

广州市散装水泥管理办公室文件

穗散〔2020〕18号

广州市散装水泥管理办公室 关于2020年第二季度预拌混凝土、预拌砂浆 生产企业原材料监督抽检情况的通报

各区住建局、散装水泥管理办公室，市混凝土行业协会、市预拌砂浆行业协会、市建筑节能科技协会，各预拌混凝土、预拌砂浆生产企业：

为加强混凝土和砂浆质量监管，夯实建筑工程质量安全基础，2020年第二季度，我办组织对全市预拌混凝土、预拌砂浆生产企业进行了原材料质量监督抽检。现将抽检情况通报如下：

一、基本情况

本次委托8家检测单位开展抽检，按照不预先通知、抽检样品和检测单位双盲检测等原则，共计出动抽检人员264人次，抽

查了 92 家混凝土企业和 40 家砂浆企业的 1202 份原材料。经检测，合格原材料 1104 份，合格率为 91.8%；不合格原材料 98 份，不合格原材料检出率为 8.2%。原材料抽检不合格涉及企业信息如下：

（一）广州市海珠区广绿建材厂粉煤灰强度活性指数不合格，天然砂贝壳含量、颗粒级配不合格，砂浆外加剂硫酸盐灰分不合格。

（二）广东新瑞龙生态建材有限公司水泥烧失量不合格，砂浆外加剂标准搅拌含气量、7d 抗压强度比不合格。

（三）广州中建砗力混凝土有限公司粉煤灰强度活性指数不合格，天然砂贝壳含量不合格。

（四）广州创建混凝土有限公司矿渣粉烧失量不合格，砂浆外加剂固体含量、28d 抗压强度比不合格。

（五）广州市金禹混凝土有限公司矿渣粉烧失量不合格，砂浆外加剂 PH 值不合格。

（六）广州超力混凝土有限公司矿渣粉烧失量不合格，混凝土外加剂含固量不合格。

（七）瑞华建设集团有限公司混凝土分公司、广州市东竣混凝土有限公司等 2 家企业水泥烧失量不合格。

（八）广州建盈预拌混凝土有限公司粉煤灰强度活性指数、细度不合格。

（九）广州市东浦建材有限公司、广州勇创混凝土有限公司等 2 家企业粉煤灰强度活性指数不合格。

（十）广州凯晖预拌混凝土有限公司、广州市冠铿环保建材

有限公司等 2 家企业粉煤灰细度不合格。

(十一) 广州石建建材有限公司粉煤灰三氧化硫含量不合格。

(十二) 广州市恒业混凝土有限公司矿渣粉 7d 活性指数、28d 活性指数不合格。

(十三) 广州汇兴混凝土有限公司、广州市粤矽混凝土有限公司、广州穗业混凝土有限公司、广州市泰和混凝土有限公司等 4 家企业矿渣粉烧失量不合格。

(十四) 广州鸿益建材有限公司混凝土外加剂含固量、PH 值不合格。

(十五) 广州市兴耀混凝土有限公司混凝土外加剂含固量不合格。

(十六) 广州市粤花混凝土有限公司砂浆外加剂标准搅拌含气量、凝结时间差、7d 抗压强度比、28d 抗压强度比不合格。

(十七) 广州市圣丰混凝土有限公司、广州市长河混凝土有限公司等 2 家企业砂浆外加剂标准搅拌含气量、7d 抗压强度比、28d 抗压强度比不合格。

(十八) 广州市力建混凝土有限公司砂浆外加剂 7d 抗压强度比、28d 抗压强度比不合格。

(十九) 广州市建琿预拌混凝土砂浆有限公司砂浆外加剂 28d 抗压强度比不合格。

(二十) 广州市长峰建筑材料有限公司砂浆外加剂硫酸盐灰分不合格。

(二十一) 广州市从达砂浆涂料厂有限公司砂浆外加剂固

体含量不合格。

(二十二) 广州中昊超力混凝土有限公司、广东粤群混凝土有限公司等 2 家企业天然砂贝壳含量、颗粒级配不合格。

(二十三) 广州市新鸿益混凝土有限公司、广州市华固砼建材有限公司、广州市长运预拌混凝土有限公司、广州超力花东混凝土有限公司、广州建安混凝土有限公司、广州市砼盛建筑材料有限公司、广州市加业混凝土有限公司、广州市芳联混凝土有限公司、广州础垠建材有限公司、广州市万竣混凝土有限公司等 10 家企业天然砂贝壳含量不合格。

