

国家标准
《低挥发性有机化合物含量涂料产
品技术要求》
试验数据汇总

国家涂料质量监督检验中心

2019 年 5 月

《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》验证数据汇总

收集了国家涂料质量监督检验中心 2015 年至 2019 年 3 月期间所出具的各类涂料产品部分检测数据以及标准编制过程中收集的企业有代表性样品测试的数据，现分析汇总如下：

1、内墙涂料

表 1 内墙涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)
1	内墙面漆	91
2	内墙涂料	95
3	内墙乳胶漆	80
4	工程内墙乳胶漆	98
5	内墙涂料	77
6	哑光面漆	85
7	内墙乳胶漆	84
8	艺术涂料	115
9	内墙面涂	86
10	内墙面漆	85
11	防霉内墙漆	62
12	高级内墙乳胶漆	37
13	内墙乳胶漆	94
14	高级多功能健康底漆	11
15	洁雅空间 高光	102
16	多功能透明底漆	178
17	抗碱封闭底漆（内墙底漆）	87
18	全效豪华乳胶漆	91
19	内墙面漆涂料	55
20	环氧墙面涂料	35
21	内墙面漆涂料	89
22	特级哑光内墙乳胶漆	24
23	内墙艺术涂料	24
24	生态漆	96
25	内墙面漆（哑光）	42
26	环保水性底漆	38
27	环保乳胶漆	105
28	净味内墙面漆	55
29	全能内墙封闭底漆	29
30	高级内墙乳胶漆	32
31	全效高级内墙乳胶漆	108
32	低气味内墙乳胶漆	44
33	易洁内墙乳胶漆	29
34	内墙乳胶漆	73
35	高级内墙乳胶漆	56

36	墙面漆	80
37	丝光墙面漆	70
38	内墙环保水性底漆	68
39	内墙乳胶漆	22
40	内墙底漆涂料	39
41	内墙工程漆	56
42	内墙面漆涂料	42
43	哑光内墙乳胶漆	45
44	哑光内墙漆	86
45	抗菌内墙漆	75
46	内墙哑光乳胶漆	66
47	内墙涂料	72
48	高级乳胶漆	36
49	内墙漆	45
50	内墙水漆	38
51	水性白面	100
52	防霉内墙漆	58
53	柔性内墙面涂	82
54	超豪华内墙工程底漆	45
55	净味内墙面漆	44
56	防霉抗菌墙面漆	28
57	内墙面漆涂料	55
58	环氧墙面涂料	35
59	内墙面漆涂料	80
60	特级哑光内墙乳胶漆	24
61	内墙环保水性底漆	68
62	内墙乳胶漆	63
63	内墙底漆涂料	70
64	内墙工程漆	56
65	墙面漆	45
66	墙面漆	37
67	内墙面涂	28
68	净味环保面涂	27
69	柔性内墙面涂	78

由内墙涂料的验证数据可以看出，当 VOC 限值为 80g/L，其中 VOC 含量大于 80g/L 的涂料产品有 20 个，合格率为 71.0%。

2、外墙涂料

表 2 外墙涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)
1	外墙涂料(拉毛)	108
2	耐候多彩面漆	103
3	天然真石漆	113

4	砂胶涂料	123
5	抗裂砂胶涂料	133
6	反射隔热外墙漆	107
7	质感麻石涂料	126
8	质感中涂	111
9	真石漆	115
10	外墙面漆	129
11	外墙弹性涂料	115
12	外墙弹性防霉涂料	38
13	阳光弹性外墙乳胶漆	51
14	砂壁状涂料罩面漆	125
15	御彩石主材	58
16	弹性面漆	37
17	抗碱封闭底漆	12
18	全能外墙弹性涂料	50
19	外墙底漆涂料	74
20	外墙面漆涂料	53
21	罩面涂料	86
22	外墙面漆涂料	65
23	外墙底漆涂料	65
24	平光外墙乳胶漆	34
25	砂胶涂料	12
26	多功能弹性涂料	58
27	高性能封闭底漆	134
28	外墙弹性涂料	63
29	外墙面漆	150
30	弹性涂料	62
31	专用罩面	73
32	硅丙高级外墙乳胶漆	83
33	工程外墙乳胶漆	37
34	外墙弹性防霉涂料	62
35	天然真石漆	77
36	弹性拉毛中层漆	142
37	外墙封闭底漆	82
38	外墙面漆涂料	85
39	阳台专用底漆	55
40	耐候外墙乳胶漆	54
41	外墙弹性面涂	120
42	外墙弹性乳胶漆	128
43	中弹拉毛	60
44	外墙面漆涂料	53
45	罩面涂料	86
46	外墙面漆涂料	115

