编号：SHSSXZ0147-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

涂料产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次抽取3L（kg），其中1.5L（kg）作为检验样品，1.5L（kg）作为备用样品。如有配套固化剂和稀释剂则按照配比抽取。抽取检验样品或备用样品不足最小销售包装的整数倍时，抽取最小销售包装的整数倍，不破坏最小销售包装。

在贮罐或其他较大容器中抽取样品，每批次抽取3L（kg），其中1.5L（kg）作为检验样品，1.5L（kg）作为备用样品。如有配套固化剂和稀释剂则按照配比抽取。

2 检验项目和依据

表1 室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料（家具厂和装修用面漆）产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009 | / | GB/T 38597-2020/表2 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 23985-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和 | GB/T 18446-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 铅笔硬度（擦伤） | GB/T 6739-2006 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 12 | 附着力 | GB/T 9286-1998 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 13 | 耐干热性 | GB/T 4893.3-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 14 | 耐磨性 | GB/T 1768-2006 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 15 | 耐水性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 16 | 耐碱性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 17 | 耐醇性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 18 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23987-2009 | / | GB/T 23997-2009/表1 |

表2 室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料（地板用面漆）产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009 | / | GB/T 38597-2020/表2 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 23985-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和 | GB/T 18446-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 铅笔硬度（擦伤） | GB/T 6739-2006 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 12 | 附着力 | GB/T 9286-1998 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 13 | 耐干热性 | GB/T 4893.3-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 14 | 耐磨性 | GB/T 1768-2006 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 15 | 耐冲击性 | GB/T 20624.2-2006 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 16 | 耐水性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 17 | 耐碱性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 18 | 耐醇性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 19 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23987-2009 |  | GB/T 23997-2009/表1 |

表3 室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料（通用底漆）产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009 | / | GB/T 38597-2020/表2 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 23985-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和 | GB/T 18446-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 附着力 | GB/T 9286-1998 | / | GB/T 23997-2009/表1 |
| 12 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23987-2009 | / | GB/T 23997-2009/表1 |

表4 室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料（面漆）产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009 | / | GB/T 38597-2020/表2 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 23985-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 邻苯二甲酸酯总和含量 | GB/T 30646-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 12 | 回粘性 | GB/T 1762-1980（1989） | / | GB/T 23998-2009/表1 |
| 13 | 附着力 | GB/T 9286-2021 | / | GB/T 23998-2009/表1 |
| 14 | 耐干热性 | GB/T 4893.3-2005 | / | GB/T 23998-2009/表1 |
| 15 | 耐水性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23998-2009/表1 |
| 16 | 耐碱性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23998-2009/表1 |

表5 室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料（底漆）产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009 | / | GB/T 38597-2020/表2 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 23985-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 邻苯二甲酸酯总和含量 | GB/T 30646-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 12 | 附着力 | GB/T 9286-2021 | / | GB/T 23998-2009/表1 |

表6 室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009 | / | GB/T 38597-2020/表2 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 23985-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 附着力 | GB/T 9286-2021 | / | GB/T 23995-2009/表1 |
| 11 | 耐干热性 | GB/T 4893.3-2005 | / | GB/T 23995-2009/表1 |
| 12 | 耐水性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23995-2009/表1 |
| 13 | 耐碱性 | GB/T 4893.1-2005 | / | GB/T 23995-2009/表1 |

表7 室内装饰装修用非水性辐射固化木器涂料（地板用面漆）产品检验项目(HG/T 3655-2024)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 耐磨性 | GB/T 1768-2006 | / | HG/T 3655-2024 |
| 12 | 铅笔硬度 | GB/T 6739-2022 | / | HG/T 3655-2024 |
| 13 | 划格试验 | GB/T 9286-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 14 | 耐水性（24h） | GB/T 4893.1-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 15 | 耐碱性（2h） | GB/T 4893.1-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 16 | 耐醇性（8h） | GB/T 4893.1-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 17 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23983-2009 | / | HG/T 3655-2024 |

