2025年德清县建筑保温材料产品（计划1）

质量监督抽查实施细则

**一、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。

抽样样品要求如下。

表1 建筑保温材料抽样样品要求

| 序号 | 产品名称 | 产品明示燃烧性能等级 | 每批次抽样样品数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 | B1级或B2（D）级 | 在同一批次产品中抽取样品不少于至少20m2，其中至少10m2作为检验样品，10m2作为备用样品。 | 应明示绝热等级（024级、030级、034级）和燃烧性能等级（B1、B2） |
| B2（E）级 | 同一批次产品中抽取样品不少于5m2，其中至少2.5m2为检验样品，2.5m2为备用样品。 |
| 2 | 岩棉板 | A（A2）级 | 在同一批次产品中抽取样品不少于20m2，其中至少有10m2作为检验样品，10m2作为备用样品 | 应明示燃烧性能等级（A1、A2）。 |
| A（A1）级 | 同一批次产品中抽取样品不少于5m2，其中至少2.5m2为检验样品，2.5m2为备用样品。 |
| 3 | 保温砂浆 | A（A2）级 | 每批次产品从同一品种和强度等级的产品中随机抽取样品数量不得少于40kg，将样品均分为两份，每份至少20kg，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。 | 应明示规格型号（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ）和燃烧性能等级（A1、A2） |
| A（A1）级 | 每批次产品从同一品种和强度等级的产品中随机抽取样品数量不得少于10kg，将样品均分为两份，每份至少5kg，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。 |
| 4 | 保温装饰复合板 | 保温材料燃烧性能等级为A（A1）级 | 每批次产品从同一型号规格的产品中随机抽取样品数量不得少于6块，将样品均分为两份，每份3块，其中一份为检验样品，另一份为备用样品；另抽取保温材料0.5m2，将样品均分为两份，每份至少0.25m2，其中一份为检验样品，另一份为备用样品 | 应明示燃烧性能等级，其中有机材料不低于B1级，无机材料为A级。 |
| 保温材料燃烧性能等级为A（A2）级、B1级 | 每批次产品从同一型号规格的产品中随机抽取样品数量不得少于6块，将样品均分为两份，每份3块，其中一份为检验样品，另一份为备用样品；另抽取保温材料20m2，将样品均分为两份，每份至少10m2，其中一份为检验样品，另一份为备用样品 |
| 5 | 玻璃棉 | A（A2）级 | 在同一批次产品中抽取样品不少于至少20m2，其中至少10m2作为检验样品，10m2作为备用样品。 | 应明示燃烧性能等级（A1、A2） |
| A（A1）级 | 同一批次产品中抽取样品不少于5m2，其中至少2.5m2为检验样品，2.5m2为备用样品。 |
| 6 | 真空绝热板 | A（A2）级 | 在同一批次产品中抽取样品不少于20m2，其中至少有10m2作为检验样品，10m2作为备用样品 | 应明示标称密度。 |

**二、检验依据**

表2 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 导热系数（25℃） | GB/T 10801.2－2018  GB/T 10294－2008（仲裁法）或  GB/T 10295－2008 |
| 2 | 燃烧性能等级 | GB 8624－2012  GB/T 20284－2006  GB/T 11785－2005  GB/T 8626－2007  GB/T 2406.2－2009 |

表3 岩棉板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 导热系数 | GB/T 10294－2008（仲裁法）或  GB/T 10295－2008 |
| 2 | 燃烧性能 | GB 8624－2012  GB/T 5464－2010  GB/T 14402－2007  GB/T 20284－2006 |

表4 保温砂浆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 导热系数 | GB/T 10294－2008（仲裁法）或  GB/T 10295－2008 |
| 2 | 燃烧性能 | GB 8624－2012  GB/T 5464－2010  GB/T 14402－2007  GB/T 20284－2006 |

表5 保温装饰复合板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 燃烧性能 | GB 8624－2012  GB/T 5464－2010  GB/T 14402－2007  GB/T 8626－2007  GB/T 20284－2006 |

表6 玻璃棉制品

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 导热系数（高温玻璃棉、玻璃棉毯、玻璃棉管壳70℃；其余25℃） | GB/T 10294－2008（仲裁法）或  GB/T 10295－2008 |
| 2 | 燃烧性能（绝热用不低于A2，其中玻璃棉毯为A1；建筑用无外覆层不低于A2，有外覆层的由供需双方确定；金属面夹芯板用A2；通风管道保温或衬里用A2，用于制作风管的复合玻璃棉板不低于B1B） | GB 8624－2012  GB/T 5464－2010  GB/T 14402－2007  GB/T 20284－2006  GB/T 11785－2005  GB/T 8626－2007 |

表7真空绝热板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 导热系数（25℃） | JG/T438-2014或  GB/T 10295－2008 |
| 2 | 燃烧性能A2 | GB 8624－2012  GB/T 5464－2010  GB/T 14402－2007  GB/T 20284－2006 |

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。

复检时所检测的样品为备用样品。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 10801.2－2018 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）

GB/T 30595－2024 建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料

DB33/T 1054－2016 无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程

JGJ/T 253－2019 无机轻集料砂浆保温系统技术标准

GB/T 20473－2021 建筑保温砂浆

JG/T 480－2015 外墙保温复合板通用技术要求

JG/T 287－2013 保温装饰板外墙外保温系统材料

GB 8624－2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 11835－2016 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品

GB/T 19686－2015 建筑用岩棉绝热制品

GB/T 25975－2018 建筑外墙外保温用岩棉制品

GB/T 17795－2019 建筑绝热用玻璃棉制品

GB/T 13350－2017 绝热用玻璃棉及其制品

JG/T 438－2014 建筑用真空绝热板

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

3.2判定原则

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3 综合结论判定

经检验，检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品为“不合格”；

检验项目全部符合明示质量要求，但不符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品“所检项目符合明示质量要求，未达到国家、行业、地方标准规定”；

检验项目全部符合明示质量要求，且符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合本次监督抽查要求”。