

# 海南省油漆涂料产品质量监督抽查实施细则

## XZ11-2020

### 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领域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  $2\text{kg} \times 2$  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	$n = \sqrt{N/2}$

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/T9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料

GB 24408-2009 建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB/T9757-2001 溶剂型外墙涂料

JG/T 157-2009 建筑外墙用腻子

JG/T 298-2010 建筑室内用腻子

JG/T 210-2018 建筑内外墙用底漆

GB/T9756-2018 合成树脂乳液内墙涂料

GB 18581-2009 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB 18582-2008 室内装饰装修材料内墙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 合成树脂乳液外墙涂料检验项目见表 2。

表 2 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/T9755-2014/4	GB/T9755-2014/5.4
2	施工性	GB/T9755-2014/4	GB/T9755-2014/5.5
3	低温稳定性	GB/T9755-2014/4	GB/T9755-2014/5.6
4	涂膜外观	GB/T9755-2014/4	GB/T9755-2014/5.7
5	对比率	GB/T9755-2014/4	GB/T9755-2014/5.14
6	耐沾污性	GB/T9755-2014/4	GB/T9780-2013
7	涂层耐温变性	GB/T9755-2014/4	JG/T25-2017
8	干燥时间	GB/T9755-2014/4	GB/T1728-1979 中表干乙法
9	耐水性	GB/T9755-2014/4	GB/T1733-1993 中甲法
10	耐碱性	GB/T9755-2014/4	GB/T9265-2009
11	耐洗刷性	GB/T9755-2014/4	GB/T9755-2014 附录 C
12	挥发性有机化合物	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 A 和附录 B 或附录 C
13	苯含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 D
14	甲苯、乙苯和二甲苯含量总和	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 D
15	游离甲醛	GB24408-2009/5	GB/T23993-2009
16	游离二异氰酸酯含量总和	GB24408-2009/5	GB/T18446-2009
17	乙二醇醚及醚酯含量总和	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 A 或附录 D
18	镉	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E
19	六价铬	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 F

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
20	汞	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E

2.2.2 建筑用外墙涂料检验项目见表 3。

表 3 建筑用外墙涂料检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
1	挥发性有机化合物	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 A 和附录 B 或附录 C
2	苯含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 D
3	甲苯、乙苯和二甲苯含量总和	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 D
4	游离甲醛	GB24408-2009/5	GB/T23993-2009
5	游离二异氰酸酯含量总和	GB24408-2009/5	GB/T18446-2009
6	乙二醇醚及醚酯含量总和	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 A 或附录 D
7	镉	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E
8	六价铬	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 F
9	汞	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E

2.2.3 溶剂型外墙涂料检验项目见表 4。

表 4 溶剂型外墙涂料检验项目

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/T9757-2001/4	GB/T9757-2001/5.3
2	施工性	GB/T9757-2001/4	GB/T9757-2001/5.4

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
3	干燥时间	GB/T9757-2001/4	GB/T1728-1979 中表干乙法
4	涂膜外观	GB/T9757-2001/4	GB/T9757-2001/5.6
5	对比率	GB/T9757-2001/4	GB/T9757-2001/5.7
6	耐沾污性	GB/T9757-2001/4	GB/T9757-2001 附录 A
7	涂层耐温变性	GB/T9757-2001/4	JG/T25-2017
8	耐水性	GB/T9757-2001/4	GB/T1733-1993 中甲法
9	耐碱性	GB/T9757-2001/4	GB/T9265-2009
10	耐洗刷性	GB/T9757-2001/4	GB/T9266-2009
11	挥发性有机化合物 (VOC) 含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 C
12	苯含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 D
13	甲苯、乙苯和二甲苯含量总和	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 D
14	游离二异氰酸酯	GB24408-2009/5	GB/T18446-2009
15	铅含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E
16	镉含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E
17	六价铬含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 F
18	汞含量	GB24408-2009/5	GB 24408-2009 附录 E