47	阳台专用底漆	55
48	外墙弹性乳胶漆	88
49	多功能弹性涂料	58
50	高性能封闭底漆	34
51	外墙弹性涂料	63
52	外墙面漆	92
53	弹性涂料	95
54	专用罩面	73
55	多功能弹性涂料	58
56	高性能封闭底漆	34
57	外墙弹性乳胶漆	84

由外墙涂料的验证数据可以看出，当 VOC 限值为 100g/L，其中 VOC 含量大于 100g/L 的涂料产品有 18 个，合格率为 68.4%。

3、水性木器涂料

表 3 水性木器涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC g/L
1	2 代白底	169
2	木器水漆 II 型白底	165
3	高性能家具水漆白底	161
4	白底	161
5	水性自喷漆主漆	123
6	水性木器 X 分哑白面漆	187
7	水性白底漆	160
8	水性双组份 X 分哑白面漆	61
9	水性 2K 白底漆	65
10	ZW21021 水性白底漆	162
11	双组份家具水漆白底	39
12	双组份家具水漆白面	244
13	双组份家具水漆白底	39
14	双组份家具水漆白面	246
15	水性防开裂白底漆	未检出
16	水性防开裂底漆	未检出
17	水性漆（自喷漆主剂）	5
18	水性哑光白面漆	153
19	水性木器白色面漆（JL-8125）	176
20	水性木器白色底漆（JL-8102）	151
21	水性黑砂面漆	194
22	双组份木器水漆白面	212
23	水漆日 2KPU 水性木器漆白面	211
24	水性 PU 白面	213
25	双组份木器水漆白底	228

26	水漆日 2KPU 水性木器漆白底	223
27	水性 PU 白底	224
28	儿童漆亚光水性木器白漆	130
29	亚光水性木器白漆	131
30	亚光水性木器白漆	130
31	水性双组份三分光白面漆	5
32	水性白底漆（单组份）	241
33	水性双组份白底漆	185
34	速成高固家具底漆	/
35	水性木器漆白底	46
36	白面	174
37	木器水漆 I 型白面	174
38	经济型家具水漆白面	173
39	PVC 透气窗白面	172
40	水性木器单组份透明底漆	150
41	水性木器单组份白底漆	106
42	水性木器双组份白面漆	119
43	水性木器双组份白底漆	99
44	儿童漆白底漆	138
45	儿童漆白底漆	141
46	水性木器单组份白底漆	166
47	水性白底漆	158
48	水性木器 X 分哑白面漆	159
49	水性实色模型漆	156
50	水性木器单组份白底漆	166
51	水性白底漆	158
52	水性双组份 X 分哑白面漆	58
53	儿童漆白底漆	91
54	半光水性木器白漆	128
55	儿童漆白面漆	127
56	实色伴侣	40
57	白面	173
58	木器水漆 I 型白面	177
59	经济型家具水漆白面	179
60	PVC 透气窗白面	177
61	白面	165
62	丙烯酸木器水漆白面	162
63	新呼吸白面水漆	157
64	白面	181
65	高性能家具水漆白面	179
66	聚氨酯木器水漆白面	179
67	2 代白面	182
68	木器水漆 II 型白面	179

69	白底	153
70	木器水漆 I 型白底	147
71	经济型家具水漆白底	146
72	经济型家具水漆白底	141
73	丙烯酸木器水漆白底	137
74	新呼吸白底水漆	138
75	白底	123
76	高性能家具水漆白底	130
77	聚氨酯木器水漆白底	127
78	水性木器单组份白面漆	252
79	双组份木器白底	253
80	水性木器白漆	264
81	水性哑光木器白漆	275
82	户外木器漆	293
83	水性底漆	261
84	木器专用底漆	301
85	白面	340
86	木器水漆	275
87	白底漆	259
88	水性翻新漆	266
89	柜内专用实色漆	257
90	两用柔性漆	258
91	水性木器漆	285
92	新一代木器漆	287
93	水性木器涂料	267
94	水性木器亮光漆	263
95	水性白面漆	254
96	水性木器漆面漆	259
97	双组份水性木器漆	276
98	单组份水性木器漆	280
99	水性封闭底漆	265
100	水性白底漆	276
101	天然木器漆	286
102	木器水漆通用清漆	206
103	通用家具水漆	201
104	木器水漆浸涂清漆	199
105	儿童玩具清漆	199
106	水性 X 分哑清面漆	227
107	水性木器透明底漆	139
108	水性双组份 X 分哑清面漆	107
109	水性 2K 清底漆	101
110	ZW41905 水性静电清底漆	138
111	水性高透明底漆	138

