

广州市散装水泥管理办公室文件

穗散〔2017〕132号

广州市散装水泥管理办公室关于 2017年9-10月预应力混凝土管桩、预制 混凝土衬砌管片企业产品质量和 原材料质量监督抽检的通报

各混凝土预制构件企业,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》(广东省人民政府令第156号)、《广州市预拌混凝土及混凝土预制构件行业管理规定》(穗建规〔2017〕5号)等有关要求,我办于2017年9

月至 10 月对全市预应力混凝土管桩、预制混凝土衬砌管片企业(含向广州地铁、住保项目供应产品的外地企业)进行了产品质量和原材料质量监督抽检。现将相关情况通报如下:

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、广州市番禺合和建材有限公司、广州市峻兴混凝土预制构件有限公司、广州市番禺区南珠管桩制造有限公司(已停产)6家预应力管桩企业和广东华隧威建设股份有限公司、广州市叁加叁建筑安装工程有限公司、广州市海川达建材有限公司、广东新奔达建材实业有限公司、广东安德建筑构件有限公司、深圳市高新建混凝土有限公司、佛山市南海商邦混凝土构件有限公司7家预制混凝土衬砌管片企业。

对于预应力混凝土管桩企业,按《先张法预应力混凝土管桩》(GB 13476-2009)检测了管桩外观质量、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,并按《钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法》(GBT 19496-2004)现场钻芯抽取管桩混凝土芯样,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《预制混凝土衬砌

管片》(GB/T 22082-2008)检测了管片混凝土抗压强度(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。

本次监督抽检共计检查了预应力混凝土管桩 24 组、预制混凝土衬砌管片 105 组、混凝土钻芯样品 10 组、混凝土试件 6 组,同时抽取了受检企业使用的水泥、砂、碎石、粉煤灰、外加剂、端板、钢筋等原材料共 109 组样品,盲样送有资质的检测机构按相应国家标准进行检测。

二、检测结果

经检测,所抽预应力混凝土管桩、预制混凝土衬砌管片产品各项指标均符合标准要求;混凝土氯离子含量、砂氯离子含量均符合标准要求;预制混凝土衬砌管片企业原材料全部符合标准要求。广州市峻兴混凝土预制构件有限公司(生产预应力混凝土管桩)1 组混凝土钻芯样品抗压强度不合格,广州市番禺合和建材有限公司(生产预应力混凝土管桩)1 组混凝土钻芯样品抗压强度不合格;广州市峻兴混凝土预制构件有限公司 1 组端板化学成分不合格;广州市番禺合和建材有限公司 1 组混凝土外加剂含固量不合格;广州兴南华建材有限公司(生产预应力混凝土管桩)1 组碎石泥块含量不合格(见附件 1)。

三、结果处理

(一) 给予广州市峻兴混凝土预制构件有限公司、广州市番禺合和建材有限公司、广州兴南华建材有限公司(附件1)通报批评。

(二) 责令广州市峻兴混凝土预制构件有限公司、广州市番禺合和建材有限公司、广州兴南华建材有限公司停止使用不合格原材料,全面清退不合格原材料,并向原材料供应商反馈抽检情况,要求供应商严格执行相关法规和标准,向构件生产企业提供合格原材料和规范、有效的质量证明文件,于2017年12月29日前完成整改,并提交整改报告,我办将择时进行复查。

(三) 将本次抽检不合格的减水剂、管桩端板等原材料(附件2)列入不合格原材料名录,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不使用名录内的原材料。

四、工作要求

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产品的企业,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. 2017 年 9-10 月预制构件企业抽检不合格品统
计表

2. 2017 年 12 月不合格原材料名录

广州市散装水泥管理办公室
2017 年 12 月 18 日



附件 1

2017 年 9-10 月预制构件企业抽检不合格品统计

序号	企业	样品种类	样品信息	不合格项目
1	广州市峻兴混凝土预制构件有限公司	端板	Φ300*70*16 (mm), 中山毅马五金有限公司生产	化学成分: 硅含量不合格 (标准要求: ≤0.35%, 检测结果: 0.524%)
2	广州市峻兴混凝土预制构件有限公司	管桩混凝土钻芯样品	预应力管桩 PHC500AB125-6	混凝土抗压强度不合格 (抗压强度标准: 80MPa, 检测结果: 57.3MPa、74.5MPa、76.2MPa)
3	广州市番禺合和建材有限公司	管桩混凝土钻芯样品	预应力管桩 PHC400A95-7	混凝土抗压强度不合格 (抗压强度标准: 80MPa, 检测结果: 52.7MPa、59.5MPa、77.4MPa)
4	广州市番禺合和建材有限公司	外加剂	CSP 早强型聚羧酸高性能减水剂, 广东红墙新材料股份有限公司生产, 产品批号 GDHQ201709J0089, 出厂日期 20170907	含固量不合格 (厂控制: 7.5% 检测结果: 9.07%)
5	广州兴南华建材有限公司	碎石	5-25mm, 太珍石场	泥块含量不合格 (标准要求: ≤0.2% 检测结果: 0.5%)

附件 2

2017 年 12 月不合格原材料名录

序号	原材料名称规格	生产（供应）企业	不合格项目
1	CSP 早强型聚羧酸高性能减水剂	广东红墙新材料股份有限公司	含固量
2	Φ300*70*16 (mm) 端板	中山毅马五金有限公司	化学成分 硅含量
3	5-25mm 碎石	太珍石场	泥块含量

公开类别：主动公开

抄送：市住房城乡建设委，市质监站、市市政站、各区建设局、市
住保办，广州地铁公司

广州市散装水泥管理办公室

2017年12月18日印发
