

# 强制性国家标准

GB 30981.2 《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》

## 试验数据汇总

《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》标准编制组

2024年6月

《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》验证数据汇总

收集了国家涂料质量检验检测中心 2023 年 7 月至 2024 年 5 月期间所出具的部分工业涂料产品的 VOC、SVOC 等有害物质的检测数据以及本标准启动修订以来收集的企业有代表性样品测试的数据，现分析汇总如下：

表 1 水性涂料的 VOC 测试数据汇总

1、船舶涂料

序号	样品名称	VOC 含量 (g/L)	溶剂型/水性
1	水性车间底漆 1#	276	水性
2	水性车间底漆 2#	284	水性
3	水性车间底漆 3#	220	水性
4	水性车间底漆 4#	262	水性
5	水性车间底漆 5#	382	水性
6	水性车间底漆 6#	230	水性
7	水性车间底漆 7#	235	水性
8	水性车间底漆 8#	278	水性
9	水性车间底漆 9#	285	水性
10	水性车间底漆 10#	210	水性
11	水性车间底漆 11#	263	水性
12	水性车间底漆 12#	347	水性
13	水性车间底漆 13#	254	水性
14	水性车间底漆 14#	226	水性
15	水性车间底漆 15#	268	水性
16	水性车间底漆 16#	247	水性
17	水性车间底漆 17#	235	水性
18	水性车间底漆 18#	230	水性
18 个水性车间底漆样品，VOC≤300g/L 的有 16 个，占 89%。			
1	上建内部和机舱内部用涂料底漆 1#	205	水性
2	上建内部和机舱内部用涂料底漆 2#	214	水性
3	上建内部和机舱内部用涂料底漆 3#	203	水性
4	上建内部和机舱内部用涂料底漆 4#	198	水性
5	上建内部和机舱内部用涂料底漆 5#	208	水性
6	上建内部和机舱内部用涂料底漆 6#	278	水性
7	上建内部和机舱内部用涂料底漆 7#	180	水性
8	上建内部和机舱内部用涂料底漆 8#	175	水性
9	上建内部和机舱内部用涂料底漆 9#	187	水性
10	上建内部和机舱内部用涂料底漆 10#	268	水性
11	上建内部和机舱内部用涂料底漆 11#	187	水性

12	上建内部和机舱内部用涂料底漆 12#	216	水性
13	上建内部和机舱内部用涂料底漆 13#	178	水性
14	上建内部和机舱内部用涂料底漆 14#	194	水性
15	上建内部和机舱内部用涂料底漆 15#	197	水性
16	上建内部和机舱内部用涂料底漆 16#	168	水性
<b>16 个上建内部和机舱内部用涂料底漆样品，VOC≤250g/L 的有 14 个，占 88%。</b>			
1	上建内部和机舱内部用涂料面漆 1#	286	水性
2	上建内部和机舱内部用涂料面漆 2#	245	水性
3	上建内部和机舱内部用涂料面漆 3#	241	水性
4	上建内部和机舱内部用涂料面漆 4#	336	水性
5	上建内部和机舱内部用涂料面漆 5#	256	水性
6	上建内部和机舱内部用涂料面漆 6#	287	水性
7	上建内部和机舱内部用涂料面漆 7#	236	水性
8	上建内部和机舱内部用涂料面漆 8#	231	水性
9	上建内部和机舱内部用涂料面漆 9#	264	水性
10	上建内部和机舱内部用涂料面漆 10#	312	水性
11	上建内部和机舱内部用涂料面漆 11#	214	水性
12	上建内部和机舱内部用涂料面漆 12#	235	水性
13	上建内部和机舱内部用涂料面漆 13#	236	水性
14	上建内部和机舱内部用涂料面漆 14#	278	水性
15	上建内部和机舱内部用涂料面漆 15#	289	水性
<b>15 个上建内部和机舱内部用涂料面漆样品，VOC≤300g/L 的有 13 个，占 87%。</b>			
1	其他类涂料（通用底漆）	285	水性
2	其他类涂料（通用底漆）	274	水性
3	其他类涂料（通用底漆）	262	水性
4	其他类涂料（通用底漆）	248	水性
5	其他类涂料（通用底漆）	259	水性
6	其他类涂料（通用底漆）	365	水性
7	其他类涂料（通用底漆）	324	水性
8	其他类涂料（通用底漆）	256	水性
9	其他类涂料（防污漆）	230	水性
10	其他类涂料（防污漆）	271	水性
11	其他类涂料（防污漆）	276	水性
12	其他类涂料（防污漆）	240	水性
13	其他类涂料（防污漆）	236	水性
14	其他类涂料（防污漆）	229	水性
15	其他类涂料（维修漆）	287	水性
16	其他类涂料（维修漆）	236	水性
17	其他类涂料（维修漆）	241	水性
<b>17 个其他类涂料样品，VOC≤300g/L 的有 14 个，占 82%。</b>			