112	ZW51447 水性高硬度七分哑清面漆	222
113	WSM830	132
114	WSM825	104
115	WSD800	105
116	WSD400	86
117	水性双组份清面漆	82
118	清漆亚光	192
119	清漆半光	194
120	清漆高光	198
121	水性木蜡油	219
122	水性 PU 双组份高固清底	136
123	双组份家具水漆清面	198
124	双组份家具水漆清底	155
125	水性 PU 双组份高固清底	103
126	双组份家具水漆清面	213
127	双组份家具水漆清底	159
128	水性单组份全哑清面漆	135
129	水性木蜡油	298
130	水性木器漆面漆 8985	95
131	水性木器漆底漆 8562	未检出
132	208 面漆	180
133	208 底漆	248
134	面漆	173
135	底漆	203
136	水性抗划伤全哑清面漆	147
137	水性木器清底漆 (JL-8100)	214
138	双组份木器水漆清面	226
139	2KPU 水性木器漆清面	223
140	水性 PU 清面	227
141	双组份木器水漆清底	244
142	水性木器漆清底	246
143	水性 PU 清底	243
144	儿童漆亚光水性木器清漆	190
145	水性双组份哑光清面漆	107
146	水性双组份透明底漆	112
147	亚光水性木器清漆	191
148	亚光水性木器清漆	190
149	水性单组份三分光清面漆	未检出
150	水性透明底漆	未检出
151	水性清面 (三分光)	289
152	户外水性木器漆 DFW5000	114
153	水性透明底漆 (单组份)	232
154	水性双组份清底漆	219

155	木器水漆专用环保底漆	/
156	可辊涂无溶剂 UV 清底	/
157	可喷涂无溶剂 UV	/
158	水性木器漆清底	50
159	水性木器漆清面	44
160	水漆 2KPU	36
161	水性木器单组份清面漆	246
162	水性木器双组份清面漆	146
163	水性木器双组份透明底漆	83
164	儿童漆清底漆	177
165	儿童漆清底漆	175
166	水性 X 分哑清面漆	161
167	水性木器透明底漆	147
168	水性静电清底漆	147
169	水性双组份 X 分哑清面漆	84
170	水性木器 X 分哑清面漆	215
171	儿童漆清底漆	60
172	儿童漆清底漆	144
173	半光水性木器清漆	154
174	2 代封闭剂	40
175	清面	40
176	木器水漆封闭剂	40
177	清面	159
178	木器水漆 I 型清面	158
179	经济型家具水漆清面	157
180	新呼吸清面水漆	158
181	清面	173
182	丙烯酸木器水漆清面	167
183	儿童玩具清漆	168
184	清面	162
185	高性能家具水漆清面	157
186	聚氨酯木器水漆清面	163
187	耐黄变罩光清面	159
188	2 代清面	161
189	木器水漆 II 型清面	158
190	户外景观漆清面	161
191	高压无气喷涂清面	158
192	清底	127
193	清底	124
194	木器水漆 I 型清底	127
195	经济型家具水漆清底	127
196	清底	136
197	高性能家具水漆清底	140

198	聚氨酯木器水漆清底	136
199	新呼吸清底水漆	138
200	2代清底	136
201	木器水漆 II 型清底	139
202	丙烯酸木器水漆清底	135
203	水性封筋底漆	459
204	木器清漆	307
205	水性木器清面漆	302
206	清底漆	316
207	双组份透明底漆	375
208	哑光清面漆	366
209	水性清面	325
210	特清底漆	306
211	水性木器漆	317
212	水性底漆	387
213	专用木器清漆	308
214	封闭底漆	325
215	透明底漆	319
216	水性特请底漆	307
217	特清翻新漆	305
218	柜内专用清漆	329
219	清漆	369
220	水性木器涂料	364
221	水性木器透明底漆	311
222	水性哑光清面漆	319
223	水性木器漆	429
224	透明清面	347
225	半透明面漆	308
226	水性高透明清面漆	322
227	水性木器封闭底漆	315
228	水性木器底漆	338
229	双组份哑光木器涂料	347
230	水性木器地板漆	398

由上表可以看出，1~101号样品为水性木器色漆，当VOC限值为250g/L，其中VOC含量大于250g/L的涂料产品有24个，合格率为76.2%。102~230号样品为水性木器清漆，当VOC限值为300g/L，其中VOC含量大于300g/L的涂料产品有28个，合格率为78.3%。

