**昌都市建筑装饰装修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。

每批次抽样数量见表1。

表1建筑装饰装修材料产品抽取样品数量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 抽样数量 |
| 1 | 水泥 | 通用硅酸盐水泥：每批次抽取的样品数量不得少于20kg，将样品均分为两份，每份至少10kg，其中一份为检验样品，另一份为备用样品；  砌筑水泥：每批次抽取的样品数量不得少于16kg，将样品均分为两份，每份至少8kg，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。 |
| 2 | 砌筑加气块 | 每批次产品抽取样品6块，其中3块作为检验样品，3块作为备用样品。 |
| 3 | 聚乙烯（PE）管 | 直管（单根原始长度≥5米）：对于非饮用水管材，抽样数量为6根，每根截取5段，每段1米，其中3段作为检验样品，2段作为备用样品；对于饮用水管材，抽样数量为7根，每根截取5段，每段1米，其中3段作为检验样品，2段作为备用样品。  直管（单根原始长度＜5米）：对于非饮用水管材，抽样数量为9根，每根截取4段，每段1米，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品；对于饮用水管材，抽样数量为11根，每根截取4段，每段1米，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品。  盘管：对于非饮用水管材，抽样数量为5盘，每盘截取6段，每段1米，其中4段作为检验样品，2段作为备用样品；对于饮用水管材，抽样数量为5盘，每盘截取7段，每段1米，其中4段作为检验样品，3段作为备用样品。 |
| 4 | 建筑用密封胶 | 每批次产品抽取样品8支，其中4支作为检验样品，4支作为备用样品。 |
| 5 | 建筑保温材料 | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)、建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料：每批次产品抽取样品4块，其中2块作为检验样品，2块作为备用样品。 |
| 6 | 涂料/油漆 | 合成树脂乳液内墙涂料、合成树脂乳液外墙涂料、：每批次产品抽取2份样品，每份不少于3kg，一份为检验样品，一份为备用样品。应尽量整包装抽。如需配套底漆，抽取底漆2份，每份不少于0.5kg，一份为检验样品，一份为备用样品。  醇酸树脂涂料：主剂：2kg/桶×2桶，如有稀释剂按配比抽取样品2份 |
| 7 | 人造板材 | 每批次产品抽取样品5张，其中3张作为检验样品，2张作为备用样品。 |
| 8 | 电线电缆 | 每批次产品抽取样品10米，其中5米作为检验样品，5米为备用样品。 |

2 检验依据

表2 通用硅酸盐水泥

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 不溶物 | GB/T 176-2017 |
| 2 | 烧失量 | GB/T 176-2017 |
| 3 | 三氧化硫 | GB/T 176-2017 |
| 4 | 氧化镁 | GB/T 176-2017 |
| 5 | 氯离子 | GB/T 176-2017 |
| 6 | 水泥中水溶性铬(Ⅵ) | GB 31893-2015 |
| 7 | 凝结时间 | GB/T 1346-2011 |
| 8 | 安定性 | GB/T 1346-2011 |
| 9 | 强度（3d） | GB/T 17671-2021  GB/T 2419-2005  GB 175-2023 |
| 10 | 细度 | GB/T 8074-2008  GB/T 1345-2005  GB 175-2023 |
| 11 | 放射性核素限量 | GB 6566-2010 |

表3砌筑水泥

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 三氧化硫 | GB/T 176-2017 |
| 2 | 氯离子 | GB/T 176-2017 |
| 3 | 水泥中水溶性铬（Ⅵ） | GB 31893-2015 |
| 4 | 细度 | GB/T 1345-2005 |
| 5 | 凝结时间 | GB/T 1346-2011 |
| 6 | 沸煮法安定性 | GB/T 1346-2011 |
| 7 | 保水率 | GB/T 3183-2017 |
| 8 | 强度（3d/7d） | GB/T 17671-2021  GB/T 2419-2005  GB/T 3183-2017 |
| 9 | 放射性 | GB 6566-2010 |

