

# 深圳市市场监督管理局

## 深圳市建筑装饰装修用涂料产品质量监督抽查

### 实施规范

(2025 年版)

#### 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。  
每批次抽样数量应不少于表 1 要求。

表 1 抽取样品数量

序号	产品品种	抽样数量 /kg(L)		检验样品数量 /kg(L)	备用样品数量 /kg(L)	备注
1	墙面涂料	6		3	3	/
2	木器涂料	2		1	1	/
3	聚氨酯防水涂料	第一组	10	5	/	/
		第二组	4	2	2	单项复验用
4	聚合物水泥防水涂料	第一组	12	6	6	/
		第二组	6	3	3	单项复验用
		第三组	6	3	3	单项复验用
5	水乳型沥青防水涂料	第一组	6	3	3	/
		第二组	2	1	1	单项复验用
		第三组	2	1	1	单项复验用
6	聚合物乳液建筑防水涂料	第一组	8	4	4	/
		第二组	4	2	2	单项复验用
		第三组	4	2	2	单项复验用
7	地坪涂料	1		0.5	0.5	/
注：若样品包装属于无法二次密封类型，检验样品和备用样品至少各抽取 2 个独立包装。对于双组分等多组分产品，抽样时须抽取该样品的所有组分，且每个组分均按上述要求单独抽取，同时标明产品所示的各组分间的配比。						

#### 2 检验依据

##### 2.1 物理性能

表 2 合成树脂乳液内墙涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	低温稳定性（3 次循环）	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 9268—2008
2	低温成膜性	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 1728—1979
3	对比率（白色和浅色）	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 23981—2009
4	耐碱性（24h）	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 9265—2009 GB/T 1766—2008
5	耐洗刷性	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 9266—2009
注：表 2 仅考核执行标准为 GB/T 9756—2018 的合成树脂乳液内墙涂料。			

表 3 合成树脂乳液内墙涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	低温稳定性（3 次循环）	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 9268—2008
2	低温成膜性	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 1728—2020
3	对比率（白色和浅色）（含铝粉、珠光颜料的涂料除外）	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 23981.1—2019
4	耐碱性	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 9265—2009 GB/T 1766—2008
5	耐洗刷性	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 9266—2009
注：表 3 仅考核执行标准为 GB/T 9755—2024 的合成树脂乳液内墙涂料。			

表 4 合成树脂乳液外墙涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	低温稳定性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 9268—2008

序号	检验项目	检验依据	检验方法
2	对比率（白色和浅色）	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 23981.1—2019
3	耐沾污性（白色和浅色）	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 9780—2013
4	耐洗刷性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014
5	耐碱性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 1766—2008 GB/T 9265—2009
6	耐水性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 1733—1993 GB/T 1766—2008
注：表 4 仅考核执行标准为 GB/T 9755—2014 的合成树脂乳液外墙涂料。			

表 5 合成树脂乳液外墙涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	低温稳定性（3 次循环）	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 9268—2008
2	对比率（白色和浅色）（含铝粉、珠光颜料的涂料除外）	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 23981.1—2019
3	耐沾污性（白色和浅色）（含铝粉、珠光颜料的涂料除外）	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 9780—2013
4	耐洗刷性	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024
5	耐碱性	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 1766—2008 GB/T 9265—2009
6	耐水性	GB/T 9755—2024	GB/T 9755—2024 GB/T 30648.2—2015 GB/T 1766—2008
注：表 5 仅考核执行标准为 GB/T 9755—2024 的合成树脂乳液外墙涂料。			

