

广州市散装水泥管理办公室文件

穗散〔2017〕30号

广州市散装水泥管理办公室关于开展 砂氯离子含量比对检验的通知

各预拌混凝土、预拌砂浆和混凝土预制构件生产企业，各有关单位：

为落实广州市委主要领导批示精神，进一步加强预拌混凝土、预拌砂浆和混凝土预制构件生产企业用砂的监管，提高企业检测海砂的能力，增强企业严控超标海砂的意识，按照《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）和《广州市预拌砂浆管理规定》（穗建质〔2014〕533号）要求，我办将于近期组织全市相关企业开展砂氯离子含量比对检验。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

本次比对检验由我办组织；广州建设工程质量安全检测中心有限公司具体承办，负责制备、分发样品和数据分析、能力判定。

二、比对试验项目和检验方法

（一）比对检验项目：砂氯离子含量检测。

（二）检验方法：采用国家标准《建设用砂》（GB/T 14684-2011）7.11 氯化物含量试验方法进行检测。

三、参与单位

（一）检测机构：广州建设工程质量安全检测中心有限公司、广州市建筑材料工业研究所有限公司、广东建粤工程检测有限公司、广州冠建工程质量检测有限公司、广州华测衡建工程检测有限公司。

（二）全市在产企业：其中有资质预拌混凝土企业 104 家（含同时备案预拌砂浆企业 23 家），备案预拌砂浆企业 19 家，混凝土衬砌管片生产企业 7 家（含向广州地铁供应管片的外地生产企业 4 家），先张法预应力管桩生产企业 6 家，参加企业共计 136 家（见附件 1）。

四、时间安排

（一）领取样品：参与比对检验的生产企业于 4 月 26 日 8:30 至 17:00 持本企业授权委托书（盖企业公章）和领取人身份证到承办单位领取比对样品；参与比对检验的检测机构于 5 月 2

日到承办单位领取比对样品。每个单位随机领取 2 个比对样品。

（广州建设工程质量安全检测中心有限公司地址：广州市白云大道北 833 号，联系人：汤小平，联系电话：13560075479。）

（二）试验时间：生产企业于 4 月 27 日进行样品检测，检测机构于 5 月 3 日进行样品检测。

（三）结果上报：各生产企业于 4 月 27 日 17:00 前上报试验结果电子版(见附件 2)，发送至邮箱 jdzfk2017@163.com（邮件主题为：XXX 企业上报比对数据）；5 月 2 日 17:00 前上报试验结果书面文件（盖本企业公章），递送或邮寄到以下地址：广州市人民北路 691 号金信大厦 B 座 19 楼，收件人：丘任胜，联系电话：13725361188。检测机构于 5 月 3 日 17:00 前上报试验结果电子版，5 月 4 日前提供书面检测报告。

五、分析判定

本次能力验证采用稳健统计技术进行分析判定(见附件 3)。

六、结果处理

比对检验情况通报将上报市住房和城乡建设委员会，抄送各区建设局、工程质量监督机构和市住保办、项目办、广州地铁等各相关部门（单位），并在广州市散装水泥管理办公室网站对外公示。

样品检测值均为满意结果的企业，给予通报表扬。

出现疑问或不满意结果（离群）的企业须立刻进行整改，整改内容包含但不限于分析原因及采取措施，提交整改报告。

样品检测值均为不满意结果（离群）的，或其一为疑问结果、另一为不满意结果（离群）的，判定该企业不具备砂氯离子含量检测能力，给予以下处理：

（一）通报批评和诚信扣分。

（二）要求企业技术负责人、试验室负责人和试验员到指定地点集中进行理论和实操培训考核，该企业进厂的每批次砂均须送指定的第三方检测机构检测，每月向我办报告各批次砂进厂检测情况，直至该企业提供充足证据证明其具备砂氯离子含量检测能力为止。

七、有关要求

（一）参与比对检验的企业应高度重视，安排专人负责，按时领取样品，并在规定时限进行试验检测、上报结果，未按时领取样品或未按时上报结果的企业视为无正当理由不参加比对检验。

（二）无正当理由不参加比对检验的企业，给予通报批评和诚信扣分处理，列为重点监管企业，增加监督抽检频次，对其技术负责人、试验室负责人和试验员进行实操考核，考核不合格的，按相关规定处理。