3、车辆涂料中VOC含量测试数据

表4：水性汽车原厂涂料（乘用车、载货汽车）VOC含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	

1#	电泳底漆		水性	40
2#	电泳底漆		水性	100
3#	电泳底漆		水性	157
4#	电泳底漆		水性	273
5#	电泳底漆		水性	123
6#	电泳底漆		水性	289
7#	电泳底漆		水性	185
8#	电泳底漆		水性	265
9#	电泳底漆		水性	182
10#	电泳底漆		水性	256
11#	电泳底漆		水性	130
12#	电泳底漆		水性	241
13#	电泳底漆		水性	134
13个电泳底漆样品，VOC≤250g/L的有9个，占69.2%。				
1#	中涂		水性	17
2#	中涂		水性	72
3#	中涂		水性	362
4#	中涂		水性	256
5#	中涂		水性	104
6#	中涂		水性	246
7#	中涂		水性	116
8#	中涂		水性	378
9#	中涂		水性	100
10#	中涂		水性	114
11#	中涂		水性	226
12#	中涂		水性	126
13#	中涂		水性	356
14#	中涂		水性	46
15#	中涂		水性	98
16#	中涂		水性	48
17#	中涂		水性	251
18#	中涂		水性	348
19#	中涂		水性	381
20#	中涂		水性	226
21#	中涂		水性	132
22#	中涂		水性	363
23#	中涂		水性	165
24#	中涂		水性	256
25#	中涂		水性	100
26#	中涂		水性	144
27#	中涂		水性	353
28#	中涂		水性	126
29#	中涂		水性	116

30#	中涂		水性	188
31#	中涂		水性	378
32#	中涂		水性	97
32 个中涂样品, VOC≤350g/L 的有 25 个, 占 78.1%。				
1#	金属底漆		水性	228
2#	金属底漆		水性	312
3#	金属底漆		水性	543
4#	金属底漆		水性	221
5#	金属底漆		水性	344
6#	金属底漆		水性	532
7#	底色漆		水性	186
8#	底色漆		水性	189
9#	底色漆		水性	164
10#	底色漆		水性	270
11#	底色漆		水性	125
12#	底色漆		水性	153
13#	底色漆		水性	563
14#	底色漆		水性	159
15#	金属底漆		水性	155
16#	金属底漆		水性	435
17#	金属底漆		水性	382
18#	金属底漆		水性	251
19#	金属底漆		水性	537
20#	金属底漆		水性	546
21#	金属底漆		水性	429
22#	底色漆		水性	124
23#	底色漆		水性	445
24#	底色漆		水性	224
24 个底色漆样品, VOC≤420g/L 的有 16 个, 占 66.7%。				
1#	本色面漆		水性	149
2#	本色面漆		水性	266
3#	本色面漆		水性	190
4#	本色面漆		水性	392
5#	本色面漆		水性	278
6#	本色面漆		水性	359
7#	本色面漆		水性	748
8#	本色面漆		水性	162
9#	本色面漆		水性	159
10#	本色面漆		水性	246
11#	本色面漆		水性	230
12#	本色面漆		水性	202
12 个本色面漆样品, VOC≤300g/L 的有 9 个, 占 75%。				

表 5: 水性汽车原厂涂料[客车(机动车)]VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	电泳底漆		水性	60
2#	电泳底漆		水性	92
3#	电泳底漆		水性	163
4#	电泳底漆		水性	273
5#	电泳底漆		水性	128
6#	电泳底漆		水性	156
7#	电泳底漆		水性	185
8#	电泳底漆		水性	263
9#	电泳底漆		水性	142
10#	电泳底漆		水性	259
11#	电泳底漆		水性	148
12#	电泳底漆		水性	196
12 个电泳底漆样品，VOC≤250g/L 的有 9 个，占 75%。				
1#	其他底漆		水性	166
2#	其他底漆		水性	205
3#	其他底漆		水性	443
4#	其他底漆		水性	236
5#	其他底漆		水性	289
6#	其他底漆		水性	425
7#	其他底漆		水性	276
8#	其他底漆		水性	385
9#	其他底漆		水性	163
10#	其他底漆		水性	264
11#	其他底漆		水性	336
12#	其他底漆		水性	459
13#	其他底漆		水性	168
13 个其他底漆样品，VOC≤420g/L 的有 10 个，占 76.9%。				
1#	中涂		水性	68
2#	中涂		水性	72
3#	中涂		水性	256
4#	中涂		水性	124
5#	中涂		水性	186
6#	中涂		水性	116
7#	中涂		水性	308
8#	中涂		水性	109
9#	中涂		水性	112
10#	中涂		水性	236
11#	中涂		水性	126
12#	中涂		水性	256
13#	中涂		水性	77

