**呼和浩特市绝热用聚苯乙烯泡沫塑料产品质量监督抽查实施细则**

**（2025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。

绝热用聚苯乙烯泡沫塑料抽样样品尺寸和数量见表1。

表1 绝热用聚苯乙烯泡沫塑料抽样样品尺寸和数量

| 序号 | 产品名称 | 燃烧性能等级 | 每批次抽样样品尺寸 | 每批次抽样样品数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 模塑聚苯乙烯泡沫塑料 | B1级或B2(D)级 | 随机抽取长度不小于900mm，宽度不小于500mm，厚度不小于50mm的产品。 | 在同一批次产品中抽取样品不少于至少30m2，其中至少15m2作为检验样品，15m2作为备用样品。 |
| 2 | B2（E）级 | 同一批次产品中抽取样品不少于10m2，其中至少5m2为检验样品，5m2为备用样品。 |
| 3 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 | / | 整块 | 同一批次产品中抽取样品不少于6整块；其中至少3整块为检验样品，3整块为备用样品。 |

2 检验依据

表2 (GB/T 10801.1-2021 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813-2020 |
| 2 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811-2008 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 8810-2005 |
| 4 | 熔结性 | GB/T 8812.1-2007 |
| 5 | 表观密度偏差 | GB/T 6343-2009 |
| 6 | 导热系数（25℃） | GB/T 10294-2008 |
| 7 | 规格尺寸及其偏差（宽度、厚度） | GB/T 6342-1996 |
| 8 | 外观要求 | GB/T 10801.1-2021 |
| 9 | 燃烧性能 | GB 8624-2012 |

表3 (GB/T 10801.2-2018《建筑材料及制品燃烧性能分级》)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 压缩强度 | GB/T 8813-2008 |
| 2 | 吸水率 | GB/T 8810-2005 |
| 3 | 导热系数（25℃） | GB/T 10294-2008 |
| 4 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811-2008 |

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 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

GB/T 10801.2-2018 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》

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。