## 2、防火涂料

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
----	------	-------------	--------

1	膨胀型防火涂料 1#	70	水性
2	膨胀型防火涂料 2#	65	水性
3	膨胀型防火涂料 3#	75	水性
4	膨胀型防火涂料 4#	78	水性
5	膨胀型防火涂料 5#	153	水性
6	膨胀型防火涂料 6#	50	水性
7	膨胀型防火涂料 7#	45	水性
8	膨胀型防火涂料 8#	56	水性
9	膨胀型防火涂料 9#	45	水性
10	膨胀型防火涂料 10#	44	水性
11	膨胀型防火涂料 11#	43	水性
12	膨胀型防火涂料 12#	48	水性
13	膨胀型防火涂料 13#	52	水性
14	膨胀型防火涂料 14#	53	水性
15	膨胀型防火涂料 15#	56	水性
16	膨胀型防火涂料 16#	48	水性
17	膨胀型防火涂料 17#	49	水性
18	膨胀型防火涂料 18#	120	水性
18 个膨胀型防火涂料，VOC≤100g/L 的有 16 个，占 89%。			
1	非膨胀型防火涂料 1#	59	水性
2	非膨胀型防火涂料 2#	75	水性
3	非膨胀型防火涂料 3#	65	水性
4	非膨胀型防火涂料 4#	62	水性
5	非膨胀型防火涂料 5#	58	水性
6	非膨胀型防火涂料 6#	108	水性
7	非膨胀型防火涂料 7#	66	水性
8	非膨胀型防火涂料 8#	92	水性
9	非膨胀型防火涂料 9#	40	水性
10	非膨胀型防火涂料 10#	42	水性
11	非膨胀型防火涂料 11#	47	水性
12	非膨胀型防火涂料 12#	36	水性
13	非膨胀型防火涂料 13#	35	水性
14	非膨胀型防火涂料 14#	30	水性
15	非膨胀型防火涂料 15#	28	水性
16	非膨胀型防火涂料 16#	58	水性
16 个非膨胀型防火涂料样品，VOC≤80g/L 的有 14 个，占 88%。			

### 3、道路交通涂料

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	路面标线涂料 1#	120	水性
2	路面标线涂料 2#	102	水性
3	路面标线涂料 3#	205	水性
4	路面标线涂料 4#	96	水性

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
5	路面标线涂料 5#	112	水性
6	路面标线涂料 6#	92	水性
7	路面标线涂料 7#	186	水性
8	路面标线涂料 8#	126	水性
9	路面标线涂料 9#	107	水性
10	路面标线涂料 10#	98	水性
10 个水性底漆样品，VOC≤150g/L 的有 8 个，占 80%。			
1	道路设施涂料 1#	356	水性
2	道路设施涂料 2#	389	水性
3	道路设施涂料 3#	365	水性
4	道路设施涂料 4#	322	水性
5	道路设施涂料 5#	354	水性
6	道路设施涂料 6#	412	水性
7	道路设施涂料 7#	445	水性
8	道路设施涂料 8#	404	水性
8 个道路设施涂样品，VOC≤420g 的有 7 个，占 88%。			
1	道路设施涂料清漆 1#	301	水性
2	道路设施涂料清漆 2#	395	水性
3	道路设施涂料清漆 3#	286	水性
4	道路设施涂料清漆 4#	312	水性
5	道路设施涂料清漆 5#	274	水性
6	道路设施涂料清漆 6#	265	水性
7	道路设施涂料清漆 7#	246	水性
8	道路设施涂料清漆 8#	235	水性
9	道路设施涂料清漆 9#	286	水性
10	道路设施涂料清漆 10#	274	水性
11	道路设施涂料清漆 11#	235	水性
11 个道路设施涂料清漆样品，VOC≤350g/L 的有 10 个，占 91%。			
1	其他（面漆）1#	258	水性
2	其他（面漆）2#	266	水性
3	其他（面漆）3#	286	水性
4	其他（面漆）4#	374	水性
5	其他（面漆）5#	264	水性
6	其他（面漆）6#	335	水性
7	其他（面漆）7#	214	水性
8	其他（面漆）8#	234	水性
9	其他（面漆）9#	198	水性
10	其他（面漆）10#	236	水性
10 个其他类（面漆）样品，VOC≤ 300g/L 的有 8 个，占 80%。			