14#	中涂		水性	16
15#	中涂		水性	264
16#	中涂		水性	285
17#	中涂		水性	226
18#	中涂		水性	142
19#	中涂		水性	126
20#	中涂		水性	116
21#	中涂		水性	188
22#	中涂		水性	278
23#	中涂		水性	97
23 个中涂样品, VOC≤250g/L 的有 17 个, 占 73.9%。				
1#	底色漆		水性	265
2#	底色漆		水性	312
3#	底色漆		水性	456
4#	底色漆		水性	232
5#	底色漆		水性	298
6#	底色漆		水性	436
7#	底色漆		水性	168
8#	底色漆		水性	199
9#	底色漆		水性	223
10#	底色漆		水性	265
11#	底色漆		水性	225
12#	底色漆		水性	162
13#	底色漆		水性	427
14#	底色漆		水性	245
15#	底色漆		水性	261
16#	底色漆		水性	430
17#	底色漆		水性	378
18#	底色漆		水性	268
19#	底色漆		水性	124
20#	底色漆		水性	445
21#	底色漆		水性	224
21 个底色漆样品, VOC≤420g/L 的有 16 个, 占 76.2%。				
1#	本色面漆		水性	175
2#	本色面漆		水性	238
3#	本色面漆		水性	176
4#	本色面漆		水性	429
5#	本色面漆		水性	278
6#	本色面漆		水性	462
7#	本色面漆		水性	439
8#	本色面漆		水性	188
9#	本色面漆		水性	395
10#	本色面漆		水性	196

11#	本色面漆		水性	340
12#	本色面漆		水性	446
13#	本色面漆		水性	253
14#	本色面漆		水性	214
14个本色面漆样品, VOC≤420g/L的有10个, 占71.4%。				
1#	罩光清漆		水性	275
2#	罩光清漆		水性	338
3#	罩光清漆		水性	276
4#	罩光清漆		水性	429
5#	罩光清漆		水性	278
6#	罩光清漆		水性	462
7#	罩光清漆		水性	439
8#	罩光清漆		水性	288
9#	罩光清漆		水性	296
10#	罩光清漆		水性	342
11#	罩光清漆		水性	343
11个罩光漆样品, VOC≤420g/L的有8个, 占72.7%。				

表 6: 水性汽车修补涂料 VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底色漆		水性	362
2#	底色漆		水性	325
3#	底色漆		水性	363
4#	底色漆		水性	452
5#	底色漆		水性	228
6#	底色漆		水性	356
7#	底色漆		水性	385
8#	底色漆		水性	463
9#	底色漆		水性	268
10#	底色漆		水性	459
11#	底色漆		水性	248
12#	底色漆		水性	296
12个电泳底漆样品, VOC≤420g/L的有9个, 占75%。				
1#	本色面漆		水性	266
2#	本色面漆		水性	205
3#	本色面漆		水性	438
4#	本色面漆		水性	336
5#	本色面漆		水性	289
6#	本色面漆		水性	425
7#	本色面漆		水性	276
8#	本色面漆		水性	445
9#	本色面漆		水性	256

10#	本色面漆		水性	264
11#	本色面漆		水性	328
12#	本色面漆		水性	498
13#	本色面漆		水性	272
13个本色面漆样品, VOC≤420g/L 的有 9 个, 占 69.2%。				

表 7: 水性轨道交通车辆涂料[动车组、客车(铁道车辆)、城市轨道交通车辆、牵引机车]VOC 含量测试数据

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	电泳底漆		水性	153
2#	电泳底漆		水性	136
3#	电泳底漆		水性	243
4#	电泳底漆		水性	284
5#	电泳底漆		水性	213
6#	电泳底漆		水性	267
7#	电泳底漆		水性	158
8#	电泳底漆		水性	296
9#	电泳底漆		水性	188
10#	电泳底漆		水性	296
11#	电泳底漆		水性	234
12#	电泳底漆		水性	216
12个电泳底漆样品, VOC≤250g/L 的有 8 个, 占 66.7%。				
1#	其他底漆		水性	128
2#	其他底漆		水性	103
3#	其他底漆		水性	323
4#	其他底漆		水性	199
5#	其他底漆		水性	150
6#	其他底漆		水性	270
7#	其他底漆		水性	192
8#	其他底漆		水性	167
9#	其他底漆		水性	187
10#	其他底漆		水性	222
11#	其他底漆		水性	175
12#	其他底漆		水性	265
13#	其他底漆		水性	134
13个其他底漆样品, VOC≤200g/L 的有 9 个, 占 69.2%。				
1#	中涂		水性	234
2#	中涂		水性	481
3#	中涂		水性	538
4#	中涂		水性	198
5#	中涂		水性	142
6#	中涂		水性	293

