广州市海珠区市场监督管理局挥发性有机物产品

质量监督抽查实施细则

（2024年版）

1、抽样方法

在生产企业的成品库内（生产领域）、线下销售者处（流通领域）或电商领域随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的待销产品。

抽查样品基数应满足抽样数量要求。

表1 抽样数量表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 抽样数量要求 |
| 1 | 地坪涂装材料（水性） | 主剂：0.5 kg/桶×2桶辅料：按配比抽取适量样品，抽2桶；或抽取原包装产品2组。其中1罐（套）为备用样品。 |
| 2 | 地坪涂装材料（溶剂型、无溶剂型） |
| 3 | 汽车用溶剂型涂料（面漆、底漆、中间漆） | 抽样量为2罐(每罐不小于0.5 kg)或2套（包括涂料主剂、固化剂和稀释剂，每套不少于0.5 kg），其中1罐（套）为备用样品。 |
| 4 | 汽车用水性涂料（面漆、底漆、中间漆） |
| 5 | 墙面涂料（内墙，外墙，腻子） | 抽样量为2桶或2套（包括涂料、固化剂和稀释剂），每桶（套）至少0.5 L或0.5 kg以上。其中一桶（套）为检验用样品；另一桶（套）为留样备查。 |
| 6 | 儿童房装饰用内墙涂料 |
| 7 | 聚氨酯防水涂料 | 主剂：0.5 kg/桶×2桶配套组分（需要时）：按配比抽取适量样品，抽2桶；或抽取原包装产品2组。其中1桶（套）为备用样品。 |
| 8 | 水性防水涂料 | 液料：0.5 kg/桶×2桶粉料：按配比抽取适量样品，抽2桶；或抽取原包装产品2组。其中1桶（套）为备用样品。 |
| 9 | 室内装饰装修用溶剂型木器涂料 | 每个产品的抽样量为2罐(每罐约0.5kg)或2套（包括涂料主剂、固化剂和稀释剂），其中1罐（套）为备用样品。 |
| 10 | 室内装饰装修用水性木器涂料 |
| 11 | 儿童房装饰用水性木器涂料 |
| 12 | 室内装饰装修用胶粘剂 | 每批次产品共抽取2个独立包装，每个包装不少于0.3 kg，其中1个包装作为检验样品，另1个包装作为备用样品 |
| 13 | 密封胶 |
| 当抽查产品为多组分时，受检单位应提供该种产品专用的固化剂和稀释剂及其施工要求及配比（质量比/体积比）等。 |

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

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。

2、检验依据

本次抽查检验项目和检验方法依据见表2~表14。

表2 地坪涂装材料（水性）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 挥发性有机化合物含量（VOC） | GB/T 22374-2018 |
| 2 | 游离甲醛 | GB/T 23993-2009 |
| 3 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总和 | GB/T 22374-2018 |

表3 地坪涂装材料（溶剂型、无溶剂型）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 挥发性有机化合物含量（VOC） | GB/T 22374-2018 |
| 2 | 游离甲醛 | GB/T 22374-2018 |
| 3 | 苯 | GB/T 22374-2018 |
| 4 | 甲苯、乙苯、二甲苯的总和 | GB/T 22374-2018 |

表4 汽车用溶剂型涂料（面漆、底漆、中间漆）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | VOC含量 | GB/T 23985-2009 |
| 2 | 苯含量 | GB/T 23990-2009 |
| 3 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009 |

表5 汽车用水性涂料（面漆、底漆、中间漆）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | VOC含量 | GB/T 23986-2009 |
| 2 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] | GB/T 23990-2009 |

表6 墙面涂料（内墙，外墙，腻子）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | VOC含量 | GB/T 23986-2009 |
| 2 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] | GB/T 23990-2009 |

表7 儿童房装饰用内墙涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB 18582-2008 |
| 2 | 游离甲醛含量 | GB/T 34683-2017 |
| 3 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总量 | GB 18582-2008 |

表8 聚氨酯防水涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 挥发性有机化合物(VOC) | JC 1066-2008 |
| 2 | 苯 | JC 1066-2008 |
| 3 | 甲苯+乙苯+二甲苯 | JC 1066-2008 |

表9 水性防水涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 挥发性有机化合物(VOC) | JC 1066-2008 |
| 2 | 游离甲醛 | GB 18582-2020 |
| 3 | 苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 | JC 1066-2008 |

表10 室内装饰装修用溶剂型木器涂料检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | VOC含量 | GB/T 23985-2009 |
| 2 | 苯含量 | GB/T 23990-2009 |
| 3 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）含量总和 | GB/T 23990-2009 |

表11 室内装饰装修用水性木器涂料检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | VOC含量 | GB/T 23986-2009 |
| 2 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 |
| 3 | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] | GB/T 23990-2009 |

表12 儿童房装饰用水性木器涂料检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 33394-2016 |
| 2 | 甲醛含量 | GB/T 33394-2016 |
| 3 | 苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量 | GB/T 33394-2016 |

表13 室内装饰装修用胶粘剂检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | 苯 | GB 18583-2008 |
| 2 | 甲苯+二甲苯 | GB 18583-2008 |
| 3 | 挥发性有机化合物（VOC)含量 | GB 33372-2020 |

表14 密封胶检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC)含量 | GB 33372-2020 |

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 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 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》

GB 24409-2020 《车辆涂料中有害物质限量》

GB 33372-2020 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》

GB/T 19250-2013 《聚氨酯防水涂料》

GB/T 22374-2018 《地坪涂装材料》

GB/T 33394-2016 《儿童房装饰用水性木器涂料》

GB/T 34676-2017 《儿童房装饰用内墙涂料》

JC 1066-2008《建筑防水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。

3.2判定原则

经检验，所检验项目全部符合标准要求，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，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。