（三）广州建设工程质量安全检测中心有限公司要指定专人负责，对样品进行充分匀化，并取样监测，确保样品均匀性，在指定日期向参与比对单位发放样品，对样品含量指标严格保密，及时对检测数据进行分析判定，提交比对检验报告。

(四) 参与比对的检测机构应在规定时限进行检测并上报结果。

- 附件：
1. 参加比对检验企业名单
 2. 砂氯离子检测结果报告表
 3. 比对检验结果分析与判定



广州市散装水泥管理办公室

2017年4月20日

(联系人, 欧阳鑫, 电话: 81080383, 邮箱: jdzfk2017@163.com)

附件 1

参加比对检验企业名单

预拌混凝土生产企业

1	广州润洋强力混凝土有限公司	53	广东宏晖混凝土有限公司
2	广东永泰混凝土有限公司	54	广东昌隆混凝土有限公司
3	广东景泰混凝土公司	55	广州市长河混凝土有限公司
4	广州超力混凝土有限公司	56	广州市新鸿益混凝土有限公司
5	广东东方混凝土有限公司	57	广州高力预拌混凝土有限公司
6	广州伯联混凝土有限公司	58	广州市亿洲混凝土有限公司
7	广州盈筑混凝土有限公司	59	广州市粤花混凝土有限公司
8	广州超力花东混凝土有限公司	60	广州市建筑集团混凝土有限公司
9	广州粤丰混凝土有限公司	61	广东鸿益实业有限公司
10	广州勇创混凝土有限公司	62	广州穗业混凝土有限公司
11	广州市华固业混凝土有限公司	63	广东华南混凝土有限公司
12	广州团丰混凝土有限公司	64	广东广利混凝土有限公司
13	广东城联中建混凝土有限公司	65	广州东龙混凝土有限公司
14	广州市永兴混凝土有限公司	66	广州市国丰混凝土有限公司
15	广州住建希沃混凝土有限公司	67	广州市砼丰建材有限公司
16	广州市泰和混凝土有限公司	68	广州兴业混凝土搅拌有限公司
17	广州市兴耀混凝土有限公司	69	广州市砼一混凝土有限公司
18	广州市泰兴混凝土有限公司	70	广州市华合建筑材料有限公司
19	广州市万竣混凝土有限公司	71	广州市维意建材有限公司
20	广州市长盛混凝土有限公司	72	广州市东沙混凝土有限公司
21	广州市丰成混凝土有限公司	73	广州市乾山混凝土有限公司
22	广州凯晖预拌混凝土有限公司	74	广州市长兴混凝土有限公司
23	广州建友混凝土有限公司	75	广州市驰东混凝土有限公司
24	广州市加业混凝土有限公司	76	广州市峻兴混凝土有限公司
25	广州市东浦混凝土有限公司	77	广东融泉汇混凝土有限公司
26	广州建盈预拌混凝土有限公司	78	广州市仁江混凝土有限公司
27	广州市金禹混凝土有限公司	79	广州市华昌业混凝土有限公司
28	广州市正江混凝土有限公司	80	广州础垠建材有限公司
29	广州中昊超力混凝土有限公司	81	广州市番路混凝土有限公司
30	广州市番禺区桥发混凝土有限公司	82	广州市新蕴丰混凝土有限公司
31	广州市锦建建筑材料有限公司	83	广州润楠混凝土有限公司
32	广州天源混凝土有限公司	84	广州市住宅建设发展有限公司
33	广州建新混凝土有限公司	85	广州市广泓混凝土有限公司
34	广东润江混凝土有限公司	86	广州市宏翰混凝土有限公司
35	广州石建建材有限公司	87	广州市恒业混凝土有限公司
36	广州市盈坚混凝土有限公司	88	广州天达混凝土有限公司