(二十四) 广东派安建材有限公司天然砂细度模数、颗粒级配不合格。

(二十五) 广州市住宅建设发展有限公司番禺混凝土分公司碎石颗粒级配不合格。

二、处理

(一) 对上述原材料抽检不合格的企业进行通报批评，并对序号一至二十三的企业扣混凝土(砂浆)诚信评价分 10 分处理。

(二) 责令上述原材料抽检不合格的企业立即进行整改：一是将不合格情况反馈至原材料供应商，查明不合格原因；二是对原材料及对应产品质量情况进行追踪，重点跟进这些产品的出厂检验质量、所供建设工程的质量情况等；三是原材料不合格指标(强度活性指数等)影响混凝土强度的，必须委托第三方检测机构对相应批次原材料供应工程部位进行强度检测，发现有质量问题必须立即进行处理；四是企业完成整改后向我办提交整改报告，我办将择时对整改情况进行复查。

(三) 将本次监督抽检不合格的企业列为重点检查对象，加大监管力度，重点核查上述企业质量管理情况，并不定期开展原材料质量抽检。

(四) 将本次抽检的不合格原材料列入不合格原材料名录(附件3)，建议全市预拌混凝土企业、预拌砂浆企业谨慎选用名录内的原材料。

三、要求

(一) 针对本次原材料抽检中发现的问题，各区住建局、散装水泥管理办公室要根据相关法律法规的规定，认真做好后续处理和工程质量跟进工作，并加大对本次抽查中原材料不合格企业的监督检查力度。

(二) 各预拌混凝土、砂浆生产企业要加强对原材料的质量管控，严格落实原材料进场验收管理制度，做好原材料进场检验，按规定取样、复试检验和留样，杜绝不合格原材料进场及使用。

(三) 本次抽检中不合格率较高的原材料指标，如天然砂贝壳含量、矿渣粉烧失量、粉煤灰强度活性指数等，各企业应加大相应的检查力度和频次，确保原材料质量合格。

- 附件：1. 2020年第二季度原材料抽检情况汇总表
2. 2020年第二季度抽检不合格原材料信息
3. 2020年8月不合格原材料名录

广州市散装水泥管理办公室

2020年8月21日



附件 1

2020 年第二季度原材料抽检情况汇总表

原材料名称	抽检数量	合格数量	不合格数量	合格率
水泥	210	204	6	97.1%
粉煤灰	198	182	16	91.9%
矿渣粉	64	48	16	75.0%
混凝土外加剂	184	178	6	96.7%
砂浆外加剂	136	114	22	83.8%
天然砂	208	178	30	85.6%
机制砂	18	18	0	100.0%
碎石	184	182	2	98.9%
合计	1202	1104	98	91.8%

