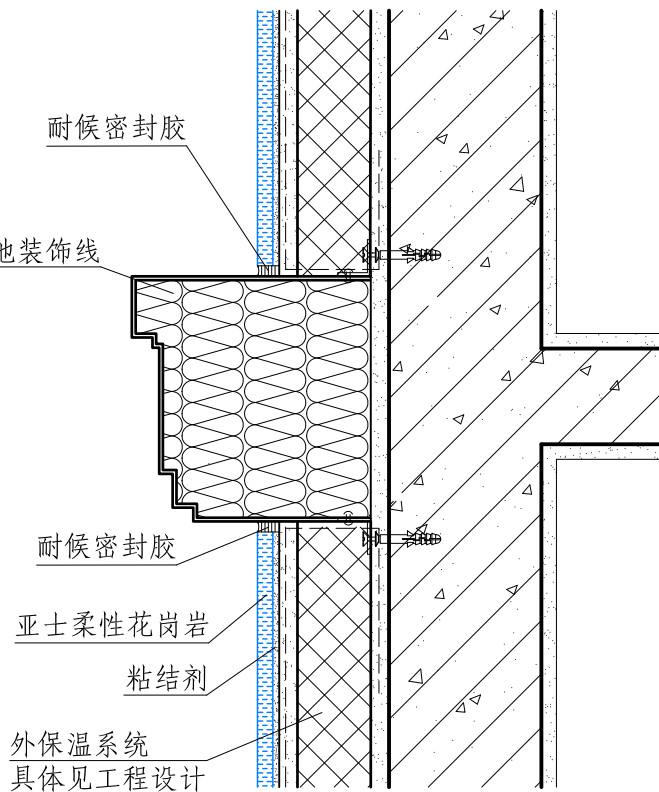
≥ 2%



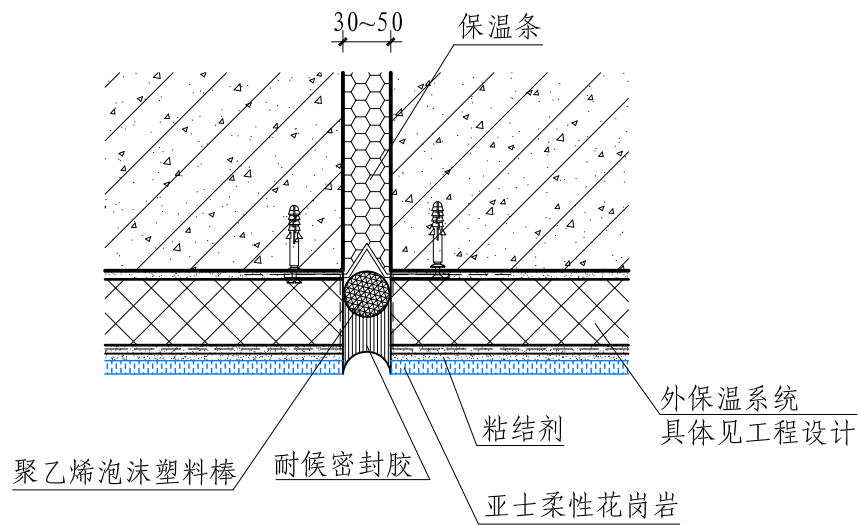
① 檐口装饰线

耐候密封胶

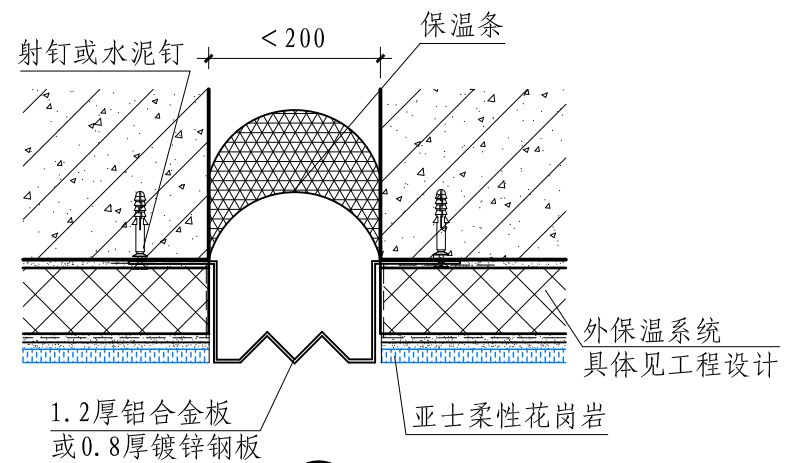
金属或其他装饰线
(成品)