2.2.4 溶剂型木器涂料检验项目见表 5。

表 5 溶剂型木器涂料检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
1	挥发性有机化合物 (VOC) 含量	GB18581-2009/4	GB18581-2009 附录 A
2	苯含量	GB18581-2009/4	GB18581-2009 附录 B
3	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	GB18581-2009/4	GB18581-2009 附录 B
4	游离二异氰酸酯	GB18581-2009/4	GB/T18446-2009
5	铅含量	GB18581-2009/4	GB18582-2008 附录 D
6	镉含量	GB18581-2009/4	GB18582-2008 附录 D
7	铬含量	GB18581-2009/4	GB18582-2008 附录 D
8	汞含量	GB18581-2009/4	GB18582-2008 附录 D

2.2.5 合成树脂乳液内墙涂料检验项目见表 6。

表 6 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	容器中状态	GB/T9756-2018/4	GB/T9756-2018/5.5.2
2	施工性	GB/T9756-2018/4	GB/T9756-2018/5.5.3
3	低温稳定性	GB/T9756-2018/4	GB/T9268-2008 中 A 法
4	干燥时间	GB/T9756-2018/4	GB/T1728-1979 中表干乙法
5	涂膜外观	GB/T9756-2018/4	GB/T9756-2018/5.5.6
6	对比率	GB/T9756-2018/4	GB/T23981-2009
7	耐碱性	GB/T9756-2018/4	GB/T9265-2009
8	耐洗刷性	GB/T9756-2018/4	GB/T9266-2009

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
9	挥发性有机化合物含量 (VOC)	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 A 和附录 B
10	苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量总和	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 A
11	游离甲醛	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 C
12	铅含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D
13	镉含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D
14	铬含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D
15	汞含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D

2.2.6 内墙涂料检验项目见表 7。

表 7 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	挥发性有机化合物含量 (VOC)	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 A 和附录 B
2	苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量总和	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 A
3	游离甲醛	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 C
4	铅含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D
5	镉含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D
6	铬含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D
7	汞含量	GB18582-2008/4	GB18582-2008 附录 D

2.2.7 建筑外墙用腻子检验项目见表 8。

表 8 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	JG/T 157-2009/5	GB/T 1728-1979 中乙法
4	打磨性	JG/T157-2009/5	JG/T 157-2009/6.9
5	耐碱性	JG/T157-2009/5	GB/T 9265-2009
6	耐水性	JG/T157-2009/5	GB/T 1733-1993
7	低温贮存稳定性	JG/T157-2009/5	GB/T 9268-2008 中 A 法
8	吸水量	JG/T157-2009/5	JG/T 157-2009 附录 A
9	腻子膜柔韧性	JG/T157-2009/5	GB/T 1748-1979

2.2.8 建筑室内用腻子检验项目见表 9。

表 9 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	JG/T 298-2010/5	GB/T 1728-1979 中乙法
4	耐水性	JG/T 298-2010/5	GB/T 1733-1993
5	低温贮存稳定性	JG/T 298-2010/5	GB/T 9268-2008 中 A 法

2.2.9 建筑内外墙用底漆检验项目见表 10。



表 10 建筑内外墙用底漆产品检验项目

序号	检验项目	依据法律法规或标准	检测方法
1	容器中状态	JG/T210-2018/5	JG/T 210-2018 /6.5
2	施工性	JG/T210-2018/5	JG/T 210-2018/6.6
3	干燥时间	JG/T210-2018/5	GB/T 1728-1979 中表干乙法
4	耐碱性	JG/T210-2018/5	GB/T 9265-2009
5	耐水性	JG/T210-2018/5	GB/T 1733-1993 中甲法
6	低温稳定性	JG/T210-2018/5	GB/T9268-2008 中 A 法
7	涂膜外观	JG/T210-2018/5	JG/T210-2018/6.8

### 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。