

武汉市 2023 年下半年水泥

产品质量监督抽查实施细则

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 检验依据

表 1 通用硅酸盐水泥

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176-2017
2	氧化镁	
3	烧失量	
4	不溶物（只针对硅酸盐水泥）	
5	氯离子	
6	凝结时间	GB/T 1346-2011
7	安定性	
8	强度	GB/T 17671-2021
9	放射性	GB 6566-2010
10	水溶性铬（VI）	GB 31893-2015

表 2 砌筑水泥

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176-2017
2	氯离子	
3	水溶性铬(VI)	GB 31893-2015
4	凝结时间	GB/T 1346-2011
5	沸煮法安定性	

序号	检验项目	检验方法
6	保水率	GB/T 3183-2017
7	强度	GB/T 3183-2017
8	放射性	GB 6566-2010
9	水溶性铬（VI）	GB 31893-2015

表 3 白色硅酸盐水泥

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176-2017
2	凝结时间	GB/T 1346-2011
3	安定性	GB/T 1346-2011
4	强度	GB/T 17671
5	白度	GB/T 2015-2017
6	放射性	GB 6566-2010
7	水溶性铬（VI）	GB 31893-2015

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 175-2007 通用硅酸盐水泥及其修改单

GB/T 3183-2017 砌筑水泥

GB/T 2015-2017 白色硅酸盐水泥

GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量

GB 31893-2015 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

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。