**海南省生产领域油漆涂料**

**产品质量监督抽查实施细则XZ20-2025**

**1 抽样**

**1.1 抽样型号或规格**

抽取样品应为同一类型、规格、同一批号的产品。

**1.2 抽样方法、基数、抽样数量**

1.2.1 在生产企业成品仓库内或流通市场随机抽取经生产企业检验合格或以任何方式表明合格的待销产品。采取随机抽样方法进行抽样，随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

1.2.2 油漆、涂料产品

按照GB/T 3186-2006《色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样》执行。以同品种、同规格、同生产日期的产（商）品为监督检验批，从整批产品桶（袋）数按表1选取样品桶（袋）数,按标准有关规定选取样品桶（袋）数抽取样品，混匀缩分后取出不少于2kg×2的样品，包装好贴上编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中的1份为检验样品，另1份为封存备检样品。

**表1 抽样数量表**

|  |  |
| --- | --- |
| **整批产品桶（袋）数 N** | **选取样品桶（袋）数 n** |
| 1～2 | 全部 |
| 3～8 | 2 |
| 9～25 | 3 |
| 26～100 | 5 |
| 101～500 | 8 |
| 501～1000 | 13 |
| 其后类推 |  n=  |

1.2.3所抽取的样品为液体时，为防止受到环境污染和变质，应尽量整包装抽取，避免分装。随机抽取至少2个独立包装，分成2份，一份为检验样品，一份为备用样品，且每份不少于2kg或2L。

**2 检验**

**2.1 检验依据**

GB/T 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9756-2018 合成树脂乳液内墙涂料

JG/T 157-2009 建筑外墙用腻子

JG/T 298-2010 建筑室内用腻子

GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量

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

**2.2 检验项目**

2.2.1建筑外墙用腻子检验项目见表2。

**表2建筑外墙用腻子检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 容器中状态 | JG/T 157-2009/5 | JG/T 157-2009/6.5 |
| 2 | 施工性 | JG/T 157-2009/5 | JG/T 157-2009/6.6 |
| 3 | 干燥时间（表干） | JG/T 157-2009/5 | GB/T 1728-2020 |
| 4 | 打磨性 | JG/T 157-2009/5 | JG/T 157-2009/6.9 |
| 5 | 耐碱性（48h） | JG/T 157-2009/5 | JG/T 157-2009/6.11 |
| 6 | 耐水性（96h） | JG/T 157-2009/5 | JG/T 157-2009/6.12 |
| 7 | 低温贮存稳定性 | JG/T 157-2009/5 | GB/T 9268-2008中A法（带年号引用） |
| 8 | 吸水量 | JG/T 157-2009/5 | JG/T 157-2009附录A |
| 9 | 腻子膜柔韧性 | JG/T 157-2009/5 | GB/T 1731-2020 |
| 10 | VOC含量 | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.1 |
| 11 | 苯系物总和含量［限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）］ | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.3 |
| 12 | 甲醛含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23993-2009 |
| 13 | 总铅（Pb）含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 30647-2014 |
| 14 | 镉（Cd）含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 15 | 铬（Cr）含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 16 | 汞（Hg）含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |

2.2.2建筑室内用腻子检验项目见表3。

**表3建筑室内用腻子产品检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 施工性 | JG/T 298-2010/5 | JG/T 298-2010/6.7 |
| 2 | 打磨性 | JG/T 298-2010/5 | JG/T 298-2010/6.10 |
| 3 | 干燥时间（表干） | JG/T 298-2010/5 | GB/T 1728-1979中乙法（带年号引用） |
| 4 | 耐水性 | JG/T 298-2010/5 | JG/T 298-2010/6.11 |
| 5 | 低温贮存稳定性 | JG/T 298-2010/5 | GB/T 9268-2008中A法（带年号引用） |
| 6 | 挥发性有机化合物含量（VOC） | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录A、B |
| 7 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和量 | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录A |
| 8 | 游离甲醛 | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录C |
| 9 | 铅 | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录D |
| 10 | 镉 | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录D |
| 11 | 铬 | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录D |
| 12 | 汞 | GB 18582-2008/4 | GB 18582-2008/附录D |

2.2.3 合成树脂乳液外墙涂料检验项目见表4。

**表4 合成树脂乳液外墙涂料检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 容器中状态 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.4 |
| 2 | 施工性 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.5 |
| 3 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.6 |
| 4 | 涂膜外观 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.7 |
| 5 | 对比率 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.14 |
| 6 | 耐沾污性 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.17 |
| 7 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.18 |
| 8 | 干燥时间(表干） | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 1728-1979中表干乙法 |
| 9 | 耐水性（96h） | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.10 |
| 10 | 耐碱性（48h） | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014/5.9 |
| 11 | 耐洗刷性（1000次） | GB/T 9755-2014/4 | GB/T 9755-2014附录C |
| 12 | VOC含量 | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.1 |
| 13 | 苯系物总和含量［限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）］ | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.3 |
| 14 | 甲醛含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23993-2009 |
| 15 | 镉（Cd）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 16 | 铬（Cr）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 17 | 汞（Hg）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 18 | 总铅（Pb）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 30647-2014 |
| 19 | 苯含量 | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.3 |
| 20 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.3 |
| 21 | 乙二醇醚及醚酯含量总和 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23986-2009 |

2.2.4合成树脂乳液内墙涂料检验项目见表5。

**表5合成树脂乳液内墙涂料检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 在容器中状态 | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 9756-2018/5.5.2 |
| 2 | 施工性 | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 9756-2018/5.5.3 |
| 3 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 9268-2008中A法 |
| 4 | 干燥时间（表干） | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 1728-1979中表干乙法 |
| 5 | 涂膜外观 | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 9756-2018/5.5.6 |
| 6 | 对比率 | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 23981-2009 |
| 7 | 耐碱性（24h） | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 9756-2018/5.5.8 |
| 8 | 耐洗刷性 | GB/T 9756-2018/4 | GB/T 9756-2018/5.5.11 |
| 9 | VOC含量 | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.1 |
| 10 | 苯系物总和含量［限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）］ | GB 18582-2020/5 | GB 18582-2020/6.2.3 |
| 11 | 甲醛含量 | GB 18582-2020/5 | GB/T 23993-2009 |
| 12 | 总铅（Pb）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 30647-2014 |
| 13 | 镉（Cd）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 14 | 铬（Cr）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |
| 15 | 汞（Hg）含量（限色漆和腻子） | GB 18582-2020/5 | GB/T 23991-2009 |

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。

**3 判定规则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。