盘锦市兴隆台区水泥产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样

1.1 抽样方法：

以随机抽样的方式在水泥生产者、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。

抽取样品应为同一批次、同一品种和强度等级的水泥产品。

在生产者处抽取样品时，应在水泥仓库或水泥包装线末端中随机抽取。在从袋装水泥中

抽取时，以多点取样的方式取样，取样点不少于 20 个，每个点取等量样品；在从散装水泥

中抽取时，在散装库卸料处或水泥运输机上取样。

在销售者的待销产品中取样时，随机从现场抽取 1-2 袋水泥，采取多点取样的方式取样，

取样点不少于 20 个，每个点取等量样品，样品量不少于 16 公斤。

1.2 抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽查产品种类包括通用硅酸盐水泥产品、砌筑水泥产品。

1.4 抽样数量

每批次抽取的样品数量不得少于 16kg，将样品通过 0.9mm 方孔筛后混匀均分为两份，

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 | 不溶物 | [GB/T 176](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—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](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2015（含第1号修改单） |
| 7 | 凝结时间 | [GB/T 1346](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2011 |
| 8 | 安定性 | [GB/T 1346](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2011  [GB/T 750](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—1992 |
| 9 | 强度 | GB 175—2023  GB/T 17671—2021  GB/T 2419—2005 |
| 10 | 放射性核素限量 | [GB 6566](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2010 |

表2 砌筑水泥

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 三氧化硫 | [GB/T 176](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2017 |
| 2 | 氯离子 |
| 3 | 水泥中水溶性铬（Ⅵ） | [GB 31893](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2015（含第1号修改单） |
| 4 | 细度 | [GB/T 1345](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2005 |
| 5 | 凝结时间 | [GB/T 1346](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2011 |
| 6 | 沸煮法安定性 | [GB/T 1346](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—2011 |
| 7 | 保水率 | [GB/T 3183—2017](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息) |
| 8 | 强度 | [GB/T 3183—2017](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)  GB/T 17671—2021  GB/T 2419—2005 |
| 9 | 放射性 | [GB 6566](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息)—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。

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](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息) 砌筑水泥

[GB 6566—2010](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息) 建筑材料放射性核素限量

[GB 31893—2015](javascript:__doPostBack('ctl00$ctl00$ContentPlaceHolder1$ContentPlaceHolder1$rptStandard$ctl00$lbtnDetail','')" \o "点击查看标准详细信息) 水泥中水溶性铬（Ⅵ）的限量及测定方法（含第1号修改单）

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。

4 异议复检

因安定性、沸煮法安定性项目的时效性，如产生异议，此项目不进行复检。本细则中确定的其它检验项目，采用备用样品进行复检。并依据复检结果进行判定。