

福建省产品质量监督抽查实施细则

外墙涂料

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。

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。应尽量整包装抽取，避免分装。如需配套底漆和/或中涂漆，抽取底漆和/或中涂漆各 2 份，每份不少于 0.5kg，一份为检验样品，一份为备用样品。

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料和建筑外墙用水性多彩仿石涂料应按施工配套要求，抽取底漆和面涂（罩光漆）各 2 份，每份不少于 0.5kg，一份为检验样品，一份为备用样品。

建筑室内用腻子：抽取 2 份样品，每份不少于 1.5kg，一份为检验样品，一份为备用样品。

2 检验依据

表 1 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 30981.1—2025 GB/T 6750—2007 GB/T 9754—2025 GB/T 41953—2022 GB/T 23986.2—2023
2	SVOC 含量	GB 30981.1—2025 GB/T 6750—2007 GB/T 9754—2025 GB/T 41953—2022 GB/T 23986.2—2023
3	甲醛含量	GB/T 23993—2009
4	苯系物总和含量	GB/T 23990—2009
5	总铅（Pb）含量（限色漆）	GB/T 30647—2014
6	总砷（As）含量	GB/T 30647—2014
7	可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）	GB/T 23991—2009
8	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量	GB/T 31414—2015 GB 30981.1—2025
9	甲基异噻唑啉酮（MIT）含量	GB/T 37363.1—2019
10	低温稳定性（3次循环）	GB/T 9755-2024 GB/T 9268-2008

序号	检验项目	检验方法
11	对比率（白色和浅色）（含铝粉、珠光颜料的涂料除外）	GB/T 9755-2024 GB/T 23981.1-2019
12	耐水性	GB/T 9755-2024 GB/T 30648.2-2015 GB/T 1766-2008
13	耐碱性	GB/T 9755-2024 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
14	耐洗刷性	GB/T 9755-2024
15	耐沾污性(白色和浅色)（含铝粉、珠光颜料的涂料除外）	GB/T 9755-2024 GB/T 9780-2013

表 2 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料（外用或外墙）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.1—2025 GB/T 6750—2007 GB/T 9754—2025 GB/T 41953—2022 GB/T 23986.2—2023
2	SVOC 含量	GB 30981.1—2025 GB/T 6750—2007 GB/T 9754—2025 GB/T 41953—2022 GB/T 23986.2—2023
3	甲醛含量	GB/T 23993—2009
4	苯系物总和含量	GB/T 23990—2009
5	总铅（Pb）含量（限色漆）	GB/T 30647—2014
6	总砷（As）含量	GB/T 30647—2014
7	可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）	GB/T 23991—2009
8	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量	GB/T 31414—2015 GB 30981.1—2025
9	甲基异噻唑啉酮（MIT）含量	GB/T 37363.1—2019
10	主涂料低温稳定性（3 次循环）	GB/T 9268—2008（A 法）
11	主涂料初期干燥抗裂性	JG/T 24-2018
12	涂层体系耐水性	JG/T 24-2018 GB/T 1733-1993 GB/T 1766-2008
13	涂层体系耐碱性	JG/T 24-2018 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008

序号	检验项目	检验方法
14	涂层体系粘结强度（标准状态）	JG/T 24-2018

表 3 建筑外墙用腻子

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.1-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2—2023
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009
4	总铅（Pb）含量	GB/T 30647-2014
5	可溶性重金属含量（镉、铬、汞）	GB/T 23991-2009
6	初期干燥抗裂性(6h)	JG/T 157-2009 JG/T 24-2001
7	耐碱性(48h)	JG/T 157-2009 GB/T 9265-2009
8	耐水性(96h)	JG/T 157-2009 GB/T 1733-1993
9	粘结强度（标准状态）	JG/T 157-2009 JG/T 24-2001

表 4 弹性建筑涂料（外墙面涂）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.1-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2—2023
2	SVOC 含量	GB 30981.1-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2-2023
3	甲醛含量	GB/T 23993-2009
4	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009
5	总铅（Pb）含量（限色漆）	GB/T 30647-2014
6	总砷（As）含量	GB/T 30647-2014

序号	检验项目	检验方法
7	可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）	GB/T 23991-2009
8	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量	GB/T 31414-2015 GB 30981.1-2025
9	甲基异噻唑啉酮（MIT）含量	GB/T 37363.1—2019
10	对比率（白色或浅色）	GB/T 23981.1-2019
11	耐碱性（48h）	JG/T 172-2014 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
12	耐水性(96h)	JG/T 172-2014 GB/T 1733-1993 GB/T 1766-2008
13	耐沾污性(白色或浅色)	JG/T 172-2014 GB/T 9780-2013 GB/T 16422.3-2014
14	拉伸强度（标准状态）	JG/T 172-2014
15	断裂伸长率（标准状态）	JG/T 172-2014
16	低温稳定性	GB/T 9268-2008（A 法）

表 5 建筑内外墙用底漆（外墙）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.1-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2—2023
2	SVOC 含量	GB 30981.1-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2-2023
3	甲醛含量	GB/T 23993-2009
4	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009
5	总铅（Pb）含量（限色漆）	GB/T 30647-2014
6	总砷（As）含量	GB/T 30647-2014
7	可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）	GB/T 23991-2009
8	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量	GB/T 31414-2015 GB 30981.1-2025
9	甲基异噻唑啉酮（MIT）含量	GB/T 37363.1—2019
10	低温稳定性	JG/T 210-2018 GB/T 9268-2008（A 法）

序号	检验项目	检验方法
11	耐水性	JG/T 210-2018 GB/T 1733-1993 GB/T 1766-2008
12	耐碱性	JG/T 210-2018 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
13	抗泛盐碱性	JG/T 210-2018

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 30981.1-2025 涂料中有害物质限量 第1部分：建筑涂料

GB/T 9755—2024 合成树脂乳液墙面涂料

JG/T 24-2018 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

JG/T 157-2009 建筑外墙用腻子

JG/T 172-2014 弹性建筑涂料

JG/T 210-2018 建筑内外墙用底漆

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。