表 6 聚氨酯防水涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	固体含量	GB/T 19250—2013	GB/T 19250—2013
2	拉伸强度	GB/T 19250—2013	GB/T 19250—2013
3	断裂伸长率	GB/T 19250—2013	GB/T 19250—2013
4	撕裂强度	GB/T 19250—2013	GB/T 19250—2013
5	低温弯折性	GB/T 19250—2013	GB/T 16777—2008
6	不透水性	GB/T 19250—2013	GB/T 19250—2013
7	粘结强度	GB/T 19250—2013	GB/T 16777—2008
8	吸水率	GB/T 19250—2013	GB/T 19250—2013
9	定伸时老化（加热老化）	GB/T 19250—2013	GB/T 16777—2008
10	热处理	GB/T 19250—2013	GB/T 16777—2008

表 7 聚合物水泥防水涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	固体含量	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
2	拉伸强度（无处理）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
3	拉伸强度（加热处理后保持率）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
4	拉伸强度（浸水处理后保持率）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
5	断裂伸长率（无处理）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
6	断裂伸长率（加热处理）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
7	断裂伸长率（浸水处理）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
8	低温柔性	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
9	粘结强度（无处理）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009

10	粘结强度（潮湿基层）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
11	粘结强度（浸水处理）	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009
12	不透水性	GB/T 23445—2009	GB/T 23445—2009

表 8 水乳型沥青防水涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	固体含量	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
2	耐热度	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
3	不透水性	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
4	粘结强度	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
5	低温柔度（标准条件）	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
6	低温柔度（热处理）	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
7	断裂伸长率（标准条件）	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005
8	断裂伸长率（热处理）	JC/T 408—2005	JC/T 408—2005

表 9 溶剂型聚氨酯涂料（双组分）面漆

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	铅笔硬度（擦伤）	GB/T 23997—2009	GB/T 6739—2006
2	附着力	GB/T 23997—2009	GB/T 9286—1998
3	耐干热性	GB/T 23997—2009	GB/T 4893.3—2005 GB/T 23997—2009
4	耐水性	GB/T 23997—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23997—2009
5	耐碱性	GB/T 23997—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23997—2009
6	耐醇性	GB/T 23997—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23997—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
7	耐磨性	GB/T 23997—2009	GB/T 1768—2006
8	耐黄变性 <sup>a</sup>	GB/T 23997—2009	GB/T 23987—2009 GB/T 23997—2009
a 耐黄变性仅限于标称具有耐黄变等类似功能的产品。			

表 10 溶剂型聚氨酯涂料（双组分）底漆

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	附着力	GB/T 23997—2009	GB/T 9286—1998
2	耐黄变性 <sup>a</sup>	GB/T 23997—2009	GB/T 23987—2009 GB/T 23997—2009
a 耐黄变性仅限于标称具有耐黄变等类似功能的产品。			

表 11 潮（湿）气固化聚氨酯涂料（单组分）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	铅笔硬度（擦伤）	HG/T 2240—2012	GB/T 6739—2006
2	划格试验	HG/T 2240—2012	GB/T 9286—1998
3	耐干热性	HG/T 2240—2012	GB/T 4893.3—2005
4	耐磨性	HG/T 2240—2012	GB/T 1768—2006
5	耐水性	HG/T 2240—2012	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 HG/T 2240—2012
6	耐醇性	HG/T 2240—2012	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 HG/T 2240—2012

表 12 硝基涂料面漆

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	回粘性	GB/T 23998—2009	GB/T 1762—1980 GB/T 23998—2009
2	附着力	GB/T 23998—2009	GB/T 9286—1998
3	耐干热性	GB/T 23998—2009	GB/T 4893.3—2005 GB/T 23998—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
4	耐水性	GB/T 23998—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23998—2009
5	耐碱性	GB/T 23998—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23998—2009

表 13 硝基涂料底漆

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	附着力	GB/T 23998—2009	GB/T 9286—1998

表 14 溶剂型醇酸木器涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	附着力	GB/T 23995—2009	GB/T 9286—1998
2	耐干热性	GB/T 23995—2009	GB/T 4893.3—2005 GB/T 23995—2009
3	耐水性	GB/T 23995—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23995—2009
4	耐碱性	GB/T 23995—2009	GB/T 4893.1—2005 GB/T 1766—2008 GB/T 23995—2009

