

# 四川省建筑用墙面腻子产品质量省级监督抽查实施细则 (2024 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、骰子或扑克牌等方法产生。  
每批次产品抽取不低于 2kg/份×2 份的产品量，其中一份作为检验样品，另一份作为备用样品。  
当所抽样品为双组分、多组分或与其他涂料配套使用时，主涂料取样数量按以上取样规则进行取样，其余各组分或配套涂料按比例进行取样。

## 2 检验依据

表 1 建筑室内用腻子检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 18582-2020 中第 6.2.1 条
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量 <sup>a</sup>	GB 18582-2020 中第 6.2.3 条
4	总铅（Pb）含量	GB/T 30647-2014
5	可溶性重金属含量[镉（Cd）含量]	GB/T 23991-2009
6	可溶性重金属含量[铬（Cr）含量]	GB/T 23991-2009
7	可溶性重金属含量[汞（Hg）含量]	GB/T 23991-2009
8	低温贮存稳定性 <sup>b</sup>	GB/T 9268-2008 中 A 法
9	干燥时间[表干（单道施工厚度<2mm）]	JG/T 298-2010 中第 6.8 条
10	干燥时间[表干（单道施工厚度≥2mm）]	JG/T 298-2010 中第 6.8 条
11	初期干燥抗裂性（3h）	JG/T 298-2010 中第 6.9 条
12	打磨性	JG/T 298-2010 中第 6.10 条
13	耐水性	JG/T 298-2010 中第 6.11 条
14	粘接强度（标准状态）	JG/T 298-2010 中第 6.12 条
15	粘接强度（浸水后）	JG/T 298-2010 中第 6.12 条
16	柔韧性	JG/T 298-2010 中第 6.13 条
注：a 项目限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)。 b 项目液态组分或膏状组分测试此项目。		

表 2 建筑外墙用腻子检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 18582-2020 中第 6.2.1 条
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量 <sup>a</sup>	GB 18582-2020 中第 6.2.3 条
4	总铅（Pb）含量	GB/T 30647-2014
5	可溶性重金属含量[镉（Cd）含量]	GB/T 23991-2009
6	可溶性重金属含量[铬（Cr）含量]	GB/T 23991-2009
7	可溶性重金属含量[汞（Hg）含量]	GB/T 23991-2009
8	干燥时间（表干）	GB/T 1728-2020 中乙法
9	初期干燥抗裂性[6h（单道施工厚度≤1.5mm）]	JG/T 157-2009 中第 6.8 条
10	初期干燥抗裂性[6h（单道施工厚度＞1.5mm）]	JG/T 157-2009 中第 6.8 条
11	打磨性	JG/T 157-2009 中第 6.9 条
12	吸水量	JG/T 157-2009 中第 6.10 条
13	耐碱性（48h）	JG/T 157-2009 中第 6.11 条
14	耐水性（96h）	JG/T 157-2009 中第 6.12 条
15	粘接强度（标准状态）	JG/T 157-2009 中第 6.13 条
16	粘接强度[冻融循环（5 次）]	JG/T 157-2009 中第 6.13 条
17	腻子膜柔韧性 <sup>b</sup>	JG/T 157-2009 中第 6.14 条
18	动态抗开裂性（基层裂缝）	JG/T 157-2009 中第 6.15 条
19	低温贮存稳定性 <sup>c</sup>	GB/T 9268-2008 中 A 法
注：a 项目限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)。 b 项目低柔性及高柔性产品通过腻子膜柔韧性或动态抗开裂性两项之一即可。 c 项目液态组分或膏状组分测试此项目。		

表 3 外墙柔性腻子检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 18582-2020 中第 6.2.1 条
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009

序号	检验项目	检验方法
3	苯系物总和含量 <sup>a</sup>	GB 18582-2020 中第 6.2.3 条
4	总铅（Pb）含量	GB/T 30647-2014
5	可溶性重金属含量[镉（Cd）含量]	GB/T 23991-2009
6	可溶性重金属含量[铬（Cr）含量]	GB/T 23991-2009
7	可溶性重金属含量[汞（Hg）含量]	GB/T 23991-2009
8	干燥时间（表干）	GB/T 23455-2009 中第 5.7 条
9	初期干燥抗裂性（6h）	GB/T 23455-2009 中第 5.8 条
10	打磨性（磨耗值）	GB/T 23455-2009 中第 5.9 条
11	与砂浆的拉伸粘结强度（标准状态）	GB/T 23455-2009 中第 5.10 条
12	与砂浆的拉伸粘结强度（碱处理）	GB/T 23455-2009 中第 5.10 条
13	与砂浆的拉伸粘结强度（冻融循环处理）	GB/T 23455-2009 中第 5.10 条
14	与陶瓷砖的拉伸粘结强度（标准状态）	GB/T 23455-2009 中第 5.11 条
15	与陶瓷砖的拉伸粘结强度（浸水处理）	GB/T 23455-2009 中第 5.11 条
16	与陶瓷砖的拉伸粘结强度（冻融循环处理）	GB/T 23455-2009 中第 5.11 条
17	柔韧性（标准状态）	GB/T 23455-2009 中第 5.12 条
18	柔韧性（冷热循环 5 次）	GB/T 23455-2009 中第 5.12 条
注：a 项目限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)。		

注：1. 上表所列检验项目是有关法律、法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

2. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

3. 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。

4. 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

#### 3.1 依据标准

GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量

GB/T 23455-2009 外墙柔性腻子

JG/T 157-2009 建筑外墙用腻子

JG/T 298-2010 建筑室内用腻子

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，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。

#### 4 附则

本细则代替《四川省建筑室内用腻子产品质量省级监督抽查实施细则》SCSG-ZY-542-2023 和《四川省建筑外墙用腻子产品质量省级监督抽查实施细则》SCSG-ZY-577-2023。