表 2 溶剂型涂料中 VOC 测试数据汇总

## 1、防火涂料

序号	样品名称	VOC 含量 (g/L)	溶剂型/水性
1	钢结构防火涂料 1#	436	溶剂型
2	钢结构防火涂料 2#	481	溶剂型
3	钢结构防火涂料 3#	460	溶剂型
4	钢结构防火涂料 4#	383	溶剂型
5	钢结构防火涂料 5#	392	溶剂型
6	钢结构防火涂料 6#	341	溶剂型
7	钢结构防火涂料 7#	485	溶剂型
8	钢结构防火涂料 8#	589	溶剂型
9	钢结构防火涂料 9#	574	溶剂型
10	钢结构防火涂料 10#	362	溶剂型
11	钢结构防火涂料 11#	354	溶剂型
12	钢结构防火涂料 12#	342	溶剂型
13	钢结构防火涂料 13#	552	溶剂型
14	钢结构防火涂料 14#	563	溶剂型
15	钢结构防火涂料 15#	325	溶剂型
16	钢结构防火涂料 16#	472	溶剂型
17	钢结构防火涂料 17#	254	溶剂型
18	钢结构防火涂料 18#	369	溶剂型
19	钢结构防火涂料 19#	412	溶剂型
20	钢结构防火涂料 20#	490	溶剂型
21	钢结构防火涂料 21#	475	溶剂型
21 个钢结构防火涂料样品，VOC≤500g/L 的有 17 个，占 81%。			

## 2、包装涂料（不粘涂料）

序号	样品名称	VOC 含量 (g/L)	溶剂型/水性
1	不粘涂料 1#	550	溶剂型
2	不粘涂料 2#	546	溶剂型
3	不粘涂料 3#	589	溶剂型
4	不粘涂料 4#	665	溶剂型
5	不粘涂料 5#	641	溶剂型
6	不粘涂料 6#	625	溶剂型
7	不粘涂料 7#	693	溶剂型
8	不粘涂料 8#	680	溶剂型
9	不粘涂料 9#	678	溶剂型
10	不粘涂料 10#	632	溶剂型
11	不粘涂料 11#	618	溶剂型
12	不粘涂料 12#	604	溶剂型
13	不粘涂料 13#	608	溶剂型
14	不粘涂料 14#	598	溶剂型
15	不粘涂料 15#	712	溶剂型

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
16	不粘涂料 16#	642	溶剂型
17	不粘涂料 17#	636	溶剂型
18	不粘涂料 18#	621	溶剂型
19	不粘涂料 19#	609	溶剂型
20	不粘涂料 20#	615	溶剂型
21	不粘涂料 21#	624	溶剂型
22	不粘涂料 22#	633	溶剂型
22 个溶剂型不粘涂料样品，VOC≤650g/L 的有 18 个，占 82%。			