7#	中涂		水性	172
8#	中涂		水性	109
9#	中涂		水性	193
10#	中涂		水性	240
11#	中涂		水性	167
11 个中涂样品, VOC≤250g/L 的有 8 个, 占 72.7%。				
1#	底色漆		水性	357
2#	底色漆		水性	312
3#	底色漆		水性	349
4#	底色漆		水性	320
5#	底色漆		水性	298
6#	底色漆		水性	517
7#	底色漆		水性	508
8#	底色漆		水性	602
9#	底色漆		水性	223
10#	底色漆		水性	265
11#	底色漆		水性	334
12#	底色漆		水性	262
13#	底色漆		水性	178
14#	底色漆		水性	245
15#	底色漆		水性	261
16#	底色漆		水性	430
16 个底色漆样品, VOC≤420g/L 的有 12 个, 占 75%。				
1#	本色面漆		水性	251
2#	本色面漆		水性	284
3#	本色面漆		水性	124
4#	本色面漆		水性	495
5#	本色面漆		水性	199
6#	本色面漆		水性	235
7#	本色面漆		水性	449
8#	本色面漆		水性	333
9#	本色面漆		水性	357
10#	本色面漆		水性	428
11#	本色面漆		水性	374
12#	本色面漆		水性	512
13#	本色面漆		水性	253
14#	本色面漆		水性	214
14 个本色面漆样品, VOC≤420g/L 的有 10 个, 占 71.4%。				
1#	罩光清漆		水性	338
2#	罩光清漆		水性	441
3#	罩光清漆		水性	309
4#	罩光清漆		水性	204
5#	罩光清漆		水性	639

6#	罩光清漆		水性	575
7#	罩光清漆		水性	396
8#	罩光清漆		水性	318
9#	罩光清漆		水性	407
10#	罩光清漆		水性	241
11#	罩光清漆		水性	343
11个罩光漆样品, VOC≤420g/L 的有 8 个, 占 72.7%。				

表 8: 水性轨道交通车辆涂料[货车]VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		水性	236
2#	底漆		水性	152
3#	底漆		水性	233
4#	底漆		水性	269
5#	底漆		水性	230
6#	底漆		水性	178
7#	底漆		水性	185
8#	底漆		水性	279
9#	底漆		水性	169
10#	底漆		水性	283
11#	底漆		水性	226
12#	底漆		水性	196
12个电泳底漆样品, VOC≤250g/L 的有 9 个, 占 75%。				
1#	面漆		水性	284
2#	面漆		水性	245
3#	面漆		水性	336
4#	面漆		水性	193
5#	面漆		水性	252
6#	面漆		水性	306
7#	面漆		水性	192
8#	面漆		水性	234
9#	面漆		水性	226
10#	面漆		水性	365
11#	面漆		水性	175
12#	面漆		水性	328
13#	面漆		水性	186
13个其他底漆样品, VOC≤300g/L 的有 9 个, 占 69.2%。				

表 9: 水性汽车和轨道交通车辆用零部件涂料(外饰塑料件)VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		水性	353

2#	底漆		水性	316
3#	底漆		水性	343
4#	底漆		水性	484
5#	底漆		水性	213
6#	底漆		水性	367
7#	底漆		水性	298
8#	底漆		水性	436
9#	底漆		水性	288
10#	底漆		水性	454
11#	底漆		水性	358
12#	底漆		水性	361
12个底漆样品, VOC≤420g/L的有9个, 占75%。				
1#	色漆		水性	379
2#	色漆		水性	403
3#	色漆		水性	453
4#	色漆		水性	299
5#	色漆		水性	350
6#	色漆		水性	470
7#	色漆		水性	392
8#	色漆		水性	367
9#	色漆		水性	387
10#	色漆		水性	422
11#	色漆		水性	375
12#	色漆		水性	465
13#	色漆		水性	334
13个色漆样品, VOC≤420g/L的有9个, 占69.2%。				

表 9: 水性汽车和轨道交通车辆用零部件涂料(金属件) VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		水性	314
2#	底漆		水性	298
3#	底漆		水性	263
4#	底漆		水性	387
5#	底漆		水性	268
6#	底漆		水性	298
7#	底漆		水性	332
8#	底漆		水性	425
9#	底漆		水性	267
10#	底漆		水性	387
11#	底漆		水性	361
12#	底漆		水性	287
12个底漆样品, VOC≤350g/L的有8个, 占66.7%。				

