

江苏省木器涂料产品质量监督抽查实施细则

(2026版)

1.范围

本细则适用于江苏省木器涂料产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定规则。

2.抽样方法

生产企业抽样，以随机抽样的方式在被抽样生产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。每批次抽取木器涂料数量见表 1。所抽产品单个独立包装 $\leq 5\text{kg}$ 时，不分装。

表 1 抽样数量表

产品种类	抽样数量
溶剂型聚氨酯涂料	主剂：1kg/桶×2 桶，固化剂按配比抽取样品 2 份，如有稀释剂按配比抽取样品 2 份
室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料	主剂：0.8kg/桶×2 桶，如有稀释剂按配比抽取样品 2 份
室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料、醇酸树脂涂料	主剂：2kg/桶×2 桶，如有稀释剂按配比抽取样品 2 份
潮（湿）气固化聚氨酯涂料（单组分）	主剂：0.8kg/桶×2 桶，如有稀释剂按配比抽取样品 2 份

室内装饰装修用水性木器 涂料	单组分涂料，主剂：2kg/桶×2 桶；双组分涂料主剂：2kg/桶×2 桶，固化剂按配比抽取样品 2 份
注： 1、所抽的 2 桶样品，一桶为检验样品，一桶为备用样品 2、其他树脂类型的涂料，双组份抽样数量参照溶剂型聚氨酯涂料(双组分)，单组份同醇酸涂料。	

3. 检验依据

表2 溶剂型聚氨酯涂料（双组分）面漆

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	游离二异氰酸酯（TDI 和 HDI）总和含量	GB/T 18446-2009
8	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
9	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
10	铅笔硬度（擦伤）	GB/T 6739-2006

11	附着力	GB/T 9286-1998
12	耐干热性	GB/T 4893.3-2005 GB/T 23997-2009
13	耐水性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23997-2009
14	耐碱性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23997-2009
15	耐醇性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23997-2009
16	耐磨性	GB/T 1768-2006
17	耐黄变性	GB/T 23987-2009 GB/T 23997-2009
注：1.总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行； 2.耐黄变性项目仅适用于标称具有耐黄变等类似功能的产品。		

表3 溶剂型聚氨酯涂料（双组分）通用底漆

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023

7	游离二异氰酸酯（TDI 和 HDI）总和含量	GB/T 18446-2009
8	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
9	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
10	附着力	GB/T 9286-1998
11	耐黄变性	GB/T 23987-2009 GB/T 23997-2009
注：1.总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行； 2.耐黄变性项目仅适用于标称具有耐黄变等类似功能的产品。		

表4 潮（湿）气固化聚氨酯涂料（单组分）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007 GB/T 9754-2025
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	游离二异氰酸酯（TDI 和 HDI）总和含量	GB/T 18446-2009
8	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014

9	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
10	铅笔硬度（擦伤）	GB/T 6739-2006
11	划格试验	GB/T 9286-1998
12	耐干热性	GB/T 4893.3-2005
13	耐磨性	GB/T 1768-2006
14	耐水性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 HG/T 2240-2012
15	耐醇性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 HG/T 2240-2012
注：总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行。		

表5 硝基涂料面漆

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	甲醇含量	GB/T 23986.2-2023

7	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
8	邻苯二甲酸酯总和含量	GB/T 30646-2014
9	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
10	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
11	回粘性	GB/T 1762-1980 GB/T 23998-2009
12	附着力	GB/T 9286-2021
13	耐干热性	GB/T 4893.3-2005 GB/T 23998-2009
14	耐水性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23998-2009
15	耐碱性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23998-2009
注：总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行。		

表6 硝基涂料底漆

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009

5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	甲醇含量	GB/T 23986.2-2023
7	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
8	邻苯二甲酸酯总和含量	GB/T 30646-2014
9	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
10	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
11	附着力	GB/T 9286-2021
注：总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行。		

表7 溶剂型醇酸木器涂料

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014

8	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
9	附着力	GB/T 9286-2021
10	耐干热性	GB/T 4893.3-2005 GB/T 23995-2009
11	耐水性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23995-2009
12	耐碱性	GB/T 4893.1-2005 GB/T 1766-2008 GB/T 23995-2009