### 3、五金制品涂料

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	底漆 1#	690	溶剂型
2	底漆 2#	659	溶剂型
3	底漆 3#	661	溶剂型
4	底漆 4#	654	溶剂型
5	底漆 5#	632	溶剂型
6	底漆 6#	624	溶剂型
7	底漆 7#	617	溶剂型
8	底漆 8#	603	溶剂型
9	底漆 9#	652	溶剂型
10	底漆 10#	705	溶剂型
11	底漆 11#	712	溶剂型
12	底漆 12#	601	溶剂型
13	底漆 13#	598	溶剂型
14	底漆 14#	614	溶剂型
15	底漆 15#	653	溶剂型
16	底漆 16#	609	溶剂型
17	底漆 17#	636	溶剂型
18	底漆 18#	614	溶剂型
19	底漆 19#	594	溶剂型
19 个五金制品样品底漆，VOC≤670g/L 的有 16 个，占 84%。			
1	色漆 1#	724	溶剂型
2	色漆 2#	735	溶剂型
3	色漆 3#	765	溶剂型
4	色漆 4#	704	溶剂型
5	色漆 5#	712	溶剂型
6	色漆 6#	703	溶剂型
7	色漆 7#	698	溶剂型
8	色漆 8#	789	溶剂型
9	色漆 9#	796	溶剂型
10	色漆 10#	698	溶剂型
11	色漆 11#	702	溶剂型

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
12	色漆 12#	754	溶剂型
13	色漆 13#	745	溶剂型
14	色漆 14#	801	溶剂型
15	色漆 15#	797	溶剂型
16	色漆 16#	645	溶剂型
17	色漆 17#	725	溶剂型
18	色漆 18#	701	溶剂型
19	色漆 19#	658	溶剂型
20	色漆 20#	624	溶剂型
21	色漆 21#	635	溶剂型
22	色漆 22#	714	溶剂型
22 个五金制品样品色漆样品，VOC≤770g/L 的有 18 个，占 81%。			
1	清漆 1#	614	溶剂型
2	清漆 2#	603	溶剂型
3	清漆 3#	689	溶剂型
4	清漆 4#	598	溶剂型
5	清漆 5#	642	溶剂型
6	清漆 6#	632	溶剂型
7	清漆 7#	662	溶剂型
8	清漆 8#	674	溶剂型
9	清漆 9#	682	溶剂型
10	清漆 10#	568	溶剂型
11	清漆 11#	632	溶剂型
12	清漆 12#	621	溶剂型
13	清漆 13#	587	溶剂型
14	清漆 14#	597	溶剂型
15	清漆 15#	714	溶剂型
16	清漆 16#	608	溶剂型
17	清漆 17#	635	溶剂型
18	清漆 18#	637	溶剂型
18 个五金制品清漆样品，VOC≤650g/L 的有 13 个，占 72%。			

#### 4、道路交通涂料

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	路面标线涂料（单组分）1#	417	溶剂型
2	路面标线涂料（单组分）2#	408	溶剂型
3	路面标线涂料（单组分）3#	414	溶剂型
4	路面标线涂料（单组分）4#	387	溶剂型
5	路面标线涂料（单组分）5#	457	溶剂型
6	路面标线涂料（单组分）6#	395	溶剂型
7	路面标线涂料（单组分）7#	378	溶剂型



