

江苏省水泥产品质量监督抽查实施细则
(2026版)

1.范围

本细则适用于江苏省水泥产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定规则。

2. 抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

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。

通用硅酸盐水泥：每批次抽取的样品数量不得少于 20kg，将样品均分为两份，每份至少 10kg，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。

砌筑水泥：每批次抽取的样品数量不得少于 16kg，将样品均分为两份，每份至少 8kg，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号通用硅酸盐水泥 20kg；砌筑水泥 16kg。

3. 检验依据

表 1 通用硅酸盐水泥产品检验项目及方法

序号	检验项目	检验方法
1	不溶物	GB/T 176-2017 GB/T 176-2025
2	烧失量	GB/T 176-2017

序号	检验项目	检验方法
		GB/T 176-2025
3	三氧化硫	GB/T 176-2017 GB/T 176-2025
4	氧化镁	GB/T 176-2017 GB/T 176-2025
5	氯离子	GB/T 176-2017 GB/T 176-2025
6	水泥中水溶性铬(VI)	GB 31893-2015
7	凝结时间	GB/T 1346-2024
8	安定性	GB/T 1346-2024 GB/T 750-2024
9	强度	GB 175-2023 GB/T 17671-2021 GB/T 2419-2005
10	细度	GB 175-2023 GB/T 8074-2008 GB/T 1345-2005
11	放射性核素限量	GB 6566-2010

表 2 砌筑水泥产品检验项目及方法

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176-2017 GB/T 176-2025
2	氯离子	GB/T 176-2017 GB/T 176-2025
3	水溶性铬（Ⅵ）	GB 31893-2015
4	细度	GB/T 1345-2005
5	凝结时间	GB/T 1346-2024
6	沸煮安定性	GB/T 1346-2024
7	保水率	GB/T 3183-2017 GB/T 45002-2024
8	强度	GB/T 3183-2017 GB/T 3183-2025 GB/T 17671-2021 GB/T 2419-2005
9	放射性核素限量	GB 6566-2010

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 175-2023 通用硅酸盐水泥

GB/T 3183-2017 砌筑水泥

GB/T 3183-2025 砌筑水泥

GB/T 176-2017 水泥化学分析方法

GB/T 176-2025 水泥化学分析方法

GB/T 750-2024 水泥压蒸安定性试验方法

GB/T 1346-2024 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB/T 2419-2005 水泥胶砂流动度测定方法

GB/T 1345-2005 水泥细度检验方法 筛析法

GB/T 8074-2008 水泥比表面积测定方法 勃氏法

GB/T 17671-2021 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）

GB 31893-2015 水泥中水溶性铬（VI）的限量及测定方法及 1 号修

改单

GB/T 45002-2024 水泥胶砂保水率测定方法

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

4.2 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。