1#	色漆		水性	379
2#	色漆		水性	423
3#	色漆		水性	516
4#	色漆		水性	399
5#	色漆		水性	298
6#	色漆		水性	486
7#	色漆		水性	414
8#	色漆		水性	365
9#	色漆		水性	317
10#	色漆		水性	570
11#	色漆		水性	388
12#	色漆		水性	496
13#	色漆		水性	324
13 个色漆样品, VOC≤480g/L 的有 9 个, 占 69.2%。				
1#	清漆		水性	342
2#	清漆		水性	442
3#	清漆		水性	376
4#	清漆		水性	365
5#	清漆		水性	467
6#	清漆		水性	438
7#	清漆		水性	272
8#	清漆		水性	321
9#	清漆		水性	268
10#	清漆		水性	442
11#	清漆		水性	325
12#	清漆		水性	288
12 个清漆样品, VOC≤420g/L 的有 8 个, 占 66.7%。				

表 10: 水性汽车和轨道交通车辆用零部件涂料(内饰件)VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		水性	421
2#	底漆		水性	315
3#	底漆		水性	297
4#	底漆		水性	464
5#	底漆		水性	286
6#	底漆		水性	389
7#	底漆		水性	234
8#	底漆		水性	382
9#	底漆		水性	456
10#	底漆		水性	382
11#	底漆		水性	379
12#	底漆		水性	448

12个底漆样品, VOC≤420g/L的有8个, 占66.7%。				
1#	底色漆		水性	442
2#	底色漆		水性	366
3#	底色漆		水性	387
4#	底色漆		水性	432
5#	底色漆		水性	374
6#	底色漆		水性	465
7#	底色漆		水性	365
8#	底色漆		水性	313
9#	底色漆		水性	243
10#	底色漆		水性	475
11#	底色漆		水性	302
12#	底色漆		水性	376
13#	底色漆		水性	271
13个底色漆样品, VOC≤420g/L的有9个, 占69.2%。				
1#	本色面漆		水性	276
2#	本色面漆		水性	435
3#	本色面漆		水性	316
4#	本色面漆		水性	352
5#	本色面漆		水性	463
6#	本色面漆		水性	483
7#	本色面漆		水性	345
8#	本色面漆		水性	381
9#	本色面漆		水性	294
10#	本色面漆		水性	450
11#	本色面漆		水性	312
12#	本色面漆		水性	376
12个本色面漆样品, VOC≤420g/L的有8个, 占66.7%。				
1#	罩光清漆		水性	354
2#	罩光清漆		水性	478
3#	罩光清漆		水性	339
4#	罩光清漆		水性	352
5#	罩光清漆		水性	438
6#	罩光清漆		水性	457
7#	罩光清漆		水性	345
8#	罩光清漆		水性	306
9#	罩光清漆		水性	274
10#	罩光清漆		水性	426
11#	罩光清漆		水性	327
12#	罩光清漆		水性	397
12个罩光清漆样品, VOC≤420g/L的有8个, 占66.7%。				

表 11: 水性其他车辆(专项作业车、低速汽车、挂车、摩托车、电动自行车、

自行车等) 及其零部件涂料 VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		水性	321
2#	底漆		水性	315
3#	底漆		水性	297
4#	底漆		水性	364
5#	底漆		水性	286
6#	底漆		水性	289
7#	底漆		水性	234
8#	底漆		水性	382
9#	底漆		水性	267
10#	底漆		水性	382
11#	底漆		水性	379
12#	底漆		水性	248
12 个底漆样品, VOC≤350g/L 的有 8 个, 占 66.7%。				
1#	实色漆		水性	342
2#	实色漆		水性	266
3#	实色漆		水性	387
4#	实色漆		水性	312
5#	实色漆		水性	294
6#	实色漆		水性	365
7#	实色漆		水性	302
8#	实色漆		水性	283
9#	实色漆		水性	343
10#	实色漆		水性	375
11#	实色漆		水性	302
12#	实色漆		水性	376
13#	实色漆		水性	331
13 个本色色漆样品, VOC≤350g/L 的有 9 个, 占 69.2%。				
1#	底色漆		水性	276
2#	底色漆		水性	435
3#	底色漆		水性	316
4#	底色漆		水性	352
5#	底色漆		水性	463
6#	底色漆		水性	483
7#	底色漆		水性	345
8#	底色漆		水性	381
9#	底色漆		水性	294
10#	底色漆		水性	450
11#	底色漆		水性	312
12#	底色漆		水性	276