表4砌筑加气块

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 长度偏差 | GB/T 11968-2020 |
| 2 | 宽度偏差 | GB/T 11968-2020 |
| 3 | 高度偏差 | GB/T 11968-2020 |
| 4 | 干密度 | GB/T 11969-2020  GB/T 11968-2020 |
| 5 | 抗压强度 | GB/T 11969-2020  GB/T 11968-2020 |

表5聚乙烯（PE）管

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 几何尺寸（平均外径壁厚公差） | GB/T 8806-2008  GB/T 13663.2-2018 |
| 2 | 静液压强度 | GB/T 13663.2-2018  GB/T 6111-2003 |
| 3 | 纵向回缩率 | GB/T 13663.2-2018  GB/T 6671-2001 |
| 4 | 断裂伸长率 | GB/T 8804.1-2003  GB/T 8804.3-2003  GB/T 13663.2-2018 |
| 5 | 氧化诱导时间 | GB/T 19466.6-2009  GB/T 13663.2-2018 |
| 6 | 灰分 | GB/T 9345.1-2008  GB/T 13663.2-2018 |
| 7 | 铅 | GB/T 5750-1985 GB/T 17219-1998 |
| 8 | 镉 | GB/T 5750-1985  GB/T 17219-1998 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 | GB/T 17219-1998 |

表6建筑用密封胶

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 外观 | GB 16776-2005 |
| 2 | 下垂度 | GB/T 13477.6-2002  GB 16776-2005 |
| 3 | 表干时间 | GB/T 13477.5-2002 |
| 4 | VOC | GB 33372-2020 |

表7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 | 色泽 | GB/T 10801.1-2021 |
| 2 | 外形 | GB/T 10801.1-2021 |
| 3 | 熔结 | GB/T 8812.1-2007  GB/T 10801.1-2021 |
| 4 | 杂质 | GB/T 10801.1-2021 |
| 5 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811-2008  GB/T 10801.1-2021 |
| 6 | 导热系数（平均温度25℃） | GB/T 10294-2008  GB/T 10801.1-2021 |
| 7 | 吸水率 | GB/T 8810-2005  GB/T 10801.1-2021 |
| 8 | 表观密度偏差 | GB/T 6343-2009  GB/T 10801.1-2021 |

表8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 | 外观 | GB/T 10801.2-2018 |
| 2 | 尺寸稳定性 | GB/T 10801.2-2018  GB/T 8811-2008 |
| 3 | 导热系数（平均温度25℃） | GB/T 10801.2-2018  GB/T 10294-2008 |
| 4 | 热阻（平均温度25℃） | GB/T 10801.2-2018  GB/T 10294-2008 |
| 5 | 吸水率,浸水96h | GB/T 10801.2-2018  GB/T 8810-2005 |

表9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 | 初期导热系数（平均温度23℃） | GB/T 10294-1988  GB/T 21558-2008 |
| 2 | 尺寸稳定性 | GB/T 8811-2008  GB/T 21558-2008 |
| 3 | 吸水率 | GB/T 8810-2005  GB/T 21558-2008 |
| 4 | 外观 | GB/T 21558-2008 |
| 5 | 芯密度 | GB/T 21558-2008  GB/T 6343-1995 |

表10合成树脂乳液内墙涂料

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB/T 23986-2009  GB/T 23985-2009  GB 18582-2020  GB/T 6750-2007 |
| 2 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020  GB/T 23990-2009 |
| 4 | 总铅（Pb）含量（限色漆） | GB/T 30647-2014 |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬汞）（限色漆） | GB/T 23991-2009 |
| 6 | 低温稳定性 | GB/T 9756-2018  GB/T 9268-2008 |
| 7 | 低温成膜性 | GB/T 9756-2018  GB/T 1728-1979 |
| 8 | 对比率（白色和浅色） | GB/T 9756-2018  GB/T 23981-2009 |
| 9 | 耐碱性 | GB/T 9756-2018  GB/T 9265-2009  GB/T 1766-2008 |
| 10 | 耐洗刷性 | GB/T 9266-2009  GB/T 9756-2018 |