附件 2

2020 年第二季度抽检不合格原材料信息

序号	企业	原材料种类	原材料信息	不合格指标
1	广州市海珠区广绿建材厂	粉煤灰	F 类 II 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 编号 0392193	强度活性指数 (标准要求 $\geq 70\%$, 检测值 63%)
		天然砂	中砂 II 区, 东莞中堂大斗砂场, 进场日期 20200420	贝壳含量 (标准要求 $\leq 8.0\%$, 检测值 8.2%) 颗粒级配
		砂浆外加剂	羟丙基甲基纤维素, 任丘市金誉化工有限公司, 批号 20191102	硫酸盐灰分 (标准要求 $\leq 2.5\%$, 检测值 24.22%)
2	广东新瑞龙生态建材有限公司	水泥	P·042.5R, 广州市越堡水泥有限公司, 出厂编号 BS4R20020	烧失量 (标准要求 $\leq 5.0\%$, 检测值 6.24%)
		砂浆外加剂	SK-6A 砂浆塑化剂, 东莞市双科建材有限公司, 生产批号 2020-04-21	标准搅拌含气量 (标准要求 $\leq 20\%$, 检测值 22%) 7d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 70%)
3	广州中建砼力混凝土有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州发展环保建材有限公司, 编号 0000428	强度活性指数 (标准要求 $\geq 70\%$, 检测值 66%)
		天然砂	中砂 II 区, 产地广西梧州, 进场日期 20200429	贝壳含量 (标准要求 $\leq 3.0\%$, 检测值 7.8%)
4	广州创建混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉, 广东韶钢嘉羊新型材料有限公司, 批号 S209048	烧失量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 2.02%)
		砂浆外加剂	BOZ-600 砂浆外加剂, 广东博众建材科技发展有限公司, 生产批号 60020200421	固体含量 (厂控值 $\geq 9.5\%$, 检测值 7.78%) 28d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 64%)
5	广州市金禹混凝土有限公司	矿渣粉	S95 级矿渣粉, 柳州市强实科技有限公司, 出厂编号 T028	烧失量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 2.99%)
		砂浆外加剂	HT-TSA 砂浆时间调节剂, 佛山市昊科建材科技有限公司, 批号 SC20004003	PH 值 (厂控值 4-10, 检测值 2.8)

6	广州超力混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉, 广东韶钢嘉羊新型材料有限公司, 批号 S202030	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.73%)
		混凝土外加剂	CSP-11 缓凝型高效减水剂, 广东红墙新材料股份有限公司, 产品批号 GDHQ202005J0039	含固量 (厂控值 $11\pm 1.1\%$, 检测值 9.02%)
7	瑞华建设集团有限公司混凝土分公司	水泥	P·042.5R, 广州市越堡水泥有限公司, 出厂编号 BS4R20019	烧失量 (标准要求 \leq 5.0%, 检测值 5.95%)
8	广州市东竣混凝土有限公司	水泥	P·II 42.5R, 华润水泥(平南)有限公司, 出厂编号 2020GG5189	烧失量 (标准要求 \leq 3.5%, 检测值 4.22%)
9	广州建盈预拌混凝土有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州恒达资源综合利用有限公司, 编号 0006496	强度活性指数 (标准要求 \geq 70%, 检测值 63%) 细度 (标准要求 \leq 30%, 检测值 36.4%)
10	广州市东浦建材有限公司	粉煤灰	F 类 III 级, 广州恒达资源综合利用有限公司, 生产日期 20200330	强度活性指数 (标准要求 \geq 70%, 检测值 58%)
11	广州勇创混凝土有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 产品编号 200423	强度活性指数 (标准要求 \geq 70%, 检测值 64%)
12	广州凯晖预拌混凝土有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 产品编号 2020042602	细度 (标准要求 \leq 30%, 检测值 33.0%)
13	广州市冠铿环保建材有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 韶关市曲江乌石港有限公司, 批号 2020-04-022	细度 (标准要求 \leq 30%, 检测值 32.2%)
14	广州石建建材有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 产品编号 2020000245	三氧化硫含量 (标准要求 \leq 3%, 检测值 4.78%)
15	广州市恒业混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉, 唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司, 编号 DJKZ1-N200406	7d 活性指数 (标准要求 \geq 70%, 检测值 56%) 28d 活性指数 (标准要求 \geq 95%, 检测值 71%)
16	广州汇兴混凝土有限公司	矿渣粉	S95 级矿渣微粉, 柳州市强实科技有限公司, 出厂编号 T200427	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 2.48%)
17	广州市粤砧混凝土有限公司	矿渣粉	S95 矿渣粉, 广州市汇拓新型建材有限公司, 编号 200416	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 2.1%)
18	广州穗业混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉, 唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司, 编号 DJKZ1-N200422	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.44%)
19	广州市泰和混凝土有限公司	矿渣粉	S95 矿渣粉, 广州市汇拓新型建材有限公司, 编号 200488	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.3%)