序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
8	路面标线涂料（单组分）8#	482	溶剂型
9	路面标线涂料（单组分）9#	374	溶剂型
10	路面标线涂料（单组分）10#	361	溶剂型
10 个路面标线涂料样品，VOC≤420g/L 的有 8 个，占 80%。			
1	路面标线涂料（双组分）1#	214	溶剂型
2	路面标线涂料（双组分）2#	235	溶剂型
3	路面标线涂料（双组分）3#	367	溶剂型
4	路面标线涂料（双组分）4#	216	溶剂型
5	路面标线涂料（双组分）5#	208	溶剂型
6	路面标线涂料（双组分）6#	286	溶剂型
7	路面标线涂料（双组分）7#	195	溶剂型
8	路面标线涂料（双组分）8#	184	溶剂型
9	路面标线涂料（双组分）9#	234	溶剂型
10	路面标线涂料（双组分）10#	223	溶剂型
11	路面标线涂料（双组分）11#	179	溶剂型
12	路面标线涂料（双组分）12#	202	溶剂型
12 个路面标线涂料样品，VOC≤250g/L 的有 10 个，占 83%。			
1	道路交通设施涂料（效应颜料漆）1#	740	溶剂型
2	道路交通设施涂料（效应颜料漆）2#	702	溶剂型
3	道路交通设施涂料（效应颜料漆）3#	694	溶剂型
4	道路交通设施涂料（效应颜料漆）4#	635	溶剂型
5	道路交通设施涂料（效应颜料漆）5#	784	溶剂型
6	道路交通设施涂料（效应颜料漆）6#	658	溶剂型
7	道路交通设施涂料（效应颜料漆）7#	712	溶剂型
8	道路交通设施涂料（效应颜料漆）8#	734	溶剂型
9	道路交通设施涂料（效应颜料漆）9#	682	溶剂型
9 个道路交通设施涂料（效应颜料漆），VOC≤750g/L 的有 8 个，占 88%。			
1	道路交通设施涂料（色漆）1#	623	溶剂型
2	道路交通设施涂料（色漆）2#	628	溶剂型
3	道路交通设施涂料（色漆）3#	647	溶剂型
4	道路交通设施涂料（色漆）4#	605	溶剂型
5	道路交通设施涂料（色漆）5#	591	溶剂型
6	道路交通设施涂料（色漆）6#	578	溶剂型
7	道路交通设施涂料（色漆）7#	636	溶剂型
8	道路交通设施涂料（色漆）8#	582	溶剂型
9	道路交通设施涂料（色漆）9#	617	溶剂型
10	道路交通设施涂料（色漆）10#	602	溶剂型
10 个道路交通设施涂料（色漆）样品，VOC≤650g/L 的有 8 个，占 80%。			
1	道路交通设施涂料（清漆）1#	584	溶剂型
2	道路交通设施涂料（清漆）2#	572	溶剂型
3	道路交通设施涂料（清漆）3#	635	溶剂型

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
4	道路交通设施涂料（清漆）4#	562	溶剂型
5	道路交通设施涂料（清漆）5#	554	溶剂型
6	道路交通设施涂料（清漆）6#	593	溶剂型
7	道路交通设施涂料（清漆）7#	579	溶剂型
8	道路交通设施涂料（清漆）8#	582	溶剂型
9	道路交通设施涂料（清漆）9#	551	溶剂型
9 个道路交通设施涂料（清漆）样品，VOC≤600g/L 的有 8 个，占 89%。			

#### 5、玩具涂料（含小型游乐设施涂料，体育器材类涂料）

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	小型游乐设施涂料 1#	702	溶剂型
2	小型游乐设施涂料 2#	698	溶剂型
3	小型游乐设施涂料 3#	712	溶剂型
4	小型游乐设施涂料 4#	687	溶剂型
5	小型游乐设施涂料 5#	642	溶剂型
6	小型游乐设施涂料 6#	574	溶剂型
7	小型游乐设施涂料 7#	514	溶剂型
8	小型游乐设施涂料 8#	662	溶剂型
9	小型游乐设施涂料 9#	652	溶剂型
10	小型游乐设施涂料 10#	621	溶剂型
11	小型游乐设施涂料 11#	625	溶剂型
12	小型游乐设施涂料 12#	550	溶剂型
13	小型游乐设施涂料 13#	642	溶剂型
14	小型游乐设施涂料 14#	708	溶剂型
15	小型游乐设施涂料 15#	754	溶剂型
16	小型游乐设施涂料 16#	762	溶剂型
17	小型游乐设施涂料 17#	658	溶剂型
18	小型游乐设施涂料 18#	635	溶剂型
19	小型游乐设施涂料 19#	647	溶剂型
20	小型游乐设施涂料 20#	698	溶剂型
21	小型游乐设施涂料 21#	784	溶剂型
24	小型游乐设施涂料 22#	732	溶剂型
24 个小型游乐设施涂料样品，VOC≤720g/L 的有 20 个，占 83%。			
1	体育器材涂料 1#	689	溶剂型
2	体育器材涂料 2#	657	溶剂型
3	体育器材涂料 3#	635	溶剂型
4	体育器材涂料 4#	624	溶剂型
5	体育器材涂料 5#	712	溶剂型
6	体育器材涂料 6#	706	溶剂型
7	体育器材涂料 7#	752	溶剂型
8	体育器材涂料 8#	736	溶剂型

