东莞市合成树脂乳液内墙涂料产品质量监督抽查实施细则

（2026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。

每款产品抽取独立包装的2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。

具体抽样数量如下：

| **序号** | **产品名称** | | **第1组数量（款）** | **第2组数量（款）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 合成树脂乳液内墙涂料 | 合成树脂乳液内墙涂料（限面漆） | 主剂≥3 kg(L)，配套产品按配比抽取适量样品。 | 主剂≥3 kg(L)，配套产品按配比抽取适量样品。 |
| 2 | 合成树脂乳液墙面涂料（限内墙面漆） |
| 3 | 弹性建筑涂料（内墙） |
| 4 | 儿童房装饰用内墙涂料 |

注：1.产品或外包装上标注产品执行企业标准时，应填写在抽样单相应栏，受检单位或生产单位还应在抽样时提供有效的企业产品标准。

2.当独立包装产品重量（体积）低于抽样数量要求时，应尽量整包装抽取，避免分装。

3.当抽查产品为多组分涂料时，受检单位应提供该种涂料专用的配套组分及其施工要求和配比（质量比/体积比）等。

2检验依据

2.1合成树脂乳液内墙涂料

[合成树脂乳液内墙涂料（限面漆）]

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 2 | SVOC含量 | GB 30981.1-2025a |
| 3 | 甲醛含量 | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 4 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 5 | 总铅（Pb）含量（限色漆） | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 6 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆） | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C8H17-C6H4-(OC2H4)nOH,简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C9H19-C6H4-(OC2H4)nOH,简称NPnEO],n=2~16} | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 8 | 甲基异噻唑啉酮(MIT)含量 | GB 30981.1-2025a |
| 9 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9756-2018 |
| 10 | 低温成膜性 | GB/T 9756-2018 |
| 11 | 对比率（白色和浅色） | GB/T 9756-2018 |
| 12 | 耐碱性 | GB/T 9756-2018 |
| 13 | 耐洗刷性 | GB/T 9756-2018 |
| 备注：a.2026年06月01日正式实施 | | |

2.2合成树脂乳液内墙涂料

[合成树脂乳液墙面涂料（限内墙面漆）]

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 2 | SVOC含量 | GB 30981.1-2025a |
| 3 | 甲醛含量 | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 4 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 5 | 总铅（Pb）含量（限色漆） | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 6 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆） | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C8H17-C6H4-(OC2H4)nOH,简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C9H19-C6H4-(OC2H4)nOH,简称NPnEO],n=2~16} | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 8 | 甲基异噻唑啉酮(MIT)含量 | GB 30981.1-2025a |
| 9 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9755-2024 |
| 10 | 低温成膜性 | GB/T 9755-2024 |
| 11 | 对比率（白色和浅色b） | GB/T 9755-2024 |
| 12 | 耐碱性 | GB/T 9755-2024 |
| 13 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2024 |
| 备注：a.2026年06月01日正式实施  b.含铝粉、珠光颜料的涂料除外 | | |

2.3合成树脂乳液内墙涂料[弹性建筑涂料（内墙）]

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 2 | SVOC含量 | GB 30981.1-2025a |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 4 | 甲醛含量 | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆） | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 6 | 总铅含量（限色漆） | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C8H17-C6H4-(OC2H4)nOH,简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C9H19-C6H4-(OC2H4)nOH,简称NPnEO],n=2~16} | GB 18582-2020  GB 30981.1-2025a |
| 8 | 甲基异噻唑啉酮(MIT)含量 | GB 30981.1-2025a |
| 9 | 干燥时间 | JG/T 172-2014 |
| 10 | 对比率（白色和浅色） | JG/T 172-2014 |
| 11 | 拉伸强度 | JG/T 172-2014 |
| 12 | 断裂伸长率(标准状态下) | JG/T 172-2014 |
| 备注：a.2026年06月01日正式实施 | | |

2.4合成树脂乳液内墙涂料（儿童房装饰用内墙涂料）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34676-2017 |
| 2 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总量 | GB/T 34676-2017 |
| 3 | 游离甲醛含量 | GB/T 34676-2017 |
| 4 | 乙二醇醚及其酯类的总量c | GB/T 34676-2017 |
| 5 | 可溶性元素含量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒） | GB/T 34676-2017 |
| 6 | 烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）含量d | GB/T 34676-2017 |
| 7 | 干燥时间 | GB/T 34676-2017 |
| 8 | 耐冻融性 | GB/T 34676-2017 |
| 9 | 对比率（白色和浅色）（限面漆） | GB/T 34676-2017 |
| 10 | 耐洗刷性（限面漆） | GB/T 34676-2017 |
| 备注：  c.乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯的总量;  d.烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）含量为壬基酚（NP）、壬基酚聚氧乙烯醚（NPnEO）、辛基酚（OP)、辛基酚聚氧乙烯醚（OPnEO）的总和。 | | |

样品打开后应立即进行搅拌、取样，取样结束后及时装入密闭的容器中在适当的贮存条件下贮存。检验时，应先对样品的有害物质限量进行检测。对于多组分样品，应按照产品配比充分混合后进行试验。

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

3.1.1 强制性标准。

GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量（生产日期在2026年6月1日前）

GB 30981.1-2025 《涂料中有害物质限量 第1部分：建筑涂料》（生产日期在2026年6月1日后）

3.1.2 推荐性标准。

GB/T 9756-2018 合成树脂乳液内墙涂料（生产日期在2025年6月1日前）

GB/T 9755-2024 合成树脂乳液墙面涂料（生产日期在2025年6月1日及之后）

JG/T 172-2014 弹性建筑涂料

GB/T 34676-2017 儿童房装饰用内墙涂料

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。