

# 广州市散装水泥与建筑节能管理中心

---

## 广州市散装水泥与建筑节能管理中心关于 2022 年散装水泥行业原材料和 产品专项抽检情况的公示

为加强预拌混凝土、混凝土预制构件和装配式建筑部品部件企业原材料和产品质量的监督管理，夯实建筑工程质量安全基础，我中心于 2022 年 8 月至 11 月对部分预拌混凝土、混凝土预制构件和装配式建筑部品部件企业进行了原材料和产品质量专项抽检，现将抽检结果予以公示（详见附件）。

- 附件：1.2022 年原材料和产品专项抽检情况统计表  
2.抽检不合格样品信息  
3.混凝土试件 28d 抗压强度检测异常信息  
4.2023 年 1 月不合格原材料批次信息

广州市散装水泥与建筑节能管理中心

2023 年 1 月 17 日



## 附件 1

2022 年原材料和产品专项抽检情况统计表

| 样品名称    | 抽检数量 | 合格数量 | 不合格数量 | 合格率    | 上次抽检合格率 | 对比情况   |
|---------|------|------|-------|--------|---------|--------|
| 混凝土试件   | 231  | 230  | 1     | 99.6%  | 98.7%   | 0.9%   |
| 混凝土拌合物  | 114  | 114  | 0     | 100.0% | 100.0%  | 0.0%   |
| 混凝土预制构件 | 110  | 110  | 0     | 100.0% | 98.5%   | 1.5%   |
| 水泥      | 76   | 76   | 0     | 100.0% | 100.0%  | 0.0%   |
| 粉煤灰     | 70   | 66   | 4     | 94.3%  | 95.8%   | -1.5%  |
| 矿渣粉     | 50   | 36   | 14    | 72.0%  | 85.9%   | -13.9% |
| 混凝土外加剂  | 76   | 72   | 4     | 94.7%  | 94.2%   | 0.5%   |
| 机制砂     | 50   | 50   | 0     | 100.0% | 96.5%   | 3.5%   |
| 天然砂     | 54   | 50   | 4     | 92.6%  | 95.4%   | -2.8%  |
| 碎石      | 76   | 74   | 2     | 97.4%  | 90.7%   | 6.7%   |
| 钢筋      | 74   | 74   | 0     | 100.0% | 100.0%  | 0.0%   |
| 合计      | 981  | 952  | 29    | 97.0%  | 95.0%   | 2.0%   |

## 附件 2

### 抽检不合格样品信息

| 序号 | 企业           | 样品种类   | 样品信息                                                                                                                                   | 不合格项目                                                                           |
|----|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 广州市建中混凝土有限公司 | 混凝土试件  | C40,供应工地名称广州职业技术学院迁建项目一期 12 所院校生活区房建工程 设计施工总承包（标段一）之广州市高级技工学校迁建工程,拟浇筑部位 H-10#6' ~11' 轴交 A' ~E' 轴/3/2" ~5 轴交 A" ~B" 轴二层柱,拟浇筑时间 20220825 | 28d 抗压强度<br>(标准要求 $\geq 40.0\text{MPa}$ ,检测值 35.0MPa)                           |
| 2  | 广州东龙混凝土有限公司  | 矿渣粉    | S95 矿渣微粉,柳州市强实科技有限公司,出厂编号 20221024                                                                                                     | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 8.51%)<br>三氧化硫<br>(标准要求 $\leq 4.0\%$ ,检测值 6.44%) |
|    |              | 混凝土外加剂 | LP-PC3 型缓凝高性能减水剂,东莞市建中宝实业有限公司,生产批号 LP22101701                                                                                          | 凝结时间之差(初凝)<br>(标准要求 $>+90\text{min}$ ,检测值 $+80\text{min}$ )                     |
| 3  | 广州市广泓混凝土有限公司 | 矿渣粉    | S95 矿渣微粉,柳州市强实科技有限公司,出厂编号 T221012                                                                                                      | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 1.18%)                                           |
|    |              | 天然砂    | 中砂 II 区,广州洪奇合利建材有限公司,进场日期 20221020                                                                                                     | 细度模数<br>颗粒级配                                                                    |

