江门市新会区涂料产品质量监督抽查

实施细则

（2025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。 |
| 合成树脂乳液墙面涂料（限内墙面漆） |
| 2 | 外墙涂料 | 合成树脂乳液外墙涂料（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。 |
| 合成树脂乳液墙面涂料（限外墙面漆） |

注：1.产品或外包装上标注产品执行企业标准时，应填写在抽样单上，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 |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020 |
| 4 | 总铅（Pb）含量（限色漆） | GB 18582-2020 |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆） | GB 18582-2020 |
| 6 | 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 |
| 7 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9756-2018 |
| 8 | 低温成膜性 | GB/T 9756-2018 |
| 9 | 对比率（白色和浅色） | GB/T 9756-2018 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9756-2018 |
| 11 | 耐洗刷性 | GB/T 9756-2018 |

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 |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020 |
| 4 | 总铅（Pb）含量（限色漆） | GB 18582-2020 |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆） | GB 18582-2020 |
| 6 | 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 |
| 7 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9755-2024 |
| 8 | 低温成膜性 | GB/T 9755-2024 |
| 9 | 对比率（白色和浅色a） | GB/T 9755-2024 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9755-2024 |
| 11 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2024 |
| 备注：a.含铝粉、珠光颜料的涂料除外 | | |

2.3 外墙涂料[合成树脂乳液外墙涂料（限面漆）]

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020 |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020 |
| 4 | 总铅含量 (限色漆) | GB 18582-2020 |
| 5 | 可溶性重金属含量  （镉、铬、汞） (限色漆) | GB 18582-2020 |
| 6 | 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 |
| 7 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 |
| 8 | 低温成膜性 | GB/T 9755-2014 |
| 9 | 对比率（白色和浅色） | GB/T 9755-2014 |
| 10 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 |
| 11 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 |
| 12 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 |

2.4 外墙涂料[合成树脂乳液墙面涂料（限外墙面漆）]

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020 |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB 18582-2020 |
| 4 | 总铅（Pb）含量（限色漆） | GB 18582-2020 |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆） | GB 18582-2020 |
| 6 | 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 |
| 7 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9755-2024 |
| 8 | 低温成膜性 | GB/T 9755-2024 |
| 9 | 对比率（白色和浅色a） | GB/T 9755-2024 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9755-2024 |
| 11 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2024 |
| 12 | 耐水性 | GB/T 9755-2024 |
| 备注：  a.含铝粉、珠光颜料的涂料除外 | | |

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

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 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料（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）

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。