表11合成树脂乳液外墙涂料

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB/T 23986-2009  GB/T 23985-2009  GB 18582-2020  GB/T 6750-2007 |
| 2 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020  GB/T 23990-2009 |
| 4 | 总铅含量 (限色漆) | GB/T 30647-2014 |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） (限色漆) | GB/T 23991-2009 |
| 6 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014  GB/T 9268-2008 |
| 7 | 对比率（白色和浅色） | GB/T 9755-2014  GB/T 23981.1-2019 |
| 8 | 耐沾污性（白色和浅色） | GB/T 9755-2014  GB/T 9780-2013  GB/T 16422.3-1997 |
| 9 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009  GB/T 9755-2014  GB/T 1766-2008 |
| 11 | 耐水性 | GB/T 1733-1993  GB/T 9755-2014  GB/T 1766-2008 |

表12醇酸树脂涂料

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB/T 23985-2009  GB/T 34682-2017  GB/T 23986-2009  GB/T 34675-2017  GB/T 6750-2007 |
| 2 | 在容器中状态 | GB/T 25251-2010 |
| 3 | 不挥发物含量 | GB/T 1725-2007  GB/T 25251-2010 |
| 4 | 细度 | GB/T 6753.1-2007 |
| 5 | 流出时间 | GB/T 6753.4-1998 |
| 6 | 结皮性 | GB/T 25251-2010 |
| 7 | 漆膜外观 | GB/T 25251-2010 |
| 8 | 干燥时间 | GB/T 1728-1979 |
| 9 | 施工性 | GB/T 25251-2010 |

表13电线电缆

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 5023.2-2008  GB/T 5013.2-2008  GB/T 3956-2008 |
| 2 | 绝缘厚度 | GB/T 5023.2-2008  GB/T 5013.2-2008 |
| 3 | 绝缘最薄点厚度 | GB/T 5023.2-2008  GB/T 5013.2-2008 |
| 4 | 外径（外形尺寸） | GB/T 5023.2-2008  GB/T 5013.2-2008 |
| 5 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 6 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |
| 7 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 8 | 护套老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |
| 9 | 热延伸试验 | GB/T 2951.21-2008 |
| 10 | 不延燃试验 | GB/T 18380.12-2008  GB/T 18380.11-2022 |
| 11 | 热收缩试验 | GB/T 2951.13-2008 |

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 175-2023通用硅酸盐水泥

GB/T 3183-2017砌筑水泥

GB/T 11968-2020蒸压加气混凝土砌块

GB/T 13663.2-2018给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材

GB 16776-2005建筑用硅酮结构密封胶

GB 33372-2020胶粘剂挥发性有机化合物限量

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 21558-2008建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料

GB/T 9756-2018合成树脂乳液内墙涂料

GB 18582-2020建筑用墙面涂料中有害物质限量

GB/T 9755-2014合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 25251-2010 醇酸树脂涂料

GB 30981-2020 工业防护涂料中有害物质限量

GB/T 34722-2017浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板

JB/T 8735.1-2016 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 1 部分：一般要求

JB/T 8735.2-2016 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第2部分：通用橡套软电缆

JB/T 8735.3-2016 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 橡皮绝缘编织软电线

JB/T 8734.1-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 一般规定

JB/T 8734.2-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电缆电线

JB/T 8734.3-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆

JB/T 8734.4-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 安装用电线

JB/T 8734.5-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 屏蔽电线

JB/T 8734.6-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 电梯电缆

GB/T 5013.1-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆

GB/T 5013.3-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 耐热硅橡胶绝缘电缆

GB/T 5013.4-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 软线和软电缆

GB/T 5013.5-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 电梯电缆

GB/T 5013.6-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 电焊机电缆

GB/T 5013.7-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆

GB/T 5013.8-2013 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 特软电线

GB/T 5023.1-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求

GB/T 5023.3-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第3部分：固定布线用无护套电缆

GB/T 5023.4-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 固定布线用护套电缆

GB/T 5023.5-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 软电缆（软线）

GB/T 5023.6-2006 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 电梯电缆和挠性连接用电缆 GB/T 5023.7-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆

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。