|    |                               |        |                                             |                                          |
|----|-------------------------------|--------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4  | 广州市砼丰建材有限公司                   | 粉煤灰    | C类Ⅱ级,广州市增城竣吴建材经营部,出厂编号 0030183              | 细度<br>(标准要求 $\leq 30\%$ ,检测值 34.0%)      |
| 5  | 广州市建丰混凝土有限公司                  | 粉煤灰    | F类Ⅱ级,广州运宏粉煤灰综合开发有限公司,编号 2212507             | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 8.0\%$ ,检测值 29.85%)   |
| 6  | 广州市粤花混凝土有限公司                  | 矿渣粉    | S95 粒化高炉矿渣微粉,广东韶钢嘉羊新型材料有限公司,批号 S223097      | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 2.02%)    |
| 7  | 中铁二十局集团南方工程有限公司<br>广州建筑构件预制项目 | 矿渣粉    | S95 粒化高炉矿渣粉,佛山市三水荣兴新型材料有限公司,出厂编号 5-K156     | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 1.82%)    |
| 8  | 广东广利混凝土有限公司                   | 矿渣粉    | S95 粒化高炉矿渣粉,唐山港陆新材料科技有限公司,出厂编号 20220912     | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 1.38%)    |
| 9  | 广州市力建混凝土有限公司                  | 矿渣粉    | S95 矿渣微粉,柳州台泥新型建材有限公司,出厂编号 C900             | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 1.36%)    |
| 10 | 广州市粤晟混凝土有限公司                  | 矿渣粉    | S95 矿渣粉,广州市汇拓新型建材有限公司,编号 221022             | 烧失量<br>(标准要求 $\leq 1.0\%$ ,检测值 1.31%)    |
| 11 | 广州市驰东混凝土有限公司                  | 混凝土外加剂 | 缓凝型聚羧酸高性能减水剂,茂名市竣冠新型材料有限公司,产品编号 20221024004 | 含固量<br>(厂控值 $10.0 \pm 1.0\%$ ,检测值 12.0%) |
| 12 | 广州市中昊环保建材有限公司                 | 天然砂    | 中砂Ⅱ区,产地珠海,进场日期 20221023                     | 细度模数<br>颗粒级配                             |
| 13 | 广东声威混凝土有限公司                   | 碎石     | 5-25mm,江门市新会区泰盛石场有限公司,进场日期 20221023         | 颗粒级配                                     |

### 附件 3

## 混凝土试件 28d 抗压强度检测异常信息

| 序号 | 企业              | 强度等级 | 检测结果<br>(MPa) | 判定结论         |
|----|-----------------|------|---------------|--------------|
| 1  | 广州市建中混凝土有限公司    | C40  | 35.0          | 不合格          |
| 2  | 广州超力混凝土有限公司     | C40  | 63.8          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 3  | 广州超力混凝土有限公司     | C35  | 63.0          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 4  | 广东盈坚实业有限公司      | C40  | 67.2          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 5  | 广东盈坚实业有限公司      | C30  | 54.2          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 6  | 广州石建建材有限公司      | C30  | 52.3          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 7  | 广州石建建材有限公司      | C35  | 64.9          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 8  | 广州市驰东混凝土有限公司    | C30  | 50.6          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 9  | 广州市驰东混凝土有限公司    | C50  | 85.5          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 10 | 广州市维意建材有限公司     | C40  | 64.1          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 11 | 广东广利混凝土有限公司     | C50  | 74.6          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 12 | 广州鸿益建材有限公司      | C50  | 74.7          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 13 | 广州市仁江混凝土有限公司    | C35  | 55.3          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 14 | 广州市新蕴丰混凝土有限公司   | C35  | 55.8          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 15 | 广州市长运预拌混凝土有限公司  | C30  | 50.4          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 16 | 广州市长泽新型建筑材料有限公司 | C35  | 57.5          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 17 | 广州穗番混凝土有限公司     | C35  | 56.9          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 18 | 广州市正江混凝土有限公司    | C40  | 62.7          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 19 | 广州市英信建材有限公司     | C30  | 50.2          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 20 | 广州市丰成混凝土有限公司    | C20  | 45.6          | 超过设计强度 4 个等级 |
| 21 | 广东基础新世纪混凝土有限公司  | C30  | 58.1          | 超过设计强度 4 个等级 |

附件 4

2023 年 1 月不合格批次原材料信息

| 序号 | 原材料规格型号          | 生产（供应）企业        | 生产批次                          | 不合格项目       |
|----|------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|
| 1  | C 类Ⅱ级粉煤灰         | 广州市增城竣昊建材经营部    | 出厂编号 0030183                  | 细度          |
| 2  | F 类Ⅱ级粉煤灰         | 广州运宏粉煤灰综合开发有限公司 | 编号 2212507                    | 烧失量         |
| 3  | S95 粒化高炉矿渣粉      | 柳州市强实科技有限公司     | 出厂编号 20221024<br>出厂编号 T221012 | 烧失量<br>三氧化硫 |
| 4  | S95 粒化高炉矿渣粉      | 广东韶钢嘉羊新型材料有限公司  | 批号 S223097                    | 烧失量         |
| 5  | S95 粒化高炉矿渣粉      | 佛山市三水荣兴新型材料有限公司 | 出厂编号 5-K156                   | 烧失量         |
| 6  | S95 粒化高炉矿渣粉      | 唐山港陆新材料科技有限公司   | 出厂编号 20220912                 | 烧失量         |
| 7  | S95 粒化高炉矿渣粉      | 柳州台泥新型建材有限公司    | 出厂编号 C900                     | 烧失量         |
| 8  | S95 粒化高炉矿渣粉      | 广州市汇拓新型建材有限公司   | 编号 221022                     | 烧失量         |
| 9  | LP-PC3 型缓凝高性能减水剂 | 东莞市建中宝实业有限公司    | 生产批号<br>LP22101701            | 凝结时间之差（初凝）  |
| 10 | 缓凝型聚羧酸高性能减水剂     | 茂名市竣冠新型材料有限公司   | 产品编号<br>20221024004           | 含固量         |

公开类别：主动公开