附件：6

清远市市场监督管理局涂料产品质量监督

抽查实施细则（2023年）

一、抽样方法

# 抽查产品：木器涂料、建筑用墙面涂料、车辆涂料、工业防护涂料、玩具用涂料、与人体接触的消费产品用涂料

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。具体抽样数量如下：

| **序号** | **产品名称** | **第1组数量（款）** | **第2组数量（款）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 木器涂料 | 主剂≥1 kg(L)，配套产品按配比抽取适量样品。 | 主剂≥1 kg(L)，配套产品按配比抽取适量样品。 |
| 2 | 建筑用墙面涂料 |
| 3 | 车辆涂料 |
| 4 | 工业防护涂料 |
| 5 | 玩具用涂料 |
| 6 | 与人体接触的消费产品用涂料 |

其他注意事项：当独立包装产品重量（体积）低于抽样数量要求时，应尽量整包装抽取，避免分装。当抽查产品为多组分涂料时，受检单位应提供该种涂料专用的配套组分及其施工要求和配比（质量比/体积比）等。对于执行企业产品标准的产品，受检单位或生产单位还应在抽样时提供有效的企业产品标准。

二、主要检验项目及检验项目属性划分

（一）木器涂料

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 甲醛含量  （限水性涂料、辐射固化涂料） | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 总铅（Pb）含量  （限色漆、腻子和醇酸清漆） | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 可溶性重金属（限色漆、腻子和醇酸清漆） | 镉 | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 铬 | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 汞 | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 苯含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 苯系物总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 11 | 多环芳烃总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 12 | 游离二异氰酸酯总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 13 | 甲醇含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 14 | 卤代烃总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 15 | 邻苯二甲酸酯总和含量 | | GB 18581-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 备注：根据产品类型选取相应的检测项目。 | | | | | | | | |

（二）建筑用墙面涂料

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 甲醛含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 苯系物总和含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 总铅（Pb）含量  （限色漆和腻子） | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 可溶性重金属（限色漆、腻子和醇酸清漆） | 镉 | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 铬 | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 汞 | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 卤代烃总和含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 苯含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 11 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | | GB 18582-2020 | ● |  | ● |  |  |
|  | | | | | | | | |

（三）车辆涂料

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 苯含量 | | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 苯系物总和含量 | | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 卤代烃总和含量 | | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 重金属  （限色漆） | 铅（Pb）含量 | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 镉（Cd）含量 | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 六价铬（Cr6+）含量 | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 汞（Hg）含量 | GB 24409-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 备注：根据产品类型选取相应的检测项目。 | | | | | | | | |

（四）工业防护涂料

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 苯含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 卤代烃总和含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 多环芳烃总和含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 甲醇含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 重金属含量（限色漆、粉末涂料、醇酸清漆） | 铅（Pb）含量 | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 镉（Cd）含量 | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 六价铬（Cr6+）含量 | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 11 | 汞（Hg）含量 | GB 30981-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 备注：根据产品类型选取相应的检测项目。 | | | | | | | | |

（五）玩具用涂料

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 铅含量 | | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 可溶性元素含量 | 锑（Sb） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 砷（As） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 钡（Ba） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 镉（Cd） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 铬（Cr） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 铅（Pb） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 汞（Hg） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 硒（Se） | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 邻苯二甲酸酯含量 | 邻苯二甲酸二异辛酯、邻苯二甲酸二丁酯和邻苯二甲酸丁苄酯总和 | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 11 | 邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯和邻苯二甲酸二辛酯总和 | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 12 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 13 | 苯含量 | | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 14 | 甲苯、乙苯和二甲苯含量总和 | | GB 24613-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 备注：根据产品类型选取相应的检测项目。 | | | | | | | | |

（六）与人体接触的消费产品用涂料

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 可溶性元素 | 铅（Pb） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 2 | 镉（Cd） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 铬（Cr） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 汞（Hg） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 锑（Sb） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 砷（As） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 钡（Ba） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 硒（Se） | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 铅含量 | | GB/T 23994-2009 |  | ● |  | ● |  |
| 备注：根据产品类型选取相应的检测项目。 | | | | | | | | |

注：（1）样品打开后应立即进行搅拌、取样，取样结束后及时装入密闭的容器中在适当的贮存条件下贮存。

（2）对于多组分样品，应按照产品配比充分混合后进行试验。

注：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。

三、判定规则

（一）依据标准

1. 强制性标准

GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》

GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

GB 24409-2020《车辆涂料中有害物质限量》

GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》

GB 24613-2009《玩具用涂料中有害物质限量》

2. 推荐性标准

GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》

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。

（二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；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。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。