## 2.2 有害物质

表 15 墙面涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	GB 18582—2020	GB 18582—2020 GB/T 6750—2007 GB/T 23986—2009
2	甲醛含量	GB 18582—2020	GB/T 23993—2009
3	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]	GB 18582—2020	GB 18582—2020 GB/T 23990—2009
4	总铅（Pb）含量（限色漆和腻子）	GB 18582—2020	GB/T 30647—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
5	可溶性重金属含量（镉、铬、汞） （限色漆和腻子）	GB 18582—2020	GB/T 23991—2009
6	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称OP <sub>n</sub> EO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称NP <sub>n</sub> EO],n=2~16}（腻子除外）	GB 18582—2020	GB/T 31414—2015
注： 适用产品种类：内墙涂料、外墙涂料、腻子。			

表 16 墙面涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总挥发性有机物	SZJG 48—2014	SZJG 48—2014 GB/T 23985—2009 GB/T 23986.2—2023 GB 18582—2008 GB/T 9754—2007
2	游离甲醛	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和	SZJG 48—2014	GB/T 23990—2009
4	可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
5	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称OP <sub>n</sub> EO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称NP <sub>n</sub> EO],n=2~16}（腻子除外）	GB 18582—2020	GB/T 31414—2015
注： 表 16 仅考核明示执行标准为 SZJG 48—2014 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日前的建筑装饰装修用墙面涂料产品。 适用产品种类：内墙涂料、外墙涂料、腻子。			

表 17 墙面涂料



序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025
2	甲醛含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025 GB 18583—2008 GB/T 34683—2017
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和含量	DB4403/ 583—2025	GB/T 23990—2009
4	重金属含量[总铅(Pb)、总镉(Cd)、总铬(Cr)、总汞(Hg)](限有色产品)]	DB4403/ 583—2025	GB/T 30647—2014
5	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量(腻子除外)	DB4403/ 583—2025	GB/T 31414—2015
注： 表 17 仅考核明示执行标准为 DB4403/ 583—2025 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日后的建筑装饰装修用墙面涂料产品。 适用产品种类：内墙涂料、外墙涂料、腻子。			

表 18 防水涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	挥发性有机化合物(VOC)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
2	游离甲醛(限水性防水涂料)	JC 1066—2008	GB/T 23993—2009
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和(限水性防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
4	苯(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
5	甲苯+乙苯+二甲苯(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
6	苯酚(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
7	蒽(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
8	萘(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
9	游离 TDI(限反应型聚氨酯类防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008

序号	检验项目	检验依据	检验方法
10	氨（限水性防水涂料）	JC 1066—2008	JC 1066—2008
注： 适用产品种类：水性防水涂料、反应型防水涂料、溶剂型防水涂料。			

表 19 防水涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总挥发性有机物	SZJG 48—2014	SZJG 48—2014 GB/T 23985—2009 GB/T 23986.2—2023 GB 18582—2008
2	游离甲醛	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯 总和	SZJG 48—2014	GB/T 23990—2009
4	游离二异氰酸酯（TDI、 HDI）总和	SZJG 48—2014	GB/T 18446—2009
5	苯酚（限反应型和溶剂型 防水涂料）	JC 1066—2008	JC 1066—2008
6	蒽（限反应型和溶剂型防 水涂料）	JC 1066—2008	JC 1066—2008
7	萘（限反应型和溶剂型防 水涂料）	JC 1066—2008	JC 1066—2008
8	氨（限水性防水涂料）	JC 1066—2008	JC 1066—2008
注： 表 19 仅考核明示执行标准为 SZJG 48—2014 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日前的建筑装饰装修用防水涂料产品。 适用产品种类：水性防水涂料、反应型防水涂料、溶剂型防水涂料。			

