

青岛市外墙涂料产品质量监督抽查实施细则

(2026年)

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

每种产品抽取样品2桶（合成树脂乳液砂壁状建筑涂料：5kg/桶，其它：3kg/桶，当独立包装产品质量≤5kg时，应尽量整包装抽取，避免分装），其中1桶作为检验样品，1桶作为备用样品。

如需配套底漆、面涂，则各抽取底漆、面涂2份，每份不少于500g，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/T 23986.2-2023 GB/T 41953-2022 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009B法
4	可溶性重金属含量（镉、铬、汞） （限色漆）	GB/T 23991-2009
5	总铅含量（限色漆）	GB/T 30647-2014
6	低温稳定性（3次循环）	GB/T 9268-2008 A法
7	对比率（白色和浅色）	GB/T 23981.1-2019 反射率法（方法A）
8	耐水性	GB/T 9755-2024 GB/T 30648.2-2015 GB/T 1766-2008
9	耐碱性	GB/T 9755-2024 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
10	耐洗刷性	GB/T 9755-2024
11	耐沾污性（白色和浅色）	GB/T 9755-2024 GB/T 9780-2013 刷涂法

表 2 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB/T 23986.2-2023 GB/T 41953-2022 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009B 法
4	可溶性重金属含量（镉、铬、汞） （限色漆）	GB/T 23991-2009
5	总铅含量（限色漆）	GB/T 30647-2014
6	低温稳定性	GB/T 9268-2008 A 法
7	耐沾污性(限外墙型)	GB/T 9780-2013
8	耐水性(限外墙型)	JG/T 24-2018 GB/T 1733-1993 甲法 GB/T 1766-2008
9	耐碱性	JG/T 24-2018 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
10	粘结强度	JG/T 24-2018 JG/T 157-2009

表 3 水性多彩建筑涂料

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB/T 23986.2-2023 GB/T 41953-2022 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009B 法
4	可溶性重金属含量（镉、铬、汞） （限色漆）	GB/T 23991-2009
5	总铅含量（限色漆）	GB/T 30647-2014
6	低温稳定性	GB/T 9268-2008 A 法
7	耐水性	HG/T 4343-2024 GB/T 1733-1993 甲法 GB/T 1766-2008
8	耐碱性	HG/T 4343-2024 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
9	耐沾污性（限外用型）	HG/T 4343-2024 GB/T 9780-2013 浸渍法 B 法

表 4 弹性建筑涂料

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB/T 23986.2-2023 GB/T 41953-2022 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009B 法
4	可溶性重金属含量（镉、铬、汞） （限色漆）	GB/T 23991-2009
5	总铅含量（限色漆）	GB/T 30647-2014
6	低温稳定性	GB/T 9268-2008 A 法
7	对比率（除外墙中涂）	GB/T 23981.1-2019 聚酯膜法
8	耐沾污性（限外墙面涂）	JG/T 172-2014 GB/T 9780-2013
9	耐水性（限外墙型）	JG/T 172-2014 GB/T 1733-1993 甲法 GB/T 1766-2008
10	耐碱性	JG/T 172-2014 GB/T 9265-2009 GB/T 1766-2008
11	拉伸强度	JG/T 172-2014 GB/T 528-2009
12	断裂伸长率(标准状态下)	JG/T 172-2014 GB/T 528-2009

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。

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	建筑用墙面涂料中有害物质限量
GB/T 9755-2024	合成树脂乳液墙面涂料
HG/T 4343-2024	水性多彩建筑涂料
JG/T 24-2018	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料
JG/T 172-2014	弹性建筑涂料

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。