12个底色漆样品, VOC≤420g/L 的有 8 个, 占 66.7%。				
1#	罩光清漆		水性	361
2#	罩光清漆		水性	467
3#	罩光清漆		水性	327
4#	罩光清漆		水性	346
5#	罩光清漆		水性	462
6#	罩光清漆		水性	457
7#	罩光清漆		水性	285
8#	罩光清漆		水性	306
9#	罩光清漆		水性	274
10#	罩光清漆		水性	451
11#	罩光清漆		水性	327
12#	罩光清漆		水性	287
12个罩光清漆样品, VOC≤420g/L 的有 8 个, 占 66.7%。				

表 12: 溶剂型汽车原厂涂料(乘用车) VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	中涂		溶剂型	472
2#	中涂		溶剂型	531
3#	中涂		溶剂型	450
4#	中涂		溶剂型	526
5#	中涂		溶剂型	460
6#	中涂		溶剂型	488
7#	中涂		溶剂型	510
8#	中涂		溶剂型	464
9#	中涂		溶剂型	487
10#	中涂		溶剂型	572
11#	中涂		溶剂型	426
12#	中涂		溶剂型	472
13#	中涂		溶剂型	508
14#	中涂		溶剂型	469
15#	中涂		溶剂型	473
16#	中涂		溶剂型	478
17#	中涂		溶剂型	462
17个中涂样品, VOC≤500g/L 的有 12 个, 占 70.6%。				
1#	底色漆		溶剂型	465
2#	底色漆		溶剂型	465
3#	底色漆		溶剂型	480
4#	底色漆		溶剂型	746
5#	底色漆		溶剂型	717
6#	底色漆		溶剂型	515
7#	底色漆		溶剂型	608

8#	底色漆		溶剂型	730
9#	底色漆		溶剂型	763
10#	底色漆		溶剂型	799
11#	底色漆		溶剂型	670
12#	底色漆		溶剂型	685
13#	底色漆		溶剂型	770
14#	底色漆		溶剂型	465
15#	底色漆		溶剂型	770
16#	底色漆		溶剂型	564
17#	底色漆		溶剂型	698
18#	底色漆		溶剂型	770
19#	底色漆		溶剂型	630
20#	底色漆		溶剂型	684
21#	底色漆		溶剂型	770
22#	底色漆		溶剂型	793
23#	底色漆		溶剂型	597
24#	底色漆		溶剂型	602
24个底色漆样品，VOC≤520g/L的有5个，占20.8%。				
1#	本色面漆		溶剂型	406
2#	本色面漆		溶剂型	385
3#	本色面漆		溶剂型	369
4#	本色面漆		溶剂型	388
5#	本色面漆		溶剂型	587
6#	本色面漆		溶剂型	389
7#	本色面漆		溶剂型	398
8#	本色面漆		溶剂型	401
9#	本色面漆		溶剂型	582
10#	本色面漆		溶剂型	392
11#	本色面漆		溶剂型	304
12#	本色面漆		溶剂型	459
13#	本色面漆		溶剂型	563
14#	本色面漆		溶剂型	316
15#	本色面漆		溶剂型	674
16#	本色面漆		溶剂型	670
17#	本色面漆		溶剂型	691
18#	本色面漆		溶剂型	686
19#	本色面漆		溶剂型	277
20#	本色面漆		溶剂型	333
21#	本色面漆		溶剂型	442
22#	本色面漆		溶剂型	479
23#	本色面漆		溶剂型	479
24#	本色面漆		溶剂型	483
25#	本色面漆		溶剂型	453

25 个本色面漆样品, VOC≤500g/L 的有 18 个, 占 72%。				
1#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	532
2#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	578
3#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	495
4#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	479
5#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	564
6#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	431
7#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	398
8#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	401
9#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	582
10#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	392
11#	单组分罩光清漆	单组分	溶剂型	304
11 个单组分罩光清漆样品, VOC≤420g/L 的有 4 个, 占 36.3%。				
1#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	492
2#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	550
3#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	537
4#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	546
5#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	404
6#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	279
7#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	385
8#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	451
9#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	460
10#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	436
11#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	482
12#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	490
13#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	508
14#	双组分罩光清漆	双组分	溶剂型	475
14 个罩光清漆(双组分)样品, VOC≤420g/L 的有 3 个, 占 21.4%。				

表 13: 溶剂型汽车原厂涂料 (载货汽车) VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		溶剂型	532
2#	底漆		溶剂型	578
3#