37	广东派安建材有限公司	89	广州纽华企业有限公司
38	广州超力钟村混凝土有限公司	90	广州市东竣混凝土有限公司
39	广州天宏混凝土有限公司	91	广东海外高强混凝土有限公司
40	广州建安混凝土有限公司	92	广州市建丰混凝土有限公司
41	广州市浚达混凝土有限公司	93	广东基础新世纪混凝土有限公司
42	广州市长泰混凝土有限公司	94	广州信和预拌混凝土有限公司
43	广东信强混凝土有限公司	95	广州华固砼建材有限公司
44	广州市荔鸿混凝土有限公司	96	广州市长运预拌混凝土有限公司
45	广州创建混凝土有限公司	97	广州市粤砼混凝土有限公司
46	广州市鸿磊混凝土有限公司	98	广州汇兴混凝土有限公司
47	广州市新东盛预拌混凝土有限公司	99	增城市建晖预拌混凝土有限公司
48	广州市圣丰混凝土有限公司	100	广州市粤晟混凝土有限公司
49	瑞华建设集团有限公司	101	广州建城混凝土有限公司
50	广州合力预拌混凝土有限公司	102	广州鸿益建材有限公司
51	广州市广丰混凝土有限公司	103	广州市建中混凝土有限公司
52	广州达程混凝土有限公司	104	广州秦峰建筑材料有限公司

预拌砂浆生产企业

1	广州协堡圣丰建材有限公司
2	广州协堡建材有限公司
3	广州市兆亿建材有限公司
4	广州市长峰建筑材料有限公司
5	广州市新盈建筑材料有限公司
6	广州市海珠区广绿建材厂
7	广州市番翔建筑材料有限公司
8	广州市东浦建材有限公司
9	广州市从达砂浆涂料厂有限公司
10	广州石井力展新型建筑材料有限公司
11	广州稔华建材有限公司
12	广州绿宇建筑材料有限公司
13	广州六润建材有限公司
14	易施宝建筑材料有限公司
15	美特耐新型建材(广州)有限公司
16	广州市科单特新型建材有限公司
17	广州安恒建材有限公司
18	固家新型建材科技有限公司
19	德高(广州)建材有限公司

混凝土衬砌管片生产企业

1	广州市海川达建材有限公司
2	广州华隧威预制件有限公司
3	广州市叁加叁建筑安装工程有限公司
4	广州市安德建筑构件有限公司(佛山基地)
5	广州市安德建筑构件有限公司(东莞基地)
6	广东奔达建材实业有限公司龙华分公司
7	深圳市高新建混凝土有限公司(东莞基地)

先张法预应力管桩生产企业

1	广州三和管桩有限公司
2	广州兴南华建材有限公司
3	广州市番禺合和建材有限公司
4	广州市番禺区南珠管桩制造有限公司
5	广州市峻兴混凝土有限公司
6	广州市羊城管桩有限公司

注意事项:

参与比对检验的生产企业于4月26日8:30至17:00持本企业授权委托书(盖企业公章)和领取人身份证到广州市白云大道北833号领取比对样品。

附件 2

砂氯离子含量比对检测结果报告表

单位名称（盖本企业公章）：

联系地址：

联系人：

电话：

试验日期： 年 月 日

检测方法： <input type="checkbox"/> GB/T 14684-2011 <input type="checkbox"/> 快速测定法		
样品编号	氯离子含量 (%) （保留三位小数）	
	平行试验值	平均值
A		
B		

批准：

审核：

试验：

注意事项：

- 1、样品取回后在 (105 ± 5) °C 的干燥箱中烘干至恒重，冷却至室温后再进行试验。
- 2、试验结果保留三位小数。

比对检验结果分析与判定

一、结果分析

本次能力验证统计分析采用稳健统计方法,即采用稳健统计的中位值作为指定值,标准化四分位数间距(NIQR)为变动性度量值(目标标准偏差)计算各实验室结果的 Z 比分数(Z 值)。

本次能力验证中,对实验室的检测结果,按下式计算 Z 值:

$$Z = \frac{x - X}{NIQR}$$

其中: x——各企业实验室测量值

X——指定值(参与比对的 5 家检测机构检验结果的平均值)

NIQR——标准化四分位距

本次能力验证涉及的统计量有测量值、中位值、标准四分位距(NIQR)、最小值、最大值、和极差等。

二、判定标准

本次能力验证以 Z 比分数评价试验室的检测结果。Z 值越小,表明偏离程度越小,试验室能力越强,反之,Z 值越大,表明偏离程度越大,试验室能力越差,即:

(1) $|Z| \leq 2$ 为满意结果;

- (2) $2 < |Z| < 3$ 为有疑问结果;
- (3) $|Z| \geq 3$ 为不满意结果(离群)。

公开类别：主动公开

抄送：市住房城乡建设委

广州市散装水泥管理办公室

2017年4月20日印发
