

2021年四川省水泥产品质量省级监督抽查实施细则

SCSG-ZY-566-2021

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。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品16kg，其中8kg作为检验样品，8kg作为备用样品。

2 检验依据

表1 硅酸盐水泥产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	不溶物	GB/T 176-2017
2	烧失量	GB/T 176-2017
3	三氧化硫	GB/T 176-2017
4	氧化镁	GB/T 176-2017
5	氯离子	GB/T 176-2017
6	凝结时间	GB/T 1346-2011
7	安定性	GB/T 1346-2011
8	强度	GB/T 17671-1999
9	水溶性铬(VI)	GB 31893-2015
10	放射性	GB 6566-2010

表2 普通硅酸盐水泥产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	烧失量	GB/T 176-2017
2	三氧化硫	GB/T 176-2017
3	氧化镁	GB/T 176-2017
4	氯离子	GB/T 176-2017
5	凝结时间	GB/T 1346-2011
6	安定性	GB/T 1346-2011
7	强度	GB/T 17671-1999
8	水溶性铬(VI)	GB 31893-2015
9	放射性	GB 6566-2010

表 3 矿渣、火山灰质、粉煤灰、复合硅酸盐水泥产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176-2017
2	氧化镁	GB/T 176-2017
3	氯离子	GB/T 176-2017
4	凝结时间	GB/T 1346-2011
5	安定性	GB/T 1346-2011
6	强度	GB/T 17671-1999
7	水溶性铬（VI）	GB 31893-2015
8	放射性	GB 6566-2010

表 4 砌筑水泥产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 176-2017
2	氯离子	GB/T 176-2017
3	水溶性铬（VI）	GB 31893-2015
4	凝结时间	GB/T 1346-2011
5	煮沸法安定性	GB/T 1346-2011
6	保水率	GB/T 3183-2017
7	强度	GB/T 17671-1999
8	放射性	GB 6566-2010

注 1：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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。

注 4：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 175-2007 通用硅酸盐水泥

GB/T 176-2017 水泥化学分析方法

GB/T 1346-2011 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB/T 3183-2017 砌筑水泥

GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量

GB/T 17671-1999 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

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。