2025年江阴市涂料产品质量监督抽查实施细则

1.范围

本细则适用于江阴市市场监督管理局组织的涂料（含内、外墙涂料、清漆、色漆和稀释剂，汽车涂料等）产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1生产企业抽样

抽样人员在受检企业有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品中随机抽取。抽样人员在受检企业成品仓库或者其确认场所，确定产品批次基数后随机抽样，并现场查验样品状态和数量。不得由受检企业抽样和送样。

抽样工作由承检机构持检验员证的不少于2名工作人员共同完成。样品按出厂价购买（受检企业自愿无偿提供的除外），抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

独立包装产品质量≤5kg 时，同一批次产品抽样基数不少于20个独立包装；在贮罐、大桶或其它较大容器中抽样，抽样基数不低于100kg，搅拌均匀后抽取样品。

合成树脂乳液内墙涂料：抽样量为2kg/桶的样品，分装为2份；

外墙涂料面漆：抽样量应满足以下要求：a、单组分：抽取不低于2kg的样品分装为2份；b、多组分：抽取主漆不低于2kg的样品，分装为2份，配套产品按配比抽取样品2份。当独立包装产品质量≤5kg 时，应尽量整包装抽取，避免分装，以上所抽的2份样品，一份为检验样品，一份为备用样品。

2.2实体店采样

抽样工作由承检机构的不少于2名工作人员共同完成。检验和备用样品按进货价购买，采样过程均需拍照留证。一经采样，立即封样，任何人不得调换。

在待销产品中随机抽取，索取发票等购样凭据留证。

抽样数量：购买2份独立包装产品，当独立包装产品质量≤5kg 时，应尽量整包装抽取，避免分装。所抽的2份样品，一份为检验样品，一份为备用样品。抽样基数满足抽样数量即可。

3.检验依据

表 1 合成树脂乳液内墙涂料检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
|
| 1 | VOC含量 | GB18582-2020 | GB18582-2020 |
| 2 | 甲醛含量 | GB18582-2020 | GB18582-2020 |
| 3 | 苯系物总和含量 | GB18582-2020 | GB18582-2020 |
| 4 | 总铅含量 | GB18582-2020 | GB18582-2020 |
| 5 | 可溶性重金属含量 | GB18582-2020 | GB18582-2020 |
| 6 | 低温稳定性 | GB/T9756-2018 | GB/T9268-2008中A法 |
| 7 | 低温成膜性 | GB/T9756-2018 | GB/T9756-2018 |
| 8 | 干燥时间（表干） | GB/T9756-2018 | GB/T 1728-2020中表干乙法 |
| 9 | 耐碱性 | GB/T9756-2018 | GB/T 9265-2009 |
| 10 | 抗泛碱性 | GB/T9756-2018 | GB/T9756-2018附录A |
| 11 | 对比率（白色和浅色） | GB/T9756-2018 | GB/T 23981.1-2009（聚酯膜法） |
| 12 | 耐洗刷性 | GB/T9756-2018 | GB/T9266-2009 |

表2 合成树脂乳液外墙涂料检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
|
| 1 | 低温稳定性 | GB/T 9755-2014 | GB/T9268-2008  A法 |
| 2 | 干燥时间（表干） | GB/T9755-2014 | GB/T 1728-2020中表干乙法 |
| 3 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T9265-2009 5.9 |
| 4 | 耐水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T1733-1993  甲法 |
| 5 | 抗泛碱性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014附录A |
| 6 | 透水性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014附录B |
| 7 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014 | JG/T 25-2017 |
| 8 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9755-2014附录C |
| 9 | 附着力 | GB/T 9755-2014 | GB/T 9286-1998 |
| 10 | 对比率 | GB/T 9755-2014 | GB/T23981.1-2019 |
| 11 | 耐沾污性 | GB/T 9755-2014 | GB/T9755-2014 5.17 |