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
9	体育器材涂料 9#	632	溶剂型
10	体育器材涂料 10#	625	溶剂型
11	体育器材涂料 11#	746	溶剂型
12	体育器材涂料 12#	671	溶剂型
13	体育器材涂料 13#	662	溶剂型
14	体育器材涂料 14#	524	溶剂型
15	体育器材涂料 15#	674	溶剂型
15 个体育器材涂料样品, VOC≤720g/L 的有 12 个, 占 80%。			

## 6、电子电器涂料

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	底漆 1#	593	溶剂型
2	底漆 2#	584	溶剂型
3	底漆 3#	574	溶剂型
4	底漆 4#	562	溶剂型
5	底漆 5#	638	溶剂型
6	底漆 6#	654	溶剂型
7	底漆 7#	541	溶剂型
8	底漆 8#	523	溶剂型
9	底漆 9#	578	溶剂型
10	底漆 10#	586	溶剂型
11	底漆 11#	592	溶剂型
12	底漆 12#	591	溶剂型
13	底漆 13#	584	溶剂型
14	底漆 14#	576	溶剂型
15	底漆 15#	582	溶剂型
15 个电子电器涂料底漆样品, VOC≤600g/L 的有 13 个, 占 87%。			
1	色漆 1#	743	溶剂型
2	色漆 2#	759	溶剂型
3	色漆 3#	736	溶剂型
4	色漆 4#	721	溶剂型
5	色漆 5#	695	溶剂型
6	色漆 6#	683	溶剂型
7	色漆 7#	690	溶剂型
8	色漆 8#	782	溶剂型
9	色漆 9#	792	溶剂型
10	色漆 10#	632	溶剂型
11	色漆 11#	592	溶剂型
12	色漆 12#	639	溶剂型
13	色漆 13#	804	溶剂型
14	色漆 14#	626	溶剂型
15	色漆 15#	674	溶剂型

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
16	色漆 16#	697	溶剂型
17	色漆 17#	687	溶剂型
18	色漆 18#	598	溶剂型
18 个电子电器涂料色漆样品，VOC≤770g/L 的有 15 个，占 83%。			
1	清漆 1#	609	溶剂型
2	清漆 2#	632	溶剂型
3	清漆 3#	622	溶剂型
4	清漆 4#	689	溶剂型
5	清漆 5#	672	溶剂型
6	清漆 6#	600	溶剂型
7	清漆 7#	607	溶剂型
8	清漆 8#	587	溶剂型
9	清漆 9#	634	溶剂型
10	清漆 10#	638	溶剂型
11	清漆 11#	596	溶剂型
12	清漆 12#	614	溶剂型
13	清漆 13#	623	溶剂型
14	清漆 14#	596	溶剂型
15	清漆 15#	603	溶剂型
16	清漆 16#	587	溶剂型
17	清漆 17#	598	溶剂型
18	清漆 18#	623	溶剂型
19	清漆 19#	628	溶剂型
19 个电子电器涂料清漆样品，VOC≤650g/L 的有 17 个，占 89%。			

## 7、腻子

序号	样品名称	VOC 含量(g/kg)	溶剂型/水性
1	腻子（现场涂装用）1#	68	溶剂型
2	腻子（现场涂装用）2#	179	溶剂型
3	腻子（现场涂装用）3#	158	溶剂型
4	腻子（现场涂装用）4#	83	溶剂型
5	腻子（现场涂装用）5#	238	溶剂型
6	腻子（现场涂装用）6#	106	溶剂型
7	腻子（现场涂装用）7#	76	溶剂型
8	腻子（现场涂装用）8#	79	溶剂型
9	腻子（现场涂装用）9#	59	溶剂型
10	腻子（现场涂装用）10#	48	溶剂型
10 个腻子（现场涂装用）样品，VOC≤150g/L 的有 7 个，占 70%。			
1	腻子（工厂化涂装用）1#	137	溶剂型
2	腻子（工厂化涂装用）2#	195	溶剂型
3	腻子（工厂化涂装用）3#	106	溶剂型
4	腻子（工厂化涂装用）4#	334	溶剂型