表 20 防水涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025
2	甲醛含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025 GB 18583—2008 GB/T 34683—2017
3	苯、甲苯、二甲苯、 乙苯总和含量	DB4403/ 583—2025	GB/T 23990—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
4	游离二异氰酸酯 (TDI、HDI、MDI) 总和含量(限聚氨酯类防水涂料)	DB4403/ 583—2025	GB/T 18446—2009
5	氨含量(限水性防水涂料)	DB4403/ 583—2025	JC 1066—2008
6	苯酚(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
7	蒽(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
8	萘(限反应型和溶剂型防水涂料)	JC 1066—2008	JC 1066—2008
注： 表 20 仅考核明示执行标准为 DB4403/ 583—2025 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日后的建筑装饰装修用防水涂料产品。 适用产品种类：水性防水涂料、反应型防水涂料、溶剂型防水涂料。			

表 21 溶剂型木器涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	GB 18581—2020	GB 18581—2020
2	总铅(Pb)含量(限色漆和醇酸清漆)	GB 18581—2020	GB/T 30647—2014
3	可溶性重金属含量(限色漆和醇酸清漆)	GB 18581—2020	GB/T 23991—2009
4	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009 GB 18581—2020
5	苯含量	GB 18581—2020	GB/T 23990—2009、 GB 18581—2020
6	甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量	GB 18581—2020	GB/T 23990—2009 GB 18581—2020
7	多环芳烃总和含量	GB 18581—2020	GB/T 36488—2018
8	游离二异氰酸酯总和含量(限聚氨酯类)	GB 18581—2020	GB/T 18446—2009
9	卤代烃总和含量	GB 18581—2020	GB/T 23992—2009
10	甲醇含量(限硝基类)	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009 GB 18581—2020

11	邻苯二甲酸酯总和含量 (限硝基类)	GB 18581—2020	GB/T 30646—2014
注： 适用产品种类：溶剂型木器涂料。			

表 22 水性木器涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	GB 18581—2020	GB 18581—2020
2	甲醛含量	GB 18581—2020	GB/T 23993—2009
3	总铅(Pb)含量 (限色漆)	GB 18581—2020	GB/T 30647—2014
4	可溶性重金属含量 (镉、铬、汞) (限色漆)	GB 18581—2020	GB/T 23991—2009
5	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009 GB 18581—2020
6	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)]	GB 18581—2020	GB/T 23990—2009 GB 18581—2020
7	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> — (OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称 OPnEO] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> — (OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称 NPnEO],n=2~16}	GB 18581—2020	GB/T 31414—2015
注： 适用产品种类：水性木器涂料。			

表 23 辐射固化木器涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	GB 18581—2020	GB 18581—2020
2	甲醛含量 (限水性)	GB 18581—2020	GB/T 23993—2009
3	总铅(Pb)含量 (限色漆)	GB 18581—2020	GB/T 30647—2014
4	可溶性重金属含量 (镉、铬、汞) (限色漆)	GB 18581—2020	GB/T 23991—2009
5	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009 GB 18581—2020

序号	检验项目	检验依据	检验方法
6	苯含量（限非水性）	GB 18581—2020	GB/T 23990—2009、 GB 18581—2020
7	甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量（限非水性）	GB 18581—2020	GB/T 23990—2009 GB 18581—2020
8	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]（限水性）	GB 18581—2020	GB/T 23990—2009 GB 18581—2020
9	多环芳烃总和含量（限非水性）	GB 18581—2020	GB/T 36488—2018
10	甲醇含量（限非水性）	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009 GB 18581—2020
11	卤代烃总和含量（限非水性）	GB 18581—2020	GB/T 23992—2009
12	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> — (OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称 OPnEO] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> — (OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称 NPnEO],n=2~16}（限水性）	GB 18581—2020	GB/T 31414—2015
注： 适用产品种类：辐射固化木器涂料。			

