重庆市合成树脂乳液外墙涂料产品质量监督抽查实施细则（2022年）

1 抽样方法

在生产者、销售者的待销产品中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、近期生产的产品。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的产品中抽取两份不小于3kg的独立包装，其中一份作为检验样品，一份作为备用样品。若产品有配套使用的中涂漆、底漆，应各抽取两份，每份不低于1kg，一份作为检验样品，一份作为备用样品。

随机数抽样，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。

2 检验依据

检验项目和检验方法见表1至表6。

表1 面漆检验项目(2020年12月1日（不含）前生产的产品)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检验方法 |
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9268-2008 |
| 2 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9265-2009 |
| 3 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 1733-1993 |
| 4 | 对比率 | GB/T 9755-2014 | GB/T 23981-2019 |
| 5 | 耐沾污性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9780-2013 |
| 6 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 7 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014 | JG/T 25-2017 |
| 8 | 挥发性有机化合物(VOC)含量 | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |
| 9 | 游离甲醛含量 | GB 24408-2009 | GB/T 23993-2009 |
| 10 | 乙二醇醚及醚酯含量总和 | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |
| 11 | 重金属含量(铅、镉、六价铬、汞) | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |

表2 面漆检验项目(2020年12月1日（含）后生产的产品)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检验方法 |
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9268-2008 |
| 2 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9265-2009 |
| 3 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 1733-1993 |
| 4 | 对比率 | GB/T 9755-2014 | GB/T 23981-2019 |
| 5 | 耐沾污性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9780-2013 |
| 6 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 7 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014 | JG/T 25-2017 |
| 8 | VOC含量 | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 9 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 10 | 苯系物总和含量  [限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 11 | 总铅(Pb)含量  [限色漆和腻子] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 12 | 可溶性重金属含量(镉、铬、汞)  [限色漆和腻子] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |

表3 中涂漆检验项目(2020年12月1日（不含）前生产的产品)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检验方法 |
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9268-2008 |
| 2 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9265-2009 |
| 3 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 1733-1993 |
| 4 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 5 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014 | JG/T 25-2017 |
| 6 | 附着力 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9286-1998 |
| 7 | 挥发性有机化合物(VOC)含量 | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |
| 8 | 游离甲醛含量 | GB 24408-2009 | GB/T 23993-2009 |
| 9 | 乙二醇醚及醚酯含量总和 | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |
| 10 | 重金属含量(铅、镉、六价铬、汞) | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |

表4 中涂漆检验项目(2020年12月1日（含）后生产的产品)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检验方法 |
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9268-2008 |
| 2 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9265-2009 |
| 3 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 1733-1993 |
| 4 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 5 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014 | JG/T 25-2017 |
| 6 | 附着力 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9286-1998 |
| 11 | VOC含量 | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 12 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 13 | 苯系物总和含量  [限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 14 | 总铅(Pb)含量  [限色漆和腻子] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 15 | 可溶性重金属含量(镉、铬、汞)  [限色漆和腻子] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |

表5 底漆检验项目(2020年12月1日（不含）前生产的产品)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检验方法 |
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9268-2008 |
| 2 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9265-2009 |
| 3 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 1733-1993 |
| 4 | 抗泛盐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 5 | 透水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 6 | 挥发性有机化合物(VOC)含量 | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |
| 7 | 游离甲醛含量 | GB 24408-2009 | GB/T 23993-2009 |
| 8 | 乙二醇醚及醚酯含量总和 | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |
| 9 | 重金属含量(铅、镉、六价铬、汞) | GB 24408-2009 | GB 24408-2009 |

表6 底漆检验项目(2020年12月1日（含）后生产的产品)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检验方法 |
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9268-2008 |
| 2 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9265-2009 |
| 3 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 1733-1993 |
| 4 | 抗泛盐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 5 | 透水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014 |
| 6 | VOC含量 | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 7 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 8 | 苯系物总和含量  [限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 9 | 总铅(Pb)含量  [限色漆和腻子] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |
| 10 | 可溶性重金属含量(镉、铬、汞)  [限色漆和腻子] | GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |

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 24408-2009 建筑用外墙涂料中有害物质限量

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

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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。