序号	样品名称	VOC 含量(g/kg)	溶剂型/水性
5	腻子（工厂化涂装用）5#	127	溶剂型
6	腻子（工厂化涂装用）6#	144	溶剂型
7	腻子（工厂化涂装用）7#	354	溶剂型
8	腻子（工厂化涂装用）8#	296	溶剂型
8 个腻子（工厂化涂装用）样品，VOC≤300g/L 的有 6 个，占 75%。			

表 3 SVOC 测试验证数据汇总

#### 1、乳胶涂料

序号	样品名称	SVOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	装饰板用乳胶漆（白色）1#	81	水性
2	装饰板用乳胶漆（白色）2#	58	水性
3	装饰板用乳胶漆（白色）3#	48	水性
4	装饰板用乳胶漆（白色）4#	30	水性
5	装饰板用乳胶漆（白色）5#	125	水性
6	装饰板用乳胶漆（白色）6#	92	水性
7	装饰板用乳胶漆（淡黄色）7#	85	水性
8	装饰板用乳胶漆（淡黄色）8#	73	水性
9	装饰板用乳胶漆（淡黄色）9#	135	水性
10	装饰板用乳胶漆（淡黄色）10#	112	水性
10 个装饰板用乳胶漆样品（色漆），VOC≤100g/L 的有 7 个，占 70%。			
1	钢结构用乳胶漆（土黄色）1#	126	水性
2	钢结构用乳胶漆（土黄色）2#	19	水性
3	钢结构用乳胶漆（土黄色）3#	38	水性
4	钢结构用乳胶漆（土黄色）4#	55	水性
5	钢结构用乳胶漆（土黄色）5#	26	水性
6	钢结构用乳胶漆（土黄色）6#	62	水性
7	钢结构用乳胶漆（绿色）7#	未检出	水性
8	钢结构用乳胶漆（绿色）8#	110	水性
9	钢结构用乳胶漆（绿色）9#	43	水性
10	钢结构用乳胶漆（红色）10#	46	水性
11	钢结构用乳胶漆（红色）11#	50	水性
12	钢结构用乳胶漆（红色）12#	42	水性
13	钢结构用乳胶漆（红色）13#	73	水性
14	钢结构用乳胶漆（蓝色）14#	204	水性
15	钢结构用乳胶漆（蓝色）15#	65	水性
15 个钢结构用乳胶漆（色漆），VOC≤100g/L 的有 12 个，占 80%。			
1	装饰板用乳胶漆（清漆）1#	未检出	水性
2	装饰板用乳胶漆（清漆）2#	未检出	水性
3	装饰板用乳胶漆（清漆）3#	32	水性
4	装饰板用乳胶漆（清漆）4#	222	水性

序号	样品名称	SVOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
5	装饰板用乳胶漆（清漆）5#	100	水性
6	钢结构用乳胶漆（清漆）6#	153	水性
7	钢结构用乳胶漆（清漆）7#	9	水性
8	钢结构用乳胶漆（清漆）8#	145	水性
8 个乳胶漆（清漆）样品，SVOC≤150g/L 的有 6 个，占 75%。			

