青岛市建筑节能保温材料产品质量监督抽查实施细则

（2024年）

1 抽样方法

1.1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。

1.2抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

1.3抽样范围

抽查产品种类包括绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）、模塑聚苯板、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）、挤塑聚苯板（XPS）。

1.4抽样数量

抽取的样品平均分为两份，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。

每批次产品抽样数量及抽样要求见下表：

**表1-1 抽样数量及抽样要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品种类 | 抽样数量 | 抽样注意事项 | 需注明信息 |
| 1 | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）（GB/T 10801.1） | 不少于20m2；燃烧级别声称为B2（E）级时不少于2m2 | 每块样品不少于500mm×500mm，厚度不得小于50mm | 压缩强度等级、  燃烧性能等级、  绝热性能等级、  是否用于墙面保温 |
| 2 | 模塑聚苯板（GB/T 29906） | 燃烧性能等级、  绝热性能等级、  是否用于墙面保温 |
| 3 | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）（GB/T 10801.2） | 每块样品不少于500mm×500mm | 类别、  边缘结构形式、  燃烧性能等级、  绝热性能等级、  是否用于墙面保温 |
| 4 | 挤塑聚苯板（XPS）（GB/T 30595） | 类别、  阻燃等级、是否为不带表皮的毛面板或带表皮的开槽板 |

注：抽样时应注意样品的生产日期。

2 检验依据

执行GB/T 10801.1标准的产品的检验项目及检测方法见表2-1，执行GB/T 29906标准的产品的检验项目及检测方法见表2-2，执行GB/T 10801.2标准的产品的检验项目及检测方法见表2-3，执行GB/T 30595标准的产品的检验项目及检测方法见表2-4.

**表2-1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813 |
| 2 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811 |
| 3 | 导热系数  （平均温度25℃） | GB/T 10294 |
| 4 | 燃烧性能 | GB 8624  GB/T 8626  GB/T 20284  GB/T 2406.2 |

**表2-2 模塑聚苯板产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 表观密度 | GB/T 6343 |
| 2 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811 |
| 3 | 导热系数 | GB/T 10294 |
| 4 | 燃烧性能等级 | GB 8624  GB/T 8626  GB/T 20284  GB/T 2406.2 |

**表2-3 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813 |
| 2 | 尺寸稳定性  （70℃±2℃，48h） | GB/T 8811 |
| 3 | 导热系数  （平均温度25℃） | GB/T 10294 |
| 4 | 燃烧性能 | GB 8624  GB/T 8626  GB/T 20284  GB/T 2406.2 |

**表2-4挤塑聚苯板（XPS）产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813 |
| 2 | 尺寸稳定性  （70℃±2℃，48h） | GB/T 8811 |
| 3 | 导热系数  （25℃） | GB/T 10294 |
| 4 | 氧指数 | GB/T 2406.2 |
| 5 | 燃烧性能等级 | GB 8624  GB/T 8626  GB/T 20284 |

注：陈化时间应符合相应的产品标准要求。燃烧性能按照GB 8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》强制性国家标准，对企业声称的燃烧性能分级进行测试和判定。对执行GB/T 10801.1、GB/T 29906、GB/T 10801.2的用于墙面保温且声称B1或B2级的泡沫塑料，需按照GB/T 2406.2加测氧指数。

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。

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 10801.1 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）》

GB/T 10801.2 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》

GB/T 29906 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》

GB/T 30595 《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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。