**海口市油墨产品质量监督抽查实施细则**

**海口市市场监督管理局**

**2021年9月**

**海口市油墨产品质量监督抽查实施细则**

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

样品的最少量应为2kg或完成规定试验所需量的3~4倍。

2 检验依据

表1 油墨中不应人为添加的溶剂一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 物质名称 | 禁止标准 |
| 1 | 乙苯 | GB/T36421-2018 |
| 2 | 环氧内烷 | GB/T36421-2018 |
| 3 | 苯乙烯 | GB/T36421-2018 |
| 4 | 苯 | GB/T36421-2018 |
| 5 | 亚硝酸异内酯 | GB/T36421-2018 |
| 6 | 亚硝酸丁酯 | GB/T36421-2018 |
| 7 | 乙二醇单乙醚 | GB/T36421-2018 |
| 8 | 乙二醇乙醚乙酸酯 | GB/T36421-2018 |
| 9 | 乙二醇单甲醚 | GB/T36421-2018 |
| 10 | 乙二醇甲醚乙酸酯 | GB/T36421-2018 |
| 11 | 2-硝基内烷 | GB/T36421-2018 |
| 12 | N-甲基2-吡略烷酮 | GB/T36421-2018 |
| 13 | 三甘醇二甲醚 | GB/T36421-2018 |
| 14 | 乙二醇二甲醚 | GB/T36421-2018 |
| 15 | 乙二醇二乙醚 | GB/T36421-2018 |
| 16 | 甲苯 | - |
| 17 | 二甲苯 | - |

表2 不同油墨中的可挥发性有机物（VOCs）检测标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 物质名称 | 检测方法 |
| 1 | 溶剂油墨 | GB/T38608-2020 |
| 2 | 水性油墨 | GB/T38608-2020 |
| 3 | 胶印油墨 | GB/T38608-2020 |
| 4 | 能量固化油墨 | GB/T34675-2017  GB/T38608-2020 |
| 5 | 雕刻凹印油墨 | GB/T38608-2020 |

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/T38608-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的测定方法

GB/T36421-2018 包装材料用油墨限制使用物质

GB/T34675-2017 辐射固化涂料中挥发性有机化合物(VOC)含量的测定

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，样品的VOCs含量、禁用溶剂、卤代烃等其中任何一项或一项 以上指标不符合检验依据规定，判定该批产品实物质量为不合格， 反之，判定该批产品实物质量合格。

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。