## 2、水性木器涂料

序号	样品名称	SVOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	水性木器涂料（色漆）1#	88	水性
2	水性木器涂料（色漆）2#	110	水性
3	水性木器涂料（色漆）3#	80	水性
4	水性木器涂料（色漆）4#	23	水性
5	水性木器涂料（色漆）5#	77	水性
6	水性木器涂料（色漆）6#	105	水性
7	水性木器涂料（色漆）7#	176	水性
8	水性木器涂料（色漆）8#	2	水性
9	水性木器涂料（色漆）9#	68	水性
10	水性木器涂料（色漆）10#	97	水性
11	水性木器涂料（色漆）11#	13	水性
12	水性木器涂料（色漆）12#	11	水性
13	水性木器涂料（色漆）13#	19	水性
14	水性木器涂料（色漆）14#	69	水性
15	水性木器涂料（色漆）15#	133	水性
16	水性木器涂料（色漆）16#	54	水性
17	水性木器涂料（色漆）17#	49	水性
18	水性木器涂料（色漆）18#	88	水性
19	水性木器涂料（色漆）19#	未检出	水性
20	水性木器涂料（色漆）20#	10	水性
21	水性木器涂料（色漆）21#	7	水性
22	水性木器涂料（色漆）22#	2	水性
23	水性木器涂料（色漆）23#	3	水性
24	水性木器涂料（色漆）24#	未检出	水性
25	水性木器涂料（色漆）25#	未检出	水性
26	水性木器涂料（色漆）26#	2	水性
27	水性木器涂料（色漆）27#	178	水性
28	水性木器涂料（色漆）28#	14	水性
29	水性木器涂料（色漆）29#	4	水性
30	水性木器涂料（色漆）30#	204	水性
30 个水性木器涂料（色漆）样品，SVOC≤100g/L 的有 24 个，占 80%。			
1	水性木器涂料（清漆）1#	33	水性
2	水性木器涂料（清漆）2#	21	水性
3	水性木器涂料（清漆）3#	115	水性

序号	样品名称	SVOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
4	水性木器涂料（清漆）4#	165	水性
5	水性木器涂料（清漆）5#	188	水性
6	水性木器涂料（清漆）6#	203	水性
7	水性木器涂料（清漆）7#	68	水性
8	水性木器涂料（清漆）8#	67	水性
9	水性木器涂料（清漆）9#	未检出	水性
10	水性木器涂料（清漆）10#	11	水性
11	水性木器涂料（清漆）11#	29	水性
12	水性木器涂料（清漆）12#	73	水性
13	水性木器涂料（清漆）13#	138	水性
14	水性木器涂料（清漆）14#	188	水性
15	水性木器涂料（清漆）15#	133	水性
16	水性木器涂料（清漆）16#	88	水性
17	水性木器涂料（清漆）17#	未检出	水性
18	水性木器涂料（清漆）18#	78	水性
18 个水性木器涂料（清漆）样品，SVOC≤150g/L 的有 14 个，占 78%。			

表 4 光引发剂测试数据汇总

序号	样品名称	光引发剂含量(%)	溶剂型/水性
1	辐射固化涂料 1#	0.02	水性
2	辐射固化涂料 2#	未检出	水性
3	辐射固化涂料 3#	0.01	水性
4	辐射固化涂料 4#	未检出	水性
5	辐射固化涂料 5#	0.003	水性
6	辐射固化涂料 6#	未检出	水性
7	辐射固化涂料 7#	未检出	水性
8	辐射固化涂料 8#	0.03	水性
9	辐射固化涂料 9#	未检出	水性
10	辐射固化涂料 10#	0.02	水性
11	辐射固化涂料 11#	未检出	水性
12	辐射固化涂料 12#	未检出	水性
13	辐射固化涂料 13#	未检出	水性
14	辐射固化涂料 14#	6	水性
15	辐射固化涂料 15#	未检出	水性
16	辐射固化涂料 16#	未检出	水性
17	辐射固化涂料 17#	未检出	水性
18	辐射固化涂料 18#	未检出	水性
19	辐射固化涂料 19#	0.01	水性
20	辐射固化涂料 20#	未检出	水性
21	辐射固化涂料 21#	0.002	水性
22	辐射固化涂料 22#	9	水性
23	辐射固化涂料 23#	5	水性

序号	样品名称	光引发剂含量(%)	溶剂型/水性
24	辐射固化涂料 24#	未检出	水性
25	辐射固化涂料 25#	未检出	水性
26	辐射固化涂料 26#	未检出	水性
27	辐射固化涂料 27#	未检出	水性
28	辐射固化涂料 28#	未检出	水性
29	辐射固化涂料 29#	未检出	水性
30	辐射固化涂料 30#	未检出	水性
31	辐射固化涂料 31#	0.004	水性
32	辐射固化涂料 32#	未检出	水性
32 个辐射固化涂料样品，光引发剂含量 $\leq 0.1\%$ 的有 29 个，占 91%。			