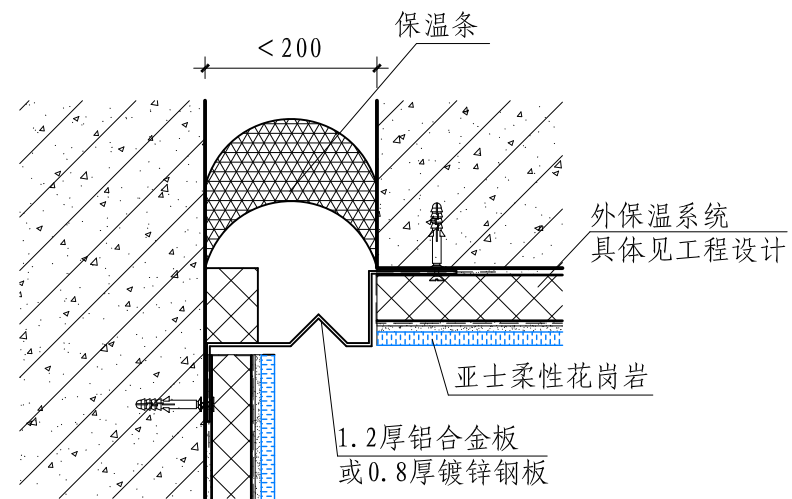
② 墙身装饰线



① 平缝（一）



② 平缝（二）



③ 转角缝



雅典娜灰
色号: TYBT-A011-0Q



香槟金
色号: TYBT-A012-0Q



加州金麻
色号: TYBT-A013-0Q



克什米尔金
色号: TYBT-A015-0Q



玛瑙红
色号: TYBT-A016-0Q



皇家珍珠白
色号: TYBT-A018-0Q

注: 本色卡为工程自动化生产线喷涂, 其实物会因批次不同而有稍许偏差, 属于正常误差范围。此色卡仅供设计选色参考, 不作为验收标准。

银河系列表面纹理效果图样

图集号	2021CPXY-J455
页	18



白麻

色号:

TTWT-A001-0Q



浅灰麻

色号:

TTWT-A002-0Q



蓝眼睛

色号:

TTWT-A003-0Q



珍珠白

色号:

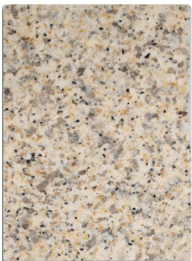
TTWT-A004-0Q



石井锈石

色号:

TTWT-A005-0Q



黄锈石

色号:

TTWT-A006-0Q



虎皮锈

色号:

TTWT-A007-0Q



金锈石

色号:

TTWT-A008-0Q



黄金麻

色号:

TTWT-A009-0Q



黄金麻-米黄

色号:

TTWT-A010-0Q



随州黄

色号:

TTWT-A011-0Q



天山黄

色号:

TTWT-A012-0Q



虾红

色号:

TTWT-A013-0Q



樱花红

色号:

TTWT-A014-0Q



安溪红

色号:

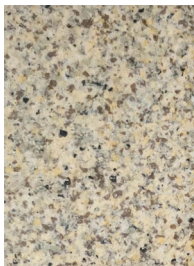
TTWT-A015-0Q



虾红-深

色号:

TTWT-A016-0Q



卡麦-青

色号:

TTWT-A017-0Q



卡麦-红

色号:

TTWT-A018-0Q



卡麦

色号:

TTWT-A019-0Q



金秋黄

色号:

TTWT-A020-0Q



五莲花

色号:

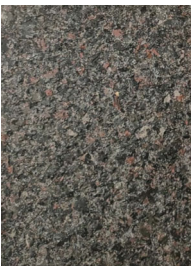
TTWT-A021-0Q



深灰麻

色号:

TTWT-A022-0Q



英国棕

色号:

TTWT-A023-0Q



黑金沙

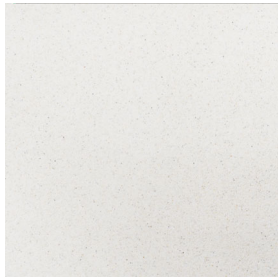
色号:

