

建筑节能保温耐火材料产品质量监督抽查实施细则（2024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、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

每批次抽样数量详见表 1。

表 1 样品抽取数量

序号	产品品种	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料	12 米×原宽度	6 米×原宽度	6 米×原宽度
2	挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料	12 米×原宽度	6 米×原宽度	6 米×原宽度
3	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）	12 米×原宽度	6 米×原宽度	6 米×原宽度
4	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	12 米×原宽度	6 米×原宽度	6 米×原宽度

	(XPS)			
5	建筑外墙外保温用岩棉制品	12米×原宽度	6米×原宽度	6米×原宽度
6	岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料	6整块	3整块	3整块

2 检验依据

表 2 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸允许偏差	GB/T 6342-1996
2	导热系数	GB/T 10294-2008
3	表观密度	GB/T 6343-2009
4	抗拉强度	GB/T 29906-2013
5	尺寸稳定性	GB/T 8811-2008
6	弯曲变形	GB/T 29906-2013
7	吸水率	GB/T 8810-2005
8	燃烧性能	GB 8624-2012

表 3 挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸允许偏差	GB/T 6342-1996

2	表观密度	GB/T 6343-2009
3	导热系数	GB/T 10294-2008
4	抗拉强度	GB/T 30595-2014
5	压缩强度	GB/T 8813-2008
6	弯曲变形	GB/T 8812.1-2007
7	尺寸稳定性	GB/T 8811-2008
8	吸水率	GB/T 8810-2005
9	氧指数	GB/T 2406.2-2009
10	燃烧性能	GB 8624-2012

表 4 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	允许偏差	GB/T 6342-1996
2	压缩强度	GB/T 8813-2020
3	尺寸稳定性	GB/T 8811-2008
4	吸水率	GB/T 8810-2005
5	导热系数	GB/T 10294-2008
6	燃烧性能	GB 8624-2012

表 5 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS)

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	允许偏差	GB/T 6342-1996
2	压缩强度	GB/T 8813-2008
3	吸水率	GB/T 8810-2005
4	尺寸稳定性	GB/T 8811-2008
5	导热系数	GB/T 10294-2008
6	燃烧性能	GB 8624-2012

表 6 建筑外墙外保温用岩棉制品

序号	检验项目	检验方法
1	纤维平均直径和渣求含量	GB/T 5480-2017
2	尺寸及密度允许偏差	GB/T 5480-2017
3	氧化钾和氧化钠含量	GB/T 1549-2008
4	尺寸稳定性	GB/T 30806-2014
5	体积吸水率	GB/T 5480-2017
6	导热系数	GB/T 10294-2008
7	抗拉强度	GB/T 30804-2014
8	压缩强度	GB/T 13480-2014
9	燃烧性能	GB 8624-2012

表 7 岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	尺寸允许偏差	JG/T 483-2015
2	抗拉强度	GB/T 25975-2018
3	吸水量	GB/T 25975-2018
4	燃烧性能	GB 8624-2012
5	导热系数	GB/T 25975-2018
6	尺寸稳定性	GB/T 25975-2018

注：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。

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 29906-2013 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料

GB/T 30595-2014 挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料

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(XPS)

GB/T 25975-2018 建筑外墙外保温用岩棉制品

JG/T 483-2015 岩棉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。