表 24 木器涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总挥发性有机物	SZJG 48—2014	SZJG 48—2014 GB/T 23985—2009 GB/T 23986.2— 2023 GB 18582—2008
2	游离甲醛	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和	SZJG 48—2014	GB/T 23990—2009
4	卤代烃(以二氯甲烷计)	SZJG 48—2014	GB 18581—2009
5	游离二异氰酸酯（TDI、HDI）总和	SZJG 48—2014	GB/T 18446—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
6	乙二醇醚及醚酯类总和 (乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、 乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚 醋酸酯)	SZJG 48—2014	GB 24408—2009
7	可溶性重金属含量(铅、镉、铬、 汞)	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
8	多环芳烃总和含量(限溶剂型和非 水性辐射固化木器涂料)	GB 18581—2020	GB/T 36488—2018
9	甲醇含量(限硝基类和非水性辐射 固化木器涂料)	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009
10	邻苯二甲酸酯总含量(限硝基类)	GB 18581—2020	GB/T 30646—2014
11	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛 基酚聚氧乙烯醚[C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称 OPnEO]和壬 基酚聚氧乙烯醚[C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称 NPnEO],n=2~16}(限水性产品)	GB 18581—2020	GB/T 31414—2015
注： 表 24 仅考核明示执行标准为 SZJG 48—2014 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日前的建 筑装饰装修用木器涂料产品。 适用产品种类：建筑装饰装修用木器涂料。			

表 25 木器涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025
2	甲醛含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025 GB 18583—2008 GB/T 34683—2017
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和含量	DB4403/ 583—2025	GB/T 23990—2009
4	游离二异氰酸酯(TDI、HDI、MDI) 总和含量(限聚氨酯类木器涂料)	DB4403/ 583—2025	GB/T 18446—2009
5	卤代烃总和含量	DB4403/ 583—2025	GB/T 23992—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
6	乙二醇醚及醚酯类总和 (乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)	DB4403/ 583—2025	GB/T 23986—2009 DB4403/ 583—2025
7	重金属含量[总铅(Pb)、总镉(Cd)、总铬(Cr)、总汞(Hg)](限色漆)]	DB4403/ 583—2025	GB/T 30647—2014
8	多环芳烃总和含量(限溶剂型和非水性辐射固化木器涂料)	GB 18581—2020	GB/T 36488—2018
9	甲醇含量(限硝基类和非水性辐射固化木器涂料)	GB 18581—2020	GB/T 23986—2009
10	邻苯二甲酸酯总含量(限硝基类)	GB 18581—2020	GB/T 30646—2014
11	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量(粉状腻子不测)	DB4403/ 583—2025	GB/T 31414—2015
注： 表 25 仅考核明示执行标准为 DB4403/ 583—2025 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日后的建筑装饰装修用木器涂料产品。 适用产品种类：建筑装饰装修用木器涂料。			

表 26 室内地坪涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	挥发性有机化合物(VOC)含量	GB 38468—2019	GB 38468—2019
2	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和(限水性地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 38468—2019
3	苯(限溶剂型和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 38468—2019
4	甲苯、乙苯和二甲苯总和(限溶剂型和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 38468—2019
5	乙二醇醚及醚酯总和(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯)	GB 38468—2019	GB 38468—2019
6	甲醛(限水性地坪涂料)	GB 38468—2019	GB/T 23993—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
7	游离二异氰酸酯(TDI 和 HDI) 总和 (限以异氰酸酯作为固化剂的地坪 涂料)	GB 38468—2019	GB/T 18446—2009
8	邻苯二甲酸酯类总和(以干膜 计)[邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)、 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)和邻苯二 甲酸丁苄酯(BBP) 总和](限溶剂型 和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 24613—2009
9	邻苯二甲酸酯类总和(以干膜 计)[邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、 邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)和邻 苯二甲酸二辛酯(DNOP) 总和](限 溶剂型和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 24613—2009
10	可溶性重金属含量(铅、镉、铬、 汞)(限色漆)	GB 38468—2019	GB/T 23991—2009
注： 适用产品种类：室内地坪涂料。			

