2023年秦皇岛市保温材料产品质量监督抽查实施细则

1抽样方法

以随机抽样的方式抽取检验样品和备用样品。

每批产品抽取样品数量应根据选择的检验项目确定抽样数量。

表1 抽样数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 明示标准 | 产品名称 | 产品型号 | 抽样数量 |
|  | GB/T10801.2-2018 | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS） | 燃烧性能B1级 | 尺寸不小于1200mm×600mm的样品32块（检验用样品16块，备用样品16块） |
|  | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS） | 燃烧性能B2级 | 尺寸不小于1200mm×600mm的样品16块（检验用样品8块，备用样品8块） |
|  | JG/T 536-2017 | 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 | D型040级、G型050级、G型060级 | 尺寸不小于1200mm×600mm的样品32块（检验用样品16块，备用样品16块）、或600mm×600mm的样品64块（检验用样品32块，备用样品32块） |
|  | 企业标准、团体标准、地方标准、及产品明示质量要求，燃烧性能依据GB 8624-2012 | 墙体保温材料 | 燃烧性能A（A1）级、B2（E）级 | 500mm×500mm的样品8块（检验用样品4块，备用样品4块） |
|  | 燃烧性能A（A2）级、B1（B）级、B1（C）级B2（D）级 | 尺寸不小于1200mm×600mm的样品32块（检验用样品16块，备用样品16块） |
|  | 复合一体化保温板：防火层A（A2）级-热值；保温层B1级/B2级-氧指数 | 500mm×500mm的样品4块（检验用样品2块，备用样品2块） |
|  | GB/T 10801.1-2021 | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS） | B1级 | 尺寸不小于1200mm×600mm的样品32块（检验用样品16块，备用样品16块）或检备样检备样各不少于10㎡ |
|  | B2级、B3级 | 尺寸不小于500mm×500mm×50mm的样品8块（检验用样品4块，备用样品4块） |

2抽查产品名称及执行标准

本次抽查的产品名称主要为：保温材料，各产品执行标准见下表。

表2 产品名称及执行标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 标准编号 | 标准名称 |
| 1 | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS） | GB/T10801.2-2018 | 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》 |
| 2 | 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 | JG/T 536-2017 | 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》 |
| 3 | 墙体保温材料 | 企业标准、团体标准、地方标准、及产品明示质量要求，燃烧性能依据GB 8624-2012 | 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 |
| 4 | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 | GB/T 10801.1-2021 | 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）》 |

3检验依据

表3执行GB/T 10801.2-2018标准产品检验项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 重要程度分级 | 是否为环保指标 |
| 安全性能 | 1 | 燃烧性能 | GB 8624-2012/5.1.1  GB/T 20284-2006  GB/T 8626-2007/表面点火方式  GB/T 2406.2-2009/方法C | A | 否 |
| 主要性能 | 1 | 压缩强度 | GB/T 8813-2020 | B | 否 |
| 2 | 绝热性能 | GB/T 10294-2008 | B | 是 |

表4 执行JG/T 536-2017标准的D型产品检验项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 重要程度分级 | 是否为环保指标 |
| 安全性能 | 1 | 燃烧性能 | GB/T 14402-2007/坩埚试验  GB/T 20284-2006  GB/T 8626-2007/表面点火方式  GB/T 2406.2-2009/方法C | A | 否 |
| 主要性能 | 1 | 密度 | GB/T 6343-2009 | B | 否 |
| 2 | 导热系数 | GB/T 10294-2008 | B | 是 |
| 3 | 压缩强度 | GB/T 8813-2020 | B | 否 |

表5执行JG/T 536-2017标准的G型产品检验项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 重要程度分级 | 是否为环保指标 |
| 安全性能 | 1 | 燃烧性能 | GB/T 14402-2007/坩埚试验  GB/T 20284-2006  GB/T 8626-2007/表面点火方式  GB/T 2406.2-2009/方法C | A | 否 |
| 主要性能 | 1 | 密度 | GB/T 6343-2009 | B | 否 |
| 2 | 导热系数 | GB/T 10294-2008 | B | 是 |
| 4 | 抗压强度 | GB/T 5486-2008 | B | 否 |

表6执行企业标准、团体标准、地方标准、及产品明示质量要求的产品按照GB 8624-2012/5.1.1的要求检测，样品规格及燃烧性能等级由企业提供。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 重要程度分级 | 是否为环保指标 |
| 安全性能 | 1 | 燃烧性能 | GB/T 5464-2010  GB/T 14402-2007/坩埚试验  GB/T 20284-2006  GB/T 8626-2007/表面点火方式  GB/T 2406.2-2009/方法C | A | 否 |

表7执行GB/T 10801.1-2021标准产品检验项目

| 分类 | 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 重要程度分级 | 是否为环保指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 安全性 | 1 | 燃烧性能 | GB 8624-2012 | A | 否 |
| 主要性能 | 1 | 表观密度偏差 | GB/T 6343-2009 | B | 否 |
| 2 | 压缩强度 | GB/T 8813-2020 | B | 否 |
| 3 | 导热系数 | GB/T 10294-2008 | B | 是 |

重要程度分级：A类-极重要质量项目，B类-重要质量项目，C-一般质量项目

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。凡是不注日期的文件，其最新版适用。

依照有关规定或产品适用标准，需要检测的其他项目，可视情况进行调整。

4判定规则

4.1依据标准

GB/T 10801.1-2021《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》

GB/T10801.2 -2018《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》

JG/T 536-2017《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》

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的按照企业提供的燃烧性能等级依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准判定。

4.2判定原则

单项判定：经检验，任一项目中全部参数合格，判定该项目合格；任一项目中有一个或一个以上参数不合格，判定该项目不合格。

综合判定：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；检验项目中有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。