广州市海珠区市场监督管理局建筑节能保温材料产品

质量监督抽查实施细则

（2025年版）

**1、抽样方法**

在生产企业的成品库内（生产领域）、线下销售者处（流通领域）或电商领域随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的待销产品。

（一）绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料：抽查样品基数满足抽样数量即可，每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取24 m2，其中12m2作为检验样品，12m2作为备用样品。绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料的样品应自生产之日起在自然条件下放置超过28 d。

（二）绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料：抽查样品基数满足抽样数量即可，每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取24 m2，其中12m2作为检验样品，12m2作为备用样品。绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料应自生产之日起在自然条件下放置超过90 d。

（三）建筑绝热用玻璃棉制品：抽查样品基数满足抽样数量即可，每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取32m2，其中16m2作为检验样品，16m2作为备用样品。

（四）柔性泡沫橡塑绝热制品：抽查样品基数满足抽样数量即可。板类每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取8m2，其中4m2作为检验样品，4m2作为备用样品。管类每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取6m，其中3m作为检验样品，3m作为备用样品。

（五）绝热用岩棉、矿渣棉及其制品：抽查样品基数满足抽样数量即可，每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取24m2，其中12m2作为检验样品，12m2作为备用样品。

（六）建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料：抽查样品基数满足抽样数量即可，每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取24 m2，其中12m2作为检验样品，12m2作为备用样品。建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料的样品应自生产之日起在自然条件下放置超过28d。

（七）建筑用用岩棉绝热制品：抽查样品基数满足抽样数量即可，每一抽检批次产品在同一型号（或规格）合格产品中抽取24m2，其中12m2作为检验样品，12m2作为备用样品。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

对于执行企业产品标准的产品，受检单位或生产单位还应在抽样时提供有效的企业产品标准。

**2、检验依据**

本次抽查检验项目和检验方法依据见表1~表7。

表1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813—2020  GB/T 10801.1—2021 |
| 2 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811—2008  GB/T 10801.1—2021 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 8810—2005  GB/T 10801.1—2021 |
| 4 | 表观密度偏差 | GB/T 6343—2009  GB/T 10801.1—2021 |
| 5 | 导热系数 | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008  GB/T 10801.1—2021 |
| 6 | 燃烧性能 | GB 8624—2012 |

表2 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813—2008  GB/T 10801.2—2018 |
| 2 | 吸水率 | GB/T 8810—2005  GB/T 10801.2—2018 |
| 3 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811—2008  GB/T 10801.2—2018 |
| 4 | 导热系数 | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008  GB/T 10801.2—2018 |
| 5 | 燃烧性能 | GB 8624—2012 |

表3 建筑绝热用玻璃棉制品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 密度偏差 | GB/T 5480—2017  GB/T 17795—2019 |
| 2 | 导热系数 | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008  GB/T 17795—2019 |
| 3 | 热阻 | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008  GB/T 17795—2019 |
| 4 | 燃烧性能 | GB 8624—2012 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB/T 32379—2015 |

表4 柔性泡沫橡塑绝热制品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 表观密度 | GB/T 6342—1996  GB/T 17794—2021 |
| 2 | 导热系数  （平均温度25℃±2℃） | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008 |
| 3 | 压缩回弹率 | GB/T 6669—2008  GB/T 17794—2021 |
| 4 | 尺寸变化率 | GB/T 8811—2008  GB/T 17794—2021 |
| 5 | 氧指数 | GB/T 2406.2—2009 |
| 6 | 烟密度 | GB/T 8627—2007  GB/T 17794—2021 |
| 1）导热系数项目仅对常用型（CY）板材。 | | |

表5 绝热用岩棉、矿渣棉制品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 密度单值偏差 | GB/T 5480—2017  GB/T 11835—2016 |
| 2 | 有机物含量 | GB/T 11835—2016 |
| 3 | 导热系数  [平均温度（70±2）℃] | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008  GB/T 11835—2016 |
| 4 | 燃烧性能 | GB 8624—2012 |
| 1）导热系数项目仅对棉、板、毡。 | | |

表6 建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 芯密度 | GB/T 6343—1995  GB/T 21558—2008 |
| 2 | 压缩强度或变形10%压缩应力 | GB/T 8813—1988  GB/T 21558—2008 |
| 3 | 燃烧性能 | GB 8624—2006  GB/T 21558—2008 |

表7 建筑用岩棉绝热制品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 密度偏差 | GB/T 5480—2017  GB/T 19686—2015 |
| 2 | 导热系数  （平均温度25℃） | GB/T 10294—2008  GB/T 10295—2008  GB/T 19686—2015 |
| 3 | 燃烧性能 | GB 8624—2012 |
| 1）导热系数项目仅对板材。 | | |

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—2021《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）》

GB/T 10801.2—2018《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料》

GB/T 17795—2019《建筑绝热用玻璃棉制品》

GB/T 17794—2021《柔性泡沫橡塑绝热制品》

GB/T 11835—2016《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》

GB/T 21558—2008《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》

GB/T 19686—2015《建筑用岩棉绝热制品》

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，但应在检验报告备注中进行说明。