产品质量监督抽查实施细则

涂料

广东汕尾市质量计量监督检测所

前言

本细则主要起草单位：广东省汕尾市质量计量监督检测所轻化室（含食品室）

主要起草人：杨嘉满 杨浩

2017年汕尾市涂料产品质量专项监督抽查

实施细则

一、适用范围

本抽查细则适用于对汕尾市生产企业生产的涂料产品质量监督检验。

二、抽查范围

1. 抽查产品名称：

合成树脂乳液外墙涂料、合成树脂乳液内墙涂料、建筑室内用腻子。

1. 抽查地区：

广东省汕尾市地区内。

1. 抽查数量：

按照生产经营的品种及种类，每个生产企业可抽取至少1个规格的两份样品。

三、抽样方法及数量

1. 抽样地点：

在成品仓库中随机抽取。

1. 抽样方法：

(1)、在成品仓库中随机抽取经企业出厂检验合格的产品。

(2)、相同原材料，相同生产工艺生产的同一种规格为一个受检批，一个受检批抽样基数应根据各种相关标准进行要求进行确定。

(3)、优先抽取产销量大企业的产品。

(4)、在抽取样品时看产品是否按类别、规格分别堆放。

(5)、抽样检测时要填写抽样检验单（一式三份）受抽样单位有关人员和抽样人双方签字并盖公章，特殊情况下，可经双方签字确认。抽样单一份留在受抽查单位，一份由抽样人员带回检验部门，另一份上报市质量技术监督局。

1. 抽样基数：

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；贮罐、大桶或其它较大容器中抽样，不低于100kg。

1. 抽样数量：

采用随机抽样法，在企业成品库内抽取经企业检验合格的在有效保质期内的同一批次产品不低于3kg/桶的样品，2桶（当独立包装产品质量≤5kg时，应尽量整包装抽取，避免分装），分成2份，每份1桶，1份送检验机构检验，1份留存企业备查。

注：在本准则的规定中，检验机构在检验过程中对检验结果进行复验所采用的样品，应是抽取的检验样品，不能采用备查样品。备查样品仅是指生产企业或者经过确认了样品的生产企业对检验结果提出异议，需要对不合格项目进行复检时，采用的备查样品。

1. 封样要求：

检验样品和备查样品应喷上抽样标识并贴上盖有质检部门印章的封条，并要求企业一同确认检查、记录样品的外观、状态、封条有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符。存放在企业的备用样品企业应安排专人负责，企业在检验完成后若对检测结果有异议时将按照省质监局规定在备用样品中抽取样品复检。

1. 其他说明（抽样过程要注意的问题）：

产品执行标准、类型、质量等级由企业提供，并在抽样单上予以确认。外墙涂料需标明（底漆、中涂漆、面漆）

四、检验依据

1. GB 18582-2008《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》；

（现行强制性国家标准，2008年04月01日发布，2008年10月01日实施）

1. GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》；

（现行强制性国家标准，2009年09月30日发布，2010年06月01日实施）

1. GB/T 9755—2014《合成树脂乳液外墙涂料》；

（现行推荐性国家标准，2014年07月08日发布，2014年12月01日实施）

1. GB/T 9756—2009《合成树脂乳液内墙涂料》；

（现行推荐性国家标准，2009年06月02日发布，2010年02月01日实施）

1. JG/T 298-2010《建筑室内用腻子》；

（现行推荐性行业标准，2010年12月01日发布，2011年08月01日实施）

1. 经备案现行有效的企业标准及产品明示质量指标和要求。

五、检验项目

检验项目及重要程度分类

1. 合成树脂乳液外墙涂料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检测方法 | 重要程度或不合格程度分类 | |
| A类 | B类 |
| 1 | 游离甲醛含量 | GB 24408-2009 5 | 强制性 | GB/T 23993-2009 | ● |  |
| 2 | 铅 | GB 24408-2009 5 | 强制性 | GB 24408-2009 附录E | ● |  |
| 3 | 镉 | GB 24408-2009 5 | 强制性 | GB 24408-2009 附录E | ● |  |
| 4 | 六价铬 | GB 24408-2009 5 | 强制性 | GB 24408-2009 附录F | ● |  |
| 5 | 汞 | GB 24408-2009 5 | 强制性 | GB 24408-2009 附录E | ● |  |
| 6 | 施工性 | GB/T 9755-2014 4.3 | 推荐性 | GB/T 9755-2014 5.5 |  | ● |
| 7 | 干燥时间(表干) | GB/T 9755-2014 4.3 | 推荐性 | GB/T 9755-2014 5.8 |  | ● |
| 8 | 对比率（白色和浅色） | GB/T 9755-2014 4.3 | 推荐性 | GB/T 9755-2014 5.14 |  | ● |
| 9 | 耐洗刷性（2000次） | GB/T 9755-2014 4.3 | 推荐性 | GB/T 9755-2014 5.15 | ● |  |
| 10 | 耐碱性（48h） | GB/T 9755-2014 4.3 | 推荐性 | GB/T 9755-2014 5.9 | ● |  |
| 11 | 耐水性（96h） | GB/T 9755-2014 4.3 | 推荐性 | GB/T 9755-2014 5.10 | ● |  |
| 12 | 标志 | GB/T 9755-2014 7 | 推荐性 | 目测 |  | ● |
| 备注：A类——极重要质量项目，B类——重要质量项目 | | | | | | |