表8 醇酸树脂清漆

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
8	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
9	弯曲试验	GB/T 6742-2007 GB/T 25251-2010

10	回粘性	GB/T 1762-1980
----	-----	----------------

表9 醇酸树脂色漆（底漆）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
8	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
9	划格试验	GB/T 25251-2010

表10 醇酸树脂色漆（调和漆）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
8	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
9	遮盖力	GB/T 1726-1979
10	硬度	GB/T 1730-2007

表11 醇酸树脂色漆（磁漆）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007 GB/T 6750-2007
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
4	卤代烃总和含量	GB/T 23992-2009
5	多环芳烃总和含量	GB/T 36488-2018
6	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
7	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014

8	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
9	遮盖力	GB/T 1726-1979
10	硬度	GB/T 1730-2007
11	弯曲试验	GB/T 6742-2007 GB/T 25251-2010

表12 室内装饰装修用水性木器涂料（A 类）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2-2023 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
4	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009
5	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含 量	GB/T 31414-2015
6	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
7	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
8	干燥时间	GB/T 23999-2009 GB/T 1728-1979
9	硬度（擦伤）	GB/T 23999-2009 GB/T 6739-2006
10	附着力（划格间距 2mm）	GB/T 23999-2009 GB/T 9286-1998

11	耐干热性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.3-2005
12	耐水性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.1-2005
13	耐碱性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.1-2005
14	耐醇性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.1-2005
15	耐磨性	GB/T 23999-2009 GB/T 1768-2006
16	耐黄变性	GB/T 23999-2009 GB/T 23987-2009
注：1.总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行； 2.耐黄变性项目仅适用于标称具有耐黄变等类似功能的产品。		

表13 室内装饰装修用水性木器涂料（B、C 类）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2-2023 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
4	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009
5	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量	GB/T 31414-2015
6	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
7	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009

8	干燥时间	GB/T 23999-2009 GB/T 1728-1979
9	硬度（擦伤）	GB/T 23999-2009 GB/T 6739-2006
10	附着力（划格间距 2mm）	GB/T 23999-2009 GB/T 9286-1998
11	耐干热性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.3-2005
12	耐水性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.1-2005
13	耐碱性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.1-2005
14	耐醇性	GB/T 23999-2009 GB/T 4893.1-2005
15	耐黄变性	GB/T 23999-2009 GB/T 23987-2009
注：1.总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行； 2.耐黄变性项目仅适用于标称具有耐黄变等类似功能的产品。		

表14 室内装饰装修用水性木器涂料（D 类）

序号	检验项目	检验方法
1	VOC 含量	GB 30981.2-2025 GB/T 6750-2007 GB/T 41953-2022 GB/T 23986.2-2023 GB/T 23985-2009 GB/T 1725-2007
2	甲醛含量	GB/T 23993-2009
3	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB/T 23986.2-2023
4	苯系物总和含量	GB/T 23990-2009
5	烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量	GB/T 31414-2015

6	总重金属含量（铅、汞）	GB/T 30647-2014
7	可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、 锑、砷、钡、硒）	GB/T 23991-2009
8	干燥时间	GB/T 23999-2009 GB/T 1728-1979
9	附着力（划格间距 2mm）	GB/T 23999-2009 GB/T 9286-1998
10	耐黄变性	GB/T 23999-2009 GB/T 23987-2009
注：1.总重金属含量（铅、汞）、可溶性元素含量（铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）项目仅测试色漆，含染料的涂料按色漆进行； 2.耐黄变性项目仅适用于标称具有耐黄变等类似功能的产品。		

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》

GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》

HG/T 2240-2012《潮（湿）气固化聚氨酯涂料（单组分）》

GB/T 23998-2009《室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料》

GB/T 23995-2009《室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料》

GB/T 25251-2010《醇酸树脂涂料》

GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》

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

4.2 判定原则

经检验,检验项目全部合格,判定为被抽查产品所检项目未发现不合格;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。

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。