表8 室内装饰装修用非水性辐射固化木器涂料（家具、装饰板等木器用面漆）产品检验项目(HG/T 3655-2024)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 耐磨性 | GB/T 1768-2006 | / | HG/T 3655-2024 |
| 12 | 铅笔硬度 | GB/T 6739-2022 | / | HG/T 3655-2024 |
| 13 | 划格试验 | GB/T 9286-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 14 | 耐干热性[(90±2)℃，15min] | GB/T 4893.3-2020 | / | HG/T 3655-2024 |
| 15 | 耐水性（24h） | GB/T 4893.1-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 16 | 耐碱性（2h） | GB/T 4893.1-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 17 | 耐醇性（8h） | GB/T 4893.1-2021 | / | HG/T 3655-2024 |
| 18 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23983-2009 | / | HG/T 3655-2024 |

表9 室内装饰装修用非水性辐射固化木器涂料（底漆）

产品检验项目(HG/T 3655-2024)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23983-2009 | / | HG/T 3655-2024 |

表10 室内装饰装修用非水性辐射固化木器涂料（地板用面漆）

产品检验项目(HG/T 3655-2012(2017))

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 耐磨性 | GB/T 1768-2006 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 12 | 铅笔硬度 | GB/T 6739-2006 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 13 | 划格试验 | GB/T 9286-1998 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 14 | 耐水性（24h） | GB/T 4893.1-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 15 | 耐碱性（2h） | GB/T 4893.1-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 16 | 耐醇性（8h） | GB/T 4893.1-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 17 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23983-2009 | / | HG/T 3655-2012(2017) |

表11 室内装饰装修用非水性辐射固化木器涂料（家具等木器用面漆）

产品检验项目(HG/T 3655-2012(2017))

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 耐磨性 | GB/T 1768-2006 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 12 | 铅笔硬度 | GB/T 6739-2006 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 13 | 划格试验 | GB/T 9286-1998 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 14 | 耐干热性[(90±2)℃，15min] | GB/T 4893.3-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 15 | 耐水性（24h） | GB/T 4893.1-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 16 | 耐碱性（2h） | GB/T 4893.1-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 17 | 耐醇性（8h） | GB/T 4893.1-2005 | / | HG/T 3655-2012(2017) |
| 18 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23983-2009 | / | HG/T 3655-2012(2017) |

表12 室内装饰装修用非水性辐射固化木器涂料（通用底漆）

产品检验项目(HG/T 3655-2012(2017))

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 苯含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009A法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 多环芳烃总和含量（限萘、蒽） | GB/T 36488-2018 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 10 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 11 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23983-2009 | / | HG/T 3655-2012(2017) |

表13 水性木器涂料(地板用面漆)产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18581-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 游离甲醛 | GB/T 23993-2009 | GB 18581-2020/表1 |  |
| 4 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 硬度（擦伤） | GB/T 23999-2009中6.4.10 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 10 | 附着力 | GB/T 23999-2009中6.4.11 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 11 | 耐冲击性 | GB/T 23999-2009中6.4.12 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 12 | 抗粘连性 | GB/T 23999-2009中6.4.13 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 13 | 耐磨性 | GB/T 23999-2009中6.4.14 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 14 | 耐划伤性 | GB/T 23999-2009中6.4.15 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 15 | 耐水性 | GB/T 23999-2009中6.4.16 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 16 | 耐碱性 | GB/T 23999-2009中6.4.17 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 17 | 耐醇性 | GB/T 23999-2009中6.4.18 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 18 | 耐干热性 | GB/T 23999-2009中6.4.20 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 19 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23999-2009中6.4.21 | / | GB/T 23999-2009/表1 |

表14水性木器涂料(家具用面漆)产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18581-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 游离甲醛 | GB/T 23993-2009 | GB 18581-2020/表1 |  |
| 4 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 硬度（擦伤） | GB/T 23999-2009中6.4.10 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 10 | 附着力 | GB/T 23999-2009中6.4.11 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 11 | 抗粘连性 | GB/T 23999-2009中6.4.13 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 12 | 耐划伤性 | GB/T 23999-2009中6.4.15 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 13 | 耐水性 | GB/T 23999-2009中6.4.16 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 14 | 耐碱性 | GB/T 23999-2009中6.4.17 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 15 | 耐醇性 | GB/T 23999-2009中6.4.18 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 16 | 耐干热性 | GB/T 23999-2009中6.4.20 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 17 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23999-2009中6.4.21 | / | GB/T 23999-2009/表1 |