表3 环氧富锌底漆检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
|
| 1 | 在容器中状态 | HG/T 3668-2020 | HG/T 3668-2020 |
| 2 | 冻融稳定性 | HG/T 3668-2020 | GB/T 9268-2008 |
| 3 | 不挥发物含量 | HG/T 3668-2020 | GB/T 1725-2007 |
| 4 | 不挥发分中金属锌含量 | HG/T 3668-2020 | HG/T 3668-2020 |
| 5 | 干燥时间（表干） | HG/T 3668-2020 | GB/T 1728-2020 |
| 6 | 干燥时间（实干） | HG/T 3668-2020 | GB/T 1728-2020 |
| 7 | 耐冲击性 | HG/T 3668-2020 | GB/T 1732-2020 |
| 8 | 附着力 | HG/T 3668-2020 | GB/T 5210-2006 |

表4醇酸树脂涂料检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
|
| 1 | 不挥发物含量 | GB/T 25251-2010 | GB/T 1725-2007 |
| 2 | 流出时间(ISO-6号杯) | GB/T 25251-2010 | GB/T 6753.4-1998 |
| 3 | 干燥时间（表干） | GB/T 25251-2010 | GB/T 1728-2020乙法 |
| 4 | 干燥时间（实干） | GB/T 25251-2010 | GB/T 1728-2020 甲法 |
| 5 | 弯曲试验 | GB/T 25251-2010 | GB/T 6742-2007 |
| 6 | 细度 | GB/T 25251-2010 | GB/T 6753.1-2007 |
| 7 | 遮盖力 | GB/T 25251-2010 | GB/T 1726-1979 甲法 |
| 8 | 光泽 | GB/T 25251-2010 | GB/T 9754-2007 |
| 9 | 硬度 | GB/T 25251-2010 | GB/T 1730-2007 |
| 10 | 划格试验 | GB/T 25251-2010 | GB/T 25251-2010 5.20 |

表5溶剂型丙烯酸树脂涂料检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
|
| 1 | 细度 | GB/T 25264-2010 | GB/T 6753.1-2007 |
| 2 | 遮盖力 | GB/T 25264-2010 | GB/T 1726-1979 甲法 |
| 3 | 流出时间(ISO-6号杯) | GB/T 25264-2010 | GB/T 6753.4-1998 |
| 4 | 不挥发物含量 | GB/T 25264-2010 | GB/T 1725-2007 |
| 5 | 干燥时间（表干） | GB/T 25264-2010 | GB/T 1728-2020乙法 |
| 6 | 干燥时间（实干） | GB/T 25264-2010 | GB/T 1728-2020 甲法 |
| 7 | 弯曲试验 | GB/T 25264-2010 | GB/T 6742-2007 |
| 8 | 划格试验 | GB/T 25264-2010 | GB/T 9286-1998 |
| 9 | 铅笔硬度（擦伤） | GB/T 25264-2010 | GB/T 6739-2006 |
| 10 | 光泽（60°） | GB/T 25264-2010 | GB/T 9754-2007 |
| 11 | 耐汽油性[符合 SH0004-1990（1998）的溶剂油，1h] | GB/T 25264-2010 | GB/T 9274-1988 |
| 12 | 耐水性（8h） | GB/T 25264-2010 | GB/T 9274-1988 |
| 13 | 耐热性 | GB/T 25264-2010 | GB/T 1735-2009 |

表6汽车涂料检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
|
| 1 | VOC | GB 24409-2020 | GB/T 23985、GB/T 23986 |
| 2 | 苯含量 | GB 24409-2020 | GB/T 23990-2009 |
| 3 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB 24409-2020 | GB/T 23990-2009 |
| 4 | 乙二醇醚和醚酯含量 | GB 24409-2020 | GB/T 23986 |

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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.判定规则

4.1依据标准

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。

GB/T 9756-2018 《合成树脂乳液内墙涂料》

GB/T 9755-2014 《合成树脂乳液外墙涂料》

GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

HG/T 3668-2020 《富锌底漆》

GB/T 25251-2010《醇酸树脂涂料》

GB/T 25264-2010《溶剂型丙烯酸树脂涂料》

GB 24409-2020 《车辆涂料中有害物质限量》

CCGF411.2-2015《合成树脂乳液内墙涂料产品质量监督抽查实施规范》

CCGF411.3-2015《建筑用外墙涂料产品质量监督抽查实施规范》

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。

4.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品未发现不合格；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。

5.异议处理

5.1对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。

5.4不进行复检的情况：无。