2.合成树脂乳液内墙涂料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检测方法 | 重要程度或不合格程度分类 | |
| A类 | B类 |
| 1 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录A | ● |  |
| 2 | 游离甲醛 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录C | ● |  |
| 3 | 可溶性铅含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 4 | 可溶性镉含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 5 | 可溶性铬含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 6 | 可溶性汞含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 7 | 施工性 | GB/T 9756-2009 4.2 | 推荐性 | GB/T 9756-2009 5.4 |  | ● |
| 8 | 干燥时间 | GB/T 9756-2009 4.2 | 推荐性 | GB/T 9756-2009 5.7 |  | ● |
| 9 | 对比率 | GB/T 9756-2009 4.2 | 推荐性 | GB/T 9756-2009 5.10 |  | ● |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9756-2009 4.2 | 推荐性 | GB/T 9756-2009 5.8 |  | ● |
| 11 | 耐洗刷性 | GB/T 9756-2009 4.2 | 推荐性 | GB/T 9756-2009 5.11 |  | ● |
| 12 | 标志 | GB/T 9756-2009 7 | 推荐性 | GB/T 9756-2009 7 |  | ● |
| 备注：A类——极重要质量项目，B类——重要质量项目 | | | | | | |

3.建筑室内用腻子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检测方法 | 重要程度或不合格程度分类 | |
| A类 | B类 |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录A | ● |  |
| 2 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录A | ● |  |
| 3 | 游离甲醛 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录C | ● |  |
| 4 | 可溶性铅含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 5 | 可溶性镉含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 6 | 可溶性铬含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 7 | 可溶性汞含量 | GB 18582-2008 4 | 强制性 | GB 18582-2008 附录D | ● |  |
| 8 | 干燥时间 | JG/T 298-2010 5.1 | 推荐性 | JG/T 298-2010 6.8 |  | ● |
| 9 | 打磨性 | JG/T 298-2010 5.1 | 推荐性 | JG/T 298-2010 6.10 |  | ● |
| 10 | 耐水性 | JG/T 298-2010 5.1 | 推荐性 | JG/T 298-2010 6.11 |  | ● |
| 11 | 粘结强度 | JG/T 298-2010 5.1 | 推荐性 | JG/T 298-2010 6.12 | ● |  |
| 12 | 柔韧性 | JG/T 298-2010 5.1 | 推荐性 | JG/T 298-2010 6.13 |  | ● |
| 备注：A类——极重要质量项目，B类——重要质量项目 | | | | | | |

六、判定原则

1．标识判定原则

所检产品标识存在不符合产品标准中关于产品销售包装标志的任意一条或一条以上规定的，判定该批产品标识不合格，属于一般不合格；反之判定该批产品标识合格。

2．实物质量判定原则

所检项目中均合格，实物质量判定为合格；否则实物质量判定为不合格

3．综合判定原则：

所检项目中均合格，综合判定为合格；否则综合判定为不合格。

综合判定为不合格的严重程度划分原则：当存在A类不合格时，属于严重不合格；当产品仅存在B类不合格时，属于一般不合格。

4．其他： 若被检产品明示的质量要求高于本方案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方案中检验项目依据的国家或行业强制性标准要求时，应按国家或行业强制性标准要求判定；若被检产品明示的质量要求低于本方案中检验项目依据的国家或行业推荐性标准要求时，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缺少本方案中的检验项目时，应按本方案中检验项目依据的标准要求判定。

七、样品管理

检验机构接收样品应当有专人负责检查、记录样品的外观、状态、封条有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符，对检测和备用样品分别加贴相应标识后入库。

出现样品封样及密封状态被破坏、样品异常损坏等现象，无法正常进行下一步有关项目检验和判定时，应重新抽样。必要时应采集并保存影像记录。

检验后样品〈特别是不合格样品〉应妥善保存至所有检验结果公布之后才能退还被抽样企业。如因检验造成破坏或者损耗而无法退还的样品可以不退还，但应当向被抽查企业说明情况。

八、检验报告

检验报告按照广东省监督抽查报告格式出具。如发现安全性能不符合要求等严重质量问题，应立即书面报市局。

九、异议处理复检

对判定不合格产品进行复检时，按以下方式进行：

核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）、检验后缺陷特征样品、与不合格质量数据相关联的其他质量数据等检验证据证明，并得到申请复检者认可的，做出维持原检验结论的复检结论。

需对不合格项目复检时，可以在原样上进行的，应采用原样检验。不可以在原样上进行的，可采用备样检验。当复检结果仍不合格，维持原检验结果不变。当复检结果合格，以复检结果为准。

十、其他（如检验中需注意的问题）

抽检样品应完全密封。