表15 水性木器涂料(装修用面漆)产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18581-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 游离甲醛 | GB/T 23993-2009 | GB 18581-2020/表1 |  |
| 4 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 硬度（擦伤） | GB/T 23999-2009中6.4.10 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 10 | 附着力 | GB/T 23999-2009中6.4.11 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 11 | 耐水性 | GB/T 23999-2009中6.4.16 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 12 | 耐碱性 | GB/T 23999-2009中6.4.17 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 13 | 耐醇性 | GB/T 23999-2009中6.4.18 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 14 | 耐干热性 | GB/T 23999-2009中6.4.20 | / | GB/T 23999-2009/表1 |
| 15 | 耐黄变性（168h） | GB/T 23999-2009中6.4.21 | / | GB/T 23999-2009/表1 |

表16 水性木器涂料(底漆、中涂漆)产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18581-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 游离甲醛 | GB/T 23993-2009 | GB 18581-2020/表1 |  |
| 4 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 9 | 耐黄变性 | GB/T 23999-2009中6.4.4 | / | GB/T 23999-2009/表1 |

表17 室内装饰装修用水性辐射固化木器涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 34675-2017 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 3 | 游离甲醛 | GB/T 23993-2009 | GB 18581-2020/表1 |  |
| 4 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 7 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18581-2020/表1 | / |
| 8 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18581-2020/表1 | / |

表18 合成树脂乳液墙面涂料（内墙面漆）

产品检验项目(GB/T 9755-2024)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9268-2008/A法 | / | GB/T 9755-2024/表2 |
| 9 | 对比率 | GB/T 23981.1-2019/反射率法方法A | / | GB/T 9755-2024/表2 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | GB/T 9755-2024/表2 |
| 11 | 耐洗刷性 | GB/T 9266-2009 | / | GB/T 9755-2024/表2 |

表19 合成树脂乳液内墙涂料产品检验项目(GB/T 9756-2018)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 低温稳定性（3次循环） | GB/T 9268-2008/A法 | / | GB/T 9756-2018/表2 |
| 9 | 对比率 | GB/T 23981-2009（聚酯膜法） | / | GB/T 9756-2018/表2 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | GB/T 9756-2018/表2 |
| 11 | 耐洗刷性 | GB/T 9266-2009 | / | GB/T 9756-2018/表2 |

表20 弹性建筑内墙涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 低温稳定性 | GB/T 9268-2008/A法 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 9 | 对比率 | GB/T 23981.1-2019/反射率法方法A | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 11 | 拉伸强度 | JG/T 172-2014/7.15 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 12 | 断裂伸长率 | JG/T 172-2014/7.15 | / | JG/T 172-2014/表1 |

表21 合成树脂乳液砂壁状建筑内墙涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 初期干燥抗裂性 | JG/T 24-2018/7.8 | / | JG/T 24-2018/表1 |
| 9 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | JG/T 24-2018/表1 |
| 10 | 粘结强度 | JG/T 24-2018/7.17 | / | JG/T 24-2018/表1 |

表22 合成树脂乳液墙面涂料（外墙面漆）

产品检验项目(GB/T 9755-2024)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 低温稳定性 | GB/T 9268-2008/A法 | / | GB/T 9755-2024/表1-2 |
| 9 | 对比率 | GB/T 23981.1-2019/反射率法方法A | / | GB/T 9755-2024/表1-2 |
| 10 | 耐水性 | GB/T 30648.2-2015 | / | GB/T 9755-2024/表1-2 |
| 11 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | GB/T 9755-2024/表1-2 |
| 12 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2024/附录C | / | GB/T 9755-2024/表1-2 |
| 13 | 耐沾污性 | GB/T 9780-2013/A法 | / | GB/T 9755-2024/表1-2 |

表23 合成树脂乳液外墙涂料产品检验项目(GB/T 9755-2014)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 低温稳定性 | GB/T 9268-2008/A法 | / | GB/T 9755-2014/表1-3 |
| 9 | 对比率 | GB/T 23981.1-2019/反射率法方法A | / | GB/T 9755-2014/表1-3 |
| 10 | 耐水性 | GB/T 1733-1993/甲法 | / | GB/T 9755-2014/表1-3 |
| 11 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | GB/T 9755-2014/表1-3 |
| 12 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014/附录C | / | GB/T 9755-2014/表1-3 |
| 13 | 耐沾污性 | GB/T 9780-2013/B法 | / | GB/T 9755-2014/表1-3 |

