广州市市场监督管理局机制砂产品质量监督抽查实施细则

（2024年5月修订版）

1 抽样方法

机制砂产品按细度模数分为粗砂、中砂、细砂、特细砂四种规格，按技术要求分为Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类三种类别。

抽取样品应为同一标准生产、同一型号规格、同一批次的产品，抽查样品基数应满足抽样数量要求。

机制砂从企业料堆、皮带运输机或运输工具（如火车、汽车、货船）上抽取。在同一批次的机制砂中随机抽取8份样品，每次抽取样品约5kg，总取样数量不少于40kg，将抽取的样品混匀分为二等份，一份为检验样品，一份为备用样品，每份样品数量均不得少于20 kg。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

2 检验依据

本次抽查检验项目和检验方法依据见表1。

表1 机制砂产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 颗粒级配 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 2 | 石粉含量与MB值 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 3 | 泥块含量 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 4 | 云母含量 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 5 | 硫化物与硫酸含量 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 6 | 氯化物含量 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 7 | 表观密度 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 8 | 松散堆积密度 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |
| 9 | 空隙率 | GB/T 14684-2022 | GB/T 14684-2022 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 14684-2022 建设用砂

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。