

# 广州市散装水泥管理办公室文件

穗散〔2019〕51号

---

## 广州市散装水泥管理办公室 关于2019年混凝土预制构件企业质量监督 抽检情况的通报

各混凝土预制构件企业，各有关单位：

为加强对混凝土预制构件行业产品质量的监督管理，保证建设工程质量和安全，促进行业健康发展，根据《广东省促进散装水泥发展和应用规定》和《广州市预拌混凝土及混凝土预制构件行业管理规定》等有关要求，我办对全市预应力混凝土管桩和预制混凝土衬砌管片企业进行了质量监督抽检。现将2019年抽检情况通报如下：

### 一、基本情况

本次监督抽检采取“双随机一公开”的方式，不预先通知受检企业，检查人员和受检企业在检查当天随机确定。共检查

了4家预应力管桩企业，分别是广州三和管桩有限公司、广州羊城管桩有限公司、广州兴南华建材有限公司、广州市峻兴混凝土预制构件有限公司；检查了5家预制混凝土衬砌管片企业，分别是广东华隧威建设股份有限公司、广州市海川达建材有限公司、中铁二十局集团第五工程有限公司、中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司广州分公司、中铁二十二局集团建筑构件有限公司。

对于预应力混凝土管桩企业，按国家标准检测了外观质量、尺寸允许偏差、保护层厚度、桩身配筋、抗弯性能等项目，同时在生产现场实测了钢筋骨架的配筋规格和数量，并抽取同条件养护混凝土试件检测混凝土抗压强度和氯离子含量。对于预制混凝土衬砌管片企业，按国家标准检测了混凝土抗压强度（回弹法检测）、外观质量、尺寸偏差、水平拼装、检漏试验、抗弯性能、抗拔性能等项目，同时在养护室随机抽取混凝土试件检测混凝土28天抗压强度和氯离子含量。

今年共计抽检预应力混凝土管桩8批次、预制混凝土衬砌管片20批次、混凝土试件9组，经检测预应力混凝土管桩2批次不合格，预制混凝土衬砌管片全部合格，混凝土试件1组不合格。

同时我办还抽检了上述企业的原材料164份，经检测合格样品146份，不合格样品18份，合格率为89%。具体情况为：抽检水泥18份，全部合格；抽检粉煤灰8份，不合格6份；抽检矿渣粉8份，不合格4份；抽检砂24份，不合格6份；

抽检碎石 18 份，全部合格；抽检外加剂 18 份，不合格 2 份；抽检钢筋 54 份，全部合格；抽检端板 16 份，全部合格。

涉及上述不合格样品的企业信息如下：

（一）广州兴南华建材有限公司 PHC500AB125-9 型号先张法预应力混凝土管桩抗裂弯矩、螺旋筋螺距偏差不符合 GB/T13476 标准技术要求，PHC400AB95-9 型号先张法预应力混凝土管桩螺旋筋螺距偏差不符合 GB/T13476 标准技术要求，砂颗粒级配不合格。

（二）广州市峻兴混凝土预制构件有限公司同条件养护混凝土试件 28d 抗压强度不合格，外加剂氯离子含量不合格。

（三）中铁二十局集团第五工程有限公司矿渣粉 7d 活性指数、28d 活性指数、流动度比、烧失量不合格，粉煤灰强度活性指数不合格。

（四）中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司广州分公司粉煤灰强度活性指数不合格。

（五）广州市海川达建材有限公司粉煤灰强度活性指数不合格。

（六）中铁二十二局集团建筑构件有限公司矿渣粉烧失量不合格。

（七）广州羊城管桩有限公司砂颗粒级配不合格。

## 二、处理情况

（一）对上述抽检不合格的企业进行通报批评。

（二）责令上述企业按期完成整改，清退不合格原材料和

处理不合格产品，分析不合格原因，并对抽检不合格样品所对应批次的产品质量进行复检，重点跟进该产品的出厂检验质量、所供建设工程质量等情况，发现质量问题必须立即处理。要求于2020年1月3日前向我办提交整改报告，我办将择时对整改情况进行复查。

