云浮市水泥产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品数量为20kg。袋装水泥从企业的成品仓抽取，确定 1 个出厂编号的水泥，在该编号的水泥中随机从 20包以上的袋装水泥中取等量样品，取样数量为20kg，缩分为二等份；散装水泥从散装库卸料或输送水泥运输机具上，在规定的出厂编号吨位范围内，间隔抽取20次以上样品，取样数量为 20kg，缩分为二等份。两等份样品中，一份为检验样品，一份为备用样品。

检验样品包装后带回检验机构，检验消耗。备用样品留企业封存，并存放在干燥、防潮的地方，保存期应在抽查结果公布后不少于三个月。

2 检验依据

2.1普通硅酸盐水泥

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 烧失量 | GB/T 176-2017/8 |
| 2 | 三氧化硫 | GB/T 176-2017/10 |
| 3 | 氧化镁 | GB/T 176-2017/15、29 |
| 4 | 氯离子 | GB/T 176-2017/18、35 |
| 5 | 水溶性铬（Ⅵ） | GB 31893-2015 |
| 6 | 凝结时间 | GB/T 1346-2011/8 |
| 7 | 安定性（沸煮） | GB/T 1346-2011/11 |
| 8 | 强度 | GB/T 17671-2021 |
| 9 | 细度（45um筛余） | GB/T 1345-2005 |
| 10 | 组分 | GB/T 12960-2019 |
| 11 | 放射性 | GB 6566-2010 |

2.2砌筑水泥

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 三氧化硫 | GB/T 176-2017/10 |
| 2 | 氯离子 | GB/T 176-2017/18、35 |
| 3 | 水溶性铬（Ⅵ） | GB 31893-2015 |
| 4 | 凝结时间 | GB/T 1346-2011/8 |
| 5 | 安定性（沸煮） | GB/T 1346-2011/11 |
| 6 | 强度 | GB/T 17671-2021 |
| 7 | 细度（80um筛余） | GB/T 1345-2005 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |
| 9 | 保水率 | GB/T 3183-2017附录A |

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。

3 判定规则

3.1依据标准

GB 175-2023 通用硅酸盐水泥

GB/T 3183-2017 砌筑水泥

GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量

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。