20	广州鸿益建材有限公司	混凝土外加剂	PCA-I 聚羧酸高性能减水剂(缓凝型), 江苏苏博特新材料股份有限公司, 批号 MZ08200423025	含固量 (厂控值 10.5±1.05%, 检测值 6.68%) PH 值 (厂控值 4-7, 检测值 2.31)
21	广州市兴耀混凝土有限公司	混凝土外加剂	WIN-102 (缓凝型) 聚羧酸高效减水剂, 广州市建筑科学研究院有限公司, 出厂批号 2020042507	含固量 (厂控值 11.5±1.15%, 检测值 9.6%)
22	广州市粤花混凝土有限公司	砂浆外加剂	XS-6180 湿拌砂浆改性剂, 广州旭硕建材有限公司, 生产编号 618020200420003	标准搅拌含气量 (标准要求≤20%, 检测值 22%) 凝结时间差 (标准要求+60~-60, 检测值+85) 7d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 61%) 28d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 51%)
23	广州市圣丰混凝土有限公司	砂浆外加剂	LD-855 砂胶砂浆外加剂, 广东浪淘砂新型材料有限公司, 生产编号 20200427-855-1	标准搅拌含气量 (标准要求≤20%, 检测值 25%) 7d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 69%) 28d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 65%)
24	广州市长河混凝土有限公司	砂浆外加剂	HT-WRB 砂浆增塑保水剂, 佛山市昊科建材科技有限公司, 生产批号 SC20004003	标准搅拌含气量 (标准要求≤20%, 检测值 26%) 7d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 56%) 28d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 49%)
25	广州市力建混凝土有限公司	砂浆外加剂	XS-6180 湿拌砂浆改性剂, 广州旭硕建材有限公司, 生产编号 618020200401005	7d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 40%) 28d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 44%)
26	广州市建琿预拌混凝土砂浆有限公司	砂浆外加剂	SK-6A 砂浆保水剂, 东莞市双科建材有限公司, 生产批号 LB2020042001	28d 抗压强度比 (标准要求≥75%, 检测值 56%)
27	广州市长峰建筑材料有限公司	砂浆外加剂	羟丙基甲基纤维素, 广州市纬宸化工有限公司, 生产日期 20200309	硫酸盐灰分 (标准要求≤2.5%, 检测值 8.57%)

28	广州市从达砂浆涂料厂有限公司	砂浆外加剂	LD-20N 砂浆开放时间调节剂, 广东浪淘砂新型材料有限公司, 生产编号 20200412-20N-1	固体含量 (厂控值 \geq 24%, 检测值 23.69%)
29	广州中昊超力混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 广州增城建安, 进场日期 20200424	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 4.4%) 颗粒级配
30	广东粤群混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 中山市南朗镇大茅沙场, 进场日期 20200425	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 4.4%) 颗粒级配
31	广州市新鸿益混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 东江砂场, 进场日期 20200425	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 11.4%)
32	广州市华固砼建材有限公司	天然砂	中砂 II 区, 吉利石材, 进场日期 20200426	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 9.6%)
33	广州市长运预拌混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 长泓建材, 进场日期 20200426	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 9.5%)
34	广州超力花东混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 广州西洲码头, 进场日期 20200417	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 8.8%)
35	广州建安混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 广州市天力建材经营部, 进场日期 20200428	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 6.9%)
36	广州市砼盛建筑材料有限公司	天然砂	中砂 II 区, 广州市白云区人和港亿建筑材料经营部, 进场日期 20200427	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 6.6%)
37	广州市加业混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 中山市黄圃镇洪奇合利建材经营部, 进场日期 20200425	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 5.4%)
38	广州市芳联混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 进场日期 20200505	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 5.4%)
39	广州础垠建材有限公司	天然砂	中砂 II 区, 东莞扬名建材有限公司, 进场日期 20200505	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 5.3%)
40	广州市万竣混凝土有限公司	天然砂	中砂 II 区, 东莞市大洪建材有限公司, 进场日期 20200424	贝壳含量 (标准要求 \leq 3.0%, 检测值 4.7%)
41	广东派安建材有限公司	天然砂	中砂 II 区, 东莞市中堂贵发建筑材料经营部, 进场日期 20200503	细度模数 颗粒级配
42	广州市住宅建设发展有限公司番禺混凝土分公司	碎石	5-25mm, 产地新会, 进场日期 20200506	颗粒级配