TTWT-A024-0Q

注: 本色卡为工程自动化生产线喷涂, 其实物会因批次不同而有稍许偏差, 属于正常误差范围。此色卡仅供设计选色参考, 不作为验收标准。

天韵系列表面纹理效果图样

图集号	2021CPXY-J455
页	19



色号：
TCZT-A051-0Q



色号：
TCZT-A052-0Q



色号：
TCZT-B201-0Q



色号：
TCZT-B202-0Q



色号：
TCZT-A053-0Q



色号：
TCZT-A058-0Q



色号：
TCZT-B206-0Q



色号：
TCZT-B208-0Q



色号：
TCZT-A060-0Q



色号：
TCZT-A061-0Q



色号：
TCZT-B210-0Q



色号：
TCZT-B212-0Q

单色系列

多色御影系列

注：本色卡为工程自动化生产线喷涂，其实物会因批次不同而有稍许偏差，属于正常误差范围。此色卡仅供设计选色参考，不作为验收标准。

晨星系列表面纹理效果图样

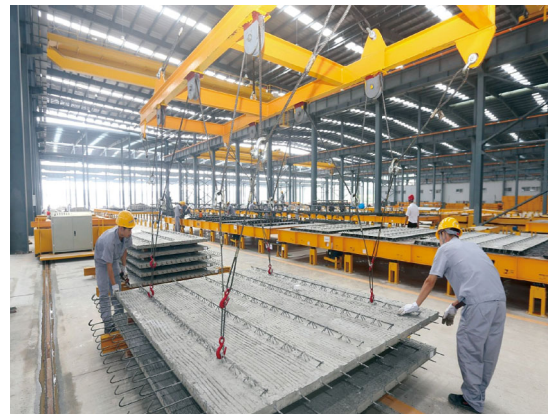
图集号	2021CPXY-J455
页	20



应用场景：高层住宅



应用场景：商业楼盘、别墅



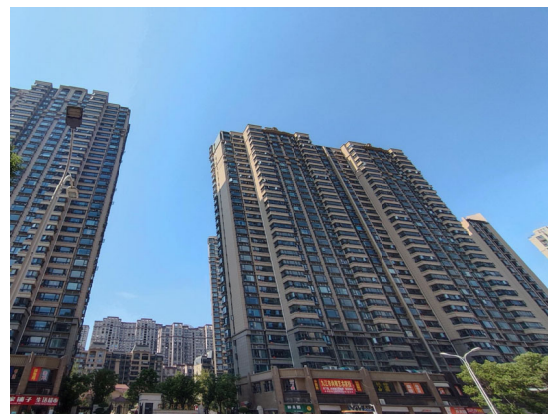
应用场景：PC预制装配式建筑



应用场景：旧墙翻新



工程案例：重庆长寿消防局



工程案例：江西省九江市恒大珑庭

应用场景及工程案例

图集号	2021CPXY-J455
页	21

主编单位简介

亚士成立于1998年，是一家专注建筑装饰涂料、建筑节能保温与装饰材料以及建筑防水材料的研究、生产与服务的高新技术企业。公司连续10年荣获“中国房地产开发企业500强首选供应商”，位列保温材料和保温装饰成品板两个行业第一。公司连续5年荣获“上海制造业企业100强”，并迈入“上海民营企业100强”。

2016年，亚士被上海市院士专家工作站指导办公室评选为“优秀院士专家工作站”。2017年9月28日，亚士创能在上海证券交易所主板上市，股票代码为603378。2018年，推出外墙装饰材料新产品——柔性花岗岩，让外墙装饰材料更轻便安全且仿石效果卓越，高度契合绿色建筑发展趋势。

亚士是上海市高新技术企业，截至2020年12月31日获得127项授权专利，其中亚士柔性花岗岩拥有三项国家发明专利和六项实用新型专利。

联系电话：021-59705888

公司地址：上海市青浦区新涛路28号

公司网址：www.cuanon.com



亚士滁州工厂

建筑产品应用技术研究

技术服务领域



标准化技术服务

以标准化领域雄厚技术实力为基础，为各类客户提供企业标准化体系建设、技术体系标准化、标准与图集编制等标准化技术服务。



产品选用技术服务

依托丰富的建筑产品应用技术研究经验，为建设单位提供技术指南编制、产品信息数据库、产品选用咨询等技术服务。



技术咨询服务

通过整合科研经验和行业资源，形成了装配式建筑与内装部品多个领域的丰富技术储备，为各类客户提供量身定做的技术解决方案。



技术规格书（SPEC）

为工程建设项目编制选材/采购标准，对产品质量标准、供应商责任、设计参数和施工要求进行详细定义，为各方提供统一规范的产品档案。



产品质量认证

作为拥有资质的第三方认证机构，提供建筑产品、工程服务的认证服务，推动质量强国战略，传递信任，服务发展。



业务咨询电话

010-68799400
010-68799404
021-58880585



鉴材 315
WWW.JC315.COM

中国建筑标准设计研究院
北京海淀区首体南路9号主语国际5号楼

邮箱: 364634676@qq.com
电话: 021-62100561

网址: <http://www.cbs.com.cn>
邮编: 100048

www.jc315.com
2021年9月出版