表24 弹性建筑外墙涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 对比率 | GB/T 23981.1-2019/反射率法方法A | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 9 | 低温稳定性 | GB/T 9268-2008/A法 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 11 | 耐水性 | GB/T 1733-1993/甲法 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 12 | 耐沾污性 | GB/T 9780-2013/B法 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 13 | 拉伸强度 | JG/T 172-2014/7.15 | / | JG/T 172-2014/表1 |
| 14 | 断裂伸长率 | JG/T 172-2014/7.15 | / | JG/T 172-2014/表1 |

表25 合成树脂乳液砂壁状建筑外墙涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18582-2020附录A  GB/T 23986-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 3 | 甲醛含量 | GB/T 23993-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 4 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009B法 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 5 | 总铅（Pb）含量 | GB/T 30647-2014 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 6 | 可溶性重金属（镉、铬、汞） | GB/T 23991-2009 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 7 | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 | GB/T 31414-2015 | GB 18582-2020/表1 | / |
| 8 | 初期干燥抗裂性 | JG/T 24-2018/7.8 | / | JG/T 24-2018/表1 |
| 9 | 耐水性 | GB/T 1733-1993/甲法 | / | JG/T 24-2018/表1 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T 9265-2009 | / | JG/T 24-2018/表1 |
| 11 | 耐沾污性 | GB/T 9780-2013/B法 | / | JG/T 24-2018/表1 |
| 12 | 粘结强度 | JG/T 24-2018/7.17 | / | JG/T 24-2018/表1 |

表26 车辆涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009  GB/T 23986-2009  GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表1、表2、表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC） | GB 24409-2020/6.2.1 | GB 24409-2020/表1-表3 | / |
| 3 | 苯含量 | GB/T 23990-2009 A法 | GB 24409-2020/表4 | / |
| 4 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009 A法 | GB 24409-2020/表4 | / |
| 5 | 苯系物总和含量 | GB/T 23990-2009 B法 | GB 24409-2020/表4 | / |
| 6 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 24409-2020/表4 | / |
| 7 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 24409-2020/表4 | / |
| 8 | 重金属含量 | GB 24409-2020/6.2.6 | GB 24409-2020/表4 | / |

表27 工业防护涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009  GB/T 23986-2009  GB/T 34675-2017 | / | GB/T 38597-2020/表1-表4 |
| 2 | 挥发性有机化合物（VOC） | GB 30981-2020/6.2.1 | GB 30981-2020/表1-表4 | / |
| 3 | 苯含量 | GB/T 23990-2009 A法 | GB 30981-2020/表5 | / |
| 4 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB/T 23990-2009 A法 | GB 30981-2020/表5 | / |
| 5 | 卤代烃总和含量 | GB/T 23992-2009 | GB 30981-2020/表5 | / |
| 6 | 多环芳烃总和含量 | GB/T 36488-2018 | GB 30981-2020/表5 | / |
| 7 | 甲醇含量 | GB/T 23986-2009 | GB 30981-2020/表5 | / |
| 8 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB/T 23986-2009 | GB 30981-2020/表5 | / |
| 9 | 重金属含量 | GB 30981-2020/6.2.7 | GB 30981-2020/表5 | / |

表28 玩具用涂料产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB/T 38597-2020附录A  GB/T 23985-2009  GB/T 23986-2009 | / | GB/T 38597-2020/表1 |
| 2 | 铅 | GB 24613-2009/附录A | GB 24613-2009/表1 | / |
| 3 | 可溶性元素 | GB 24613-2009/附录B | GB 24613-2009/表1 | / |
| 4 | 邻苯二甲酸酯 | GB 24613-2009/附录C | GB 24613-2009/表1 | / |
| 5 | 挥发性有机化合物（VOC） | GB 24613-2009/附录D | GB 24613-2009/表1 | / |
| 6 | 苯 | GB 24613-2009/附录E | GB 24613-2009/表1 | / |
| 7 | 甲苯、乙苯和二甲苯总和 | GB 24613-2009/附录E | GB 24613-2009/表1 | / |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.1.3 若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。