

江苏省水泥产品质量监督抽查实施细则

(2024 年版)

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的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、判定原则、异议处理及复检。

2.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。

通用硅酸盐水泥:2024年6月1日前生产,且执行标准 GB 175—2007: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。
2024年6月1日生产,执行标准 GB 175—2023: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。

3.检验依据

表 1 通用硅酸盐水泥

(生产日期 2024 年 6 月 1 日前的样品且执行标准 GB 175—2007)

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	三氧化硫	GB 175—2007	GB/T 176—2017
2	氧化镁		
3	烧失量		
4	不溶物		

5	氯离子		
6	凝结时间		GB/T 1346-2011
7	安定性		GB/T 1346-2011 GB/T 750-1992
8	强度		GB 175-2007 GB/T 17671-2021 GB/T 2419-2005
9	放射性	GB 6566-2010	GB 6566-2010
10	水溶性铬(Ⅵ)	GB 31893-2015	GB 31893—2015 (含第 1 号修改单)

表 2 通用硅酸盐水泥
(生产日期 2024 年 6 月 1 日开始的样品执行标准 GB 175-2023)

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	不溶物	GB 175-2023	GB/T 176-2017
2	烧失量		
3	三氧化硫		
4	氧化镁		
5	氯离子		
6	水泥中水溶性铬(Ⅵ)		GB 31893—2015 (含第 1 号修改单)
7	凝结时间		GB/T 1346-2011
8	安定性		GB/T 1346-2011 GB/T 750-1992
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 3 砌筑水泥

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 3183—2017	GB/T 176—2017
2	氯离子		
3	水泥中水溶性铬		GB 31893—2015 (含第 1

	(VI)		号修改单)
4	细度		GB/T 1345—2005
5	凝结时间		GB/T 1346—2011
6	沸煮法安定性		GB/T 1346—2011
7	保水率		GB/T 3183—2017
8	强度		GB/T 3183—2017 GB/T 17671—2021 GB/T 2419—2005
9	放射性		GB 6566—2010

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 175—2007《通用硅酸盐水泥》

GB 175—2023《通用硅酸盐水泥》

GB/T 3183—2017《砌筑水泥》

GB6566—2010《建筑材料放射性核素限量》

GB31893—2015《水泥中水溶性铬（VI）的限量及测定方法》

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。

5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。