

海南省新型墙体材料 产品质量监督抽查实施细则 XZ01-2020

1 抽样

1.1 抽样型号或规格

产品种类包括：蒸压加气混凝土砌块、混凝土实心砖、蒸压灰砂砖(蒸压灰砂实心砖)、蒸压粉煤灰砖。

抽查样品应为同品种、同规格、同等级、同一批次的产品。优先抽取符合产品标准规定的主要规格或生产量较大的规格。

1.2 抽样方法、基数、抽样数量

1.2.1 抽样方法

在生产企业成品仓库内（包括成品堆放区）或流通领域随机抽取经生产企业检验合格或以任何方式表明合格的待销产品。随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

1.2.2 抽样基数

1.2.2.1 蒸压加气混凝土砌块

在生产领域抽样时，产品每 1 万块为一批，不足 1 万块亦按一批计。在流通领域抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

1.2.2.2 混凝土实心砖、蒸压灰砂砖(蒸压灰砂实心砖)、蒸压粉煤灰砖

在生产领域抽样时，产品每 10 万块为一批，不足 10 万块亦按一批计。在流通领域抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

1.2.3 抽样数量

1.2.3.1 蒸压加气混凝土砌块

每一个检验批随机抽取 15 块×2 份，其中一份为检验样品，一份为备检样品。每份样品均分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条。必要时，在检验样品和备用样品上将每块样品用记号笔写上“检验样品或备用样品”字样，并写上抽样编号，然后由抽样人员和企业相关人员分别在检验样品和备用样品上用记号笔写上姓名，以保证样品的完整性、真实性。所抽的检验样品送至承检单位，备检样品封存后留在被检企业。

1.2.3.2 混凝土实心砖

每一个检验批随机抽取 36 块×2 份，每份样品均用包装箱分别包装，贴上抽样编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中一份为检验样品，一份为备检样品。所抽的检验样品送至承检单位，备检样品封存后留在被检企业。

1.2.3.3 蒸压灰砂砖(蒸压灰砂实心砖)

每一个检验批随机抽取 15 块×2 份，每份样品均用包装箱分别包装，贴上抽样编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中一份为检验样品，一份为备检样品。所抽的检验样品送至承检单位，备检样品封存后留在被检企业

1.2.3.4 蒸压粉煤灰砖

每一个检验批随机抽取 46 块×2 份，每份样品均用包装箱分别包装，贴上抽样编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中一份为检验样品，一份为备检样品。所抽的检验样品送至承检单位，备检样品封存后留在被检企业。

1.3 抽样注意事项

1.3.1 对于产品检验所需的样品技术参数等信息（如规格尺寸、强度等级、密度等级），需要被抽企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认，填写在抽样单上。

1.3.2 蒸压加气混凝土砌块所抽样品应为 5 天前生产的产品；混凝土实心砖所抽样品应为 28 天前生产的产品；2020 年 9 月 1 日前生产的蒸压灰砂砖所抽样品应为 3 天前生产的产品，2020 年 8 月 31 日后生产的蒸压灰砂实心砖所抽样品应为 15 天前生产的产品；蒸压粉煤灰砖所抽样品应为 10 天前生产的产品。

2 检验

2.1 检验依据

GB/T 11968-2006 蒸压加气混凝土砌块

GB/T 21144-2007 混凝土实心砖

GB/T 11945-1999 蒸压灰砂砖（2020 年 9 月 1 日前生产的产品用该检验依据）

GB/T 11945-2019 蒸压灰砂实心砖（2020 年 8 月 31 日后生产的产品用该检验依据）

JC/T 239-2014 蒸压粉煤灰砖

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

2.2 检验项目

2.2.1 蒸压加气混凝土砌块检验项目见表 1。

表1 蒸压加气混凝土砌块检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
1	抗压强度	GB/T 11968-2006 / 6.2	GB/T 11969-2008
2	干密度	GB/T 11968-2006 / 6.3	GB/T 11969-2008
3	干燥收缩值	GB/T 11968-2006/ 6.5	GB/T 11969-2008
4	抗冻性	GB/T 11968-2006 / 6.5	GB/T 11969-2008
5	导热系数	GB/T 11968-2006 / 6.5	GB/T 11969-2008
6	放射性核素 限量	GB 6566-2010/ 3.1	GB 6566-2010

2.2.2 混凝土实心砖检验项目见表2。

表2 混凝土实心砖检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款	检测方法
1	密度等级	GB/T 21144-2007/ 6.3	GB/T 4111-2013
2	强度等级	GB/T 21144-2007/ 6.4	GB/T 21144-2007
3	最大吸水率	GB/T 21144-2007/ 6.5	GB/T 4111-2013
4	干燥收缩率	GB/T 21144-2007/ 6.6	GB/T 4111-2013
5	抗冻性	GB/T 21144-2007/ 6.7	GB/T 4111-2013

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款	检测方法
6	软化系数	GB/T 21144-2007/ 6.8	GB/T 21144-2007
7	放射性核素 限量	GB 6566-2010/ 3.1	GB 6566-2010

2.2.3 蒸压灰砂砖检验项目见表3。

表3 蒸压灰砂砖（蒸压灰砂实心砖）检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款	检测方法标准
1	抗压强度	GB/T 11945-1999/ 5.3 或 GB/T 11945-2019/ 6.4	GB/T 2542-2012
2	抗折强度	GB/T 11945-1999/ 5.3	GB/T 2542-2012
3	抗冻性	GB/T 11945-1999/ 5.4 或 GB/T 11945-2019/ 6.7	GB/T 2542-2012 或 GB/T 4111-2013
4	放射性核素 限量	GB 6566-2010/3.1	GB 6566-2010

2.2.4 蒸压粉煤灰砖检验项目表4。

表4 蒸压粉煤灰砖检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款	检测方法
1	强度等级	JC/T 239-2014/6.2	JC/T 239-2014
2	抗冻性	JC/T 239-2014/6.3	GB/T 4111-2013
3	线性干燥收 缩值	JC/T 239-2014/6.4	GB/T 4111-2013

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款	检测方法
4	吸水率	JC/T 239-2014/6.6	GB/T 4111-2013
5	放射性核素 限量	JC/T 239-2014/6.7	GB 6566-2010

2.3 检验过程中需注意的问题

2.3.1 所有新型墙体材料的放射性核素限量均按 GB 6566 《建筑材料放射性核素限量》标准检验，为强制性检验项目。

2.3.2 若样品出现封样状态破坏或样品异常损坏的情况，影响检验结果，则停止对该样品的检验。

3 判定规则

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。