贵州省砖和砌块产品质量监督抽查实施细则

（2023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。

表1 抽取样品数量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品种类 | | 抽样数量（块） | 检验样品数量（块） | 备用样品数量（块） |
| 1 | 蒸压加气混凝土砌块 | | 20 | 15 | 5 |
| 2 | 烧结普通砖、烧结多孔砖和多孔砌块、烧结空心砖和空心砌块、混凝土实心砖、混凝土普通砖和装饰砖、复合保温砖和复合保温砌块、轻集料混凝土小型空心砌块、粉煤灰混凝土小型空心砌块、普通混凝土小型砌块、建筑碎料小型空心砌块、蒸压粉煤灰多孔砖、蒸压粉煤灰砖、蒸压粉煤灰空心砖和空心砌块 | | 40 | 30 | 10 |
| 3 | 承重混凝土多孔砖 | H/B≥0.6 | 40 | 30 | 10 |
| H/B＜0.6 | 70 | 50 | 20 |

2 检验依据

表2 蒸压加气混凝土砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度级别 | GB/T 11969-2020 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 11969-2020 |
| 3 | 干燥收缩值 | GB/T 11969-2020 |
| 4 | 干密度 | GB/T 11969-2020 |
| 5 | 导热系数 | GB/T 10294-2008 |
| 6 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表3 烧结普通砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 2542-2012 |
| 2 | 抗冻性或抗风化性能 | GB/T 2542-2012 |
| 3 | 泛霜 | GB/T 2542-2012 |
| 4 | 石灰爆裂 | GB/T 2542-2012 |
| 5 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表4 烧结多孔砖和多孔砌块、烧结空心砖和空心砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 2542-2012 |
| 2 | 抗风化性能 | GB/T 2542-2012 |
| 3 | 泛霜 | GB/T 2542-2012 |
| 4 | 石灰爆裂 | GB/T 2542-2012 |
| 5 | 孔型孔洞率及孔洞排列 | GB/T 2542-2012 |
| 6 | 密度等级 | GB/T 2542-2012 |
| 7 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表5 混凝土实心砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 21144-2007 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013  GB/T 21144-2007 |
| 3 | 最大吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 干燥收缩率 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 密度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 软化系数 | GB/T 21144-2007 |
| 7 | 碳化系数 | GB/T 21144-2007 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表6 轻集料混凝土小型空心砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 干燥收缩率 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 密度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 软化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 7 | 碳化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表7 建筑碎料小型空心砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 干燥收缩率 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 密度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 软化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 7 | 碳化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表8 粉煤灰混凝土小型空心砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013 |
| 3 | 干燥收缩率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 密度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 软化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 碳化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 7 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表9 普通混凝土小型砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 线性干燥收缩值 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 空心率 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 软化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 7 | 碳化系数 | GB/T 4111-2013 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表10 复合保温砖和复合保温砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013 |
| 3 | 密度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表11 承重混凝土多孔砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 25779-2010 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013  GB/T 25779-2010 |
| 3 | 最大吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 孔洞率 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 线性干燥收缩率 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 软化系数 | GB/T 25779-2010 |
| 7 | 碳化系数 | GB/T 25779-2010 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表12 蒸压粉煤灰砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | JC/T 239-2014(2017) |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013  JC/T 239-2014(2017) |
| 3 | 吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 线性干燥收缩值 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 碳化系数 | JC/T 239-2014(2017) |
| 6 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表13 蒸压粉煤灰多孔砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 2542-2012  GB/T 26541-2011 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013  GB/T 26541-2011 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 孔洞率 | GB/T 2542-2012 |
| 5 | 线性干燥收缩值 | GB/T 4111-2013 |
| 6 | 碳化系数 | GB/T 26541-2011 |
| 7 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表14 蒸压粉煤灰空心砖和空心砌块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 2542-2012  GB/T 36535-2018 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 4111-2013  GB/T 36535-2018 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 4111-2013 |
| 4 | 密度等级 | GB/T 4111-2013 |
| 5 | 空心率 | GB/T 2542-2012 |
| 6 | 线性干燥收缩值 | GB/T 4111-2013 |
| 7 | 碳化系数 | GB/T 4111-2013  GB/T 36535-2018 |
| 8 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表15 混凝土普通砖和装饰砖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 强度等级 | GB/T 2542-2012 |
| 2 | 抗冻性 | GB/T 2542-2012 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 2542-2012 |
| 4 | 密度级 | GB/T 2542-2012 |
| 5 | 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 11968-2020 蒸压加气混凝土砌块

GB/T 5101-2017 烧结普通砖

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 21144-2007 混凝土实心砖

GB/T 15229-2011 轻集料混凝土小型空心砌块

JC/T 2369-2016 建筑碎料小型空心砌块

JC/T 862-2008(2017) 粉煤灰混凝土小型空心砌块

GB/T 8239-2014 普通混凝土小型砌块

GB/T 29060-2012 复合保温砖和复合保温砌块

GB/T 25779-2010 承重混凝土多孔砖

JC/T 239-2014(2017) 蒸压粉煤灰砖

GB/T 26541-2011 蒸压粉煤灰多孔砖

GB/T 36535-2018 蒸压粉煤灰空心砖和空心砌块

NY/T 671-2003 混凝土普通砖和装饰砖

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 附则

本细则代替《贵州省市场监管局关于发布2022年版贵州省产品质量监督抽查实施细则（第一批）的公告》（黔市监公告〔2022〕46号）中的《贵州省砖和砌块产品质量监督抽查实施细则（2022年版）》。