(三)将本次抽检的不合格原材料列入不合格原材料名录(附件2)，建议全市预拌混凝土企业、预拌砂浆企业、混凝土预制构件企业谨慎选用名录内的原材料。

### 三、要求

预应力混凝土管桩、预制混凝土衬砌管片产品为建设工程至关重要的组成部分，其质量好坏直接影响到建设工程的质量安全，且因长期深埋于地下，出现问题更加难以发现，因此各混凝土预制构件企业更应该加强对构件产品的质量管控，建立健全质量保障体系，提高全员质量意识，落实质量责任制，提高产品质量水平。针对此次监督抽检发现不合格品的企业，将列为重点检查对象，我办将加大监管力度，不定期开展质量抽检。

附件：1. 2019年预制构件企业抽检不合格品信息  
2. 2019年12月不合格原材料名录

广州市散装水泥管理办公室

2019年12月27日

## 附件 1

## 2019 年预制构件企业抽检不合格品信息

序号	企业	样品种类	样品信息	不合格项目
1	广州兴南华建材有限公司	先张法预应力混凝土管桩	PHC500AB125-9, 广州兴南华建材有限公司, 生产日期 20190715	抗裂弯矩 螺旋筋螺距偏差
		先张法预应力混凝土管桩	PHC400AB95-9, 广州兴南华建材有限公司, 生产日期 20190421	螺旋筋螺距偏差
		砂	中砂 II 区, 广州新塘仓码港口服务有限公司	颗粒级配
2	广州市峻兴混凝土预制构件有限公司	同条件养护混凝土试件	C80, 广州市峻兴混凝土预制构件有限公司, 成型日期 20190807	28d 抗压强度 (标准要求 $\geq 80$ MPa, 检测值 77.9MPa)
		外加剂	FDN 标准高效减水剂, 华鸿涂料化工有限公司, 批号 201908001	氯离子含量 (厂控值 $\leq 0.2\%$ , 检测值 0.26%)
3	中铁二十局集团第五工程有限公司	矿渣粉	S95, 唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司, 编号 DJKZ1-N190805	7d 活性指数 (标准要求 $\geq 70\%$ , 检测值 40%) 28d 活性指数 (标准要求 $\geq 95\%$ , 检测值 39%) 流动度比 (标准要求 $\geq 95\%$ , 检测值 88%) 烧失量 (厂控值 $\leq 1.0\%$ , 检测值 3.5%)
		粉煤灰	F 类 II 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 编号 20190605209	强度活性指数 (标准要求 $\geq 70\%$ , 检测值 62.1%)
4	中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司广州分公司	粉煤灰	F 类 I 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 批号 2019007025	强度活性指数 (标准要求 $\geq 70\%$ , 检测值 62.7%)
5	广州市海川达建材有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司, 批号 2019008005	强度活性指数 (标准要求 $\geq 70\%$ , 检测值 60.2%)
6	中铁二十二局集团建筑构件有限公司	矿渣粉	S95, 广州市长亨物流有限公司, 编号 C10-22	烧失量 (厂控值 $\leq 1.0\%$ , 检测值 1.38%)
7	广州羊城管桩有限公司	砂	中砂 II 区, 广州市黄埔区沙洪建材经营部	颗粒级配

## 附件 2

### 2019 年 12 月不合格原材料名录

序号	产品种类	生产（供应）企业	不合格项目
1	S95 级矿渣粉	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 流动度比 烧失量
2	S95 级矿渣粉	广州市长亨物流有限公司	烧失量
3	F 类 I 级/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
4	FDN 标准高效减水剂	华鸿涂料化工有限公司	氯离子含量

公开类别：主动公开

---

抄送：市住房城乡建设局，市质监站、市住保办、广州地铁公司、各区建设局

---

广州市散装水泥管理办公室

2019 年 12 月 27 日印发

---