表 27 地坪涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总挥发性有机物	SZJG 48—2014	SZJG 48—2014 GB/T 23985—2009 GB/T 23986.2— 2023 GB 18582—2008
2	游离甲醛	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和	SZJG 48—2014	GB/T 23990—2009
4	游离二异氰酸酯(TDI、HDI) 总和	SZJG 48—2014	GB/T 18446—2009
5	乙二醇醚及醚酯类总和 (乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸 酯、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇 丁醚醋酸酯)	SZJG 48—2014	GB 24408—2009
6	可溶性重金属含量(铅、镉、铬、 汞)	SZJG 48—2014	GB 18582—2008
7	邻苯二甲酸酯类总和(以干膜 计)[邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)、	GB 38468—2019	GB 24613—2009



序号	检验项目	检验依据	检验方法
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 和邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) 总和] (限溶剂型和无溶剂型地坪涂料)		
8	邻苯二甲酸酯类总和 (以干膜计) [邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP) 和邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP) 总和] (限溶剂型和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 24613—2009
注： 表 27 仅考核明示执行标准为 SZJG 48—2014 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日前的建筑装饰装修用地坪涂料产品。 适用产品种类：建筑装饰装修用地坪涂料。			

表 28 地坪涂料

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025
2	甲醛含量	DB4403/ 583—2025	DB4403/ 583—2025 GB 18583—2008 GB/T 34683—2017
3	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和含量	DB4403/ 583—2025	GB/T 23990—2009
4	游离二异氰酸酯 (TDI、HDI、MDI) 总和含量 (限聚氨酯类地坪涂料)	DB4403/ 583—2025	GB/T 18446—2009
5	乙二醇醚及醚酯类总和含量 (乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)	DB4403/ 583—2025	GB/T 23986—2009 DB4403/ 583—2025
6	重金属含量 [总铅 (Pb)、总镉 (Cd)、总铬 (Cr)、总汞 (Hg)] (限色漆)	DB4403/ 583—2025	GB/T 30647—2014
7	邻苯二甲酸酯类总和 (以干膜计) [邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 和邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) 总和] (限溶剂型和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 24613—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
8	邻苯二甲酸酯类总和(以干膜计)[邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)和邻苯二甲酸二辛酯(DNOP)总和](限溶剂型和无溶剂型地坪涂料)	GB 38468—2019	GB 24613—2009
注： 表 28 仅考核明示执行标准为 DB4403/ 583—2025 且生产日期在 2025 年 08 月 01 日后的建筑装饰装修用地坪涂料产品。 适用产品种类：建筑装饰装修用地坪涂料。			

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/T 9756—2018 合成树脂乳液内墙涂料
- GB/T 9755—2014 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 9755—2024 合成树脂乳液墙面涂料
- 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 19250—2013 聚氨酯防水涂料
- GB/T 23445—2009 聚合物水泥防水涂料
- JC/T 408—2005 水乳型沥青防水涂料
- SZJG 48—2014 建筑装饰装修涂料与胶粘剂有害物质限量
- DB4403/ 583—2025 建筑装饰装修涂料与胶粘剂有害物质限量
- 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
- JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量
- GB 38468—2019 室内地坪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

3.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

3.2.2 若被检产品明示的质量要求高于本规范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。

3.2.3 若被检产品明示的质量要求包含、低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性国家标准要求时，应按照强制性国家标准要求判定。

3.2.4 仅限明示质量要求中检测方法与本规范一致时，才进行上述3.2.2、3.2.3判定原则的比较。

3.2.5 当被检样品未能提供有效企业标准时（企业无法提供或在企业标准信息公共服务平台 <https://www.qybz.org.cn/> 无法获取及企业标准标识错误的情况视为未能提供有效企业标准），按照本规范中相关标准进行判定。

## 4 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院

本规范编制人员：黄农逢、曹成成、金宇、徐董育、王赛楠、蓝伟渊、姚正领、汪文杰、陈志聪、卓大权、凌英杰。

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。