东莞市新型墙体材料（砖和砌块）产品质量

监督抽查实施细则

（2025年版）

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。

每批次抽样数量见表1。

表1 抽样数量表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品种类** | | **抽样数量（块）** | | |
| **抽样总数量** | **检验样品** | **备用样品** |
| 烧结多孔砖和多孔砌块 | | 42 | 30 | 12 |
| 烧结空心砖和空心砌块 | | 42 | 30 | 12 |
| 蒸压加气混凝土砌块 | | 22 | 15 | 7 |
| 承重混凝土多孔砖 | H/B≥0.6 | 42 | 30 | 12 |
| H/B＜0.6 | 72 | 50 | 22 |

抽样时需确认砌块的规格、强度等级和密度等级信息。

2 检验依据

表2 烧结多孔砖和多孔砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 密度等级 | GB/T 2542—2012 |
| 2 | 强度等级 | GB/T 13544—2011  GB/T 2542—2012 |
| 3 | 孔型孔结构及孔洞率 | GB/T 13544—2011  GB/T 2542—2012 |
| 4 | 泛霜 | GB/T 2542—2012 |
| 5 | 石灰爆裂 | GB/T 2542—2012 |
| 6 | 抗风化性能 | GB/T 2542—2012 |
| 7 | 放射性核素限量 | GB 6566—2010 |

表3烧结空心砖和空心砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 强度等级 | GB/T 13545—2014  GB/T 2542—2012 |
| 2 | 密度等级 | GB/T 2542—2012 |
| 3 | 孔洞排列及其结构 | GB/T 2542—2012 |
| 4 | 泛霜 | GB/T 2542—2012 |
| 5 | 石灰爆裂 | GB/T 2542—2012 |
| 6 | 抗风化性能 | GB/T 2542—2012 |
| 7 | 放射性核素限量 | GB 6566—2010 |

表4 蒸压加气混凝土砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干密度 | GB/T 11969—2020 |
| 2 | 抗压强度 | GB/T 11969—2020 |
| 3 | 干燥收缩 | GB/T 11969—2020 |
| 4 | 抗冻性 | GB/T 11969—2020 |
| 5 | 导热系数 | GB/T 10294—2008 |
| 6 | 放射性 | GB 6566—2010 |

表5 承重混凝土多孔砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 孔洞率 | GB/T 4111—2013 |
| 2 | 强度等级 | GB/T 25779—2010 |
| 3 | 最大吸水率 | GB/T 4111—2013 |
| 4 | 线性干燥收缩率 | GB/T 4111—2013 |
| 5 | 抗冻性 | GB/T 4111—2013 |
| 6 | 碳化系数 | GB/T 25779—2010 |
| 7 | 软化系数 | GB/T 25779—2010 |
| 8 | 放射性 | 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。

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/T 13544—2011 烧结多孔砖和多孔砌块

GB/T 13545—2014 烧结空心砖和空心砌块

GB/T 11968—2020 蒸压加气混凝土砌块

GB/T 25779—2010 承重混凝土多孔砖

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

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。