附件 3

2020 年 8 月不合格原材料名录

序号	产品型号	生产（供应）企业	不合格项目
1	P·042.5R 水泥	广州市越堡水泥有限公司 (经销商: 广东诚山实业有限公司)	烧失量
2	P·II 42.5R 水泥	华润水泥(平南)有限公司 (经销商: 广东盈信建材有限公司)	烧失量
3	F 类 II 级粉煤灰	广州运宏粉煤灰综合开发有限公司	强度活性指数 细度 三氧化硫含量
4	F 类 II 级粉煤灰	广州恒达资源综合利用有限公司	强度活性指数 细度
5	F 类 III 级粉煤灰	广州恒达资源综合利用有限公司	强度活性指数
6	F 类 II 级粉煤灰	广州发展环保建材有限公司	强度活性指数
7	F 类 II 级粉煤灰	韶关市曲江区乌石港有限公司	细度
8	S95 矿渣粉	唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	7d 活性指数 28d 活性指数 烧失量
9	S95 矿渣粉	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	烧失量
10	S95 矿渣粉	柳州市强实科技有限公司	烧失量
11	S95 矿渣粉	广州市汇拓新型建材有限公司	烧失量
12	PCA-I 聚羧酸高性能减水剂 (缓凝型)	江苏苏博特新材料股份有限公司	含固量 PH 值
13	CSP-11 缓凝型高效减水剂	广东红墙新材料股份有限公司	含固量
14	WIN-102(缓凝型)聚羧酸高 效减水剂	广州市建筑科学研究院有限公司	含固量
15	XS-6180 湿拌砂浆改性剂	广州旭硕建材有限公司	标准搅拌含气量 凝结时间差 7d 抗压强度比 28d 抗压强度比

16	LD-855 砂胶砂浆外加剂	广东浪淘砂新型材料有限公司	标准搅拌含气量 7d 抗压强度比 28d 抗压强度比
17	LD-20N 砂浆开放时间调节剂	广东浪淘砂新型材料有限公司	固体含量
18	HT-WRB 砂浆增塑保水剂	佛山市昊科建材科技有限公司	标准搅拌含气量 7d 抗压强度比 28d 抗压强度比
19	HT-TSA 砂浆时间调节剂	佛山市昊科建材科技有限公司	PH 值
20	SK-6A 砂浆塑化剂	东莞市双科建材有限公司	标准搅拌含气量 7d 抗压强度比
21	SK-6A 砂浆保水剂	东莞市双科建材有限公司	28d 抗压强度比
22	BOZ-600 砂浆外加剂	广东博众建材科技发展有限公司	固体含量 28d 抗压强度比
23	羟丙基甲基纤维素	任丘市金誉化工有限公司	硫酸盐灰分
24	羟丙基甲基纤维素	广州市纬宸化工有限公司	硫酸盐灰分

公开类别：主动公开

抄送：市住房城乡建设局、市市场监督管理局、市质监站、市住保办、
广州地铁公司

广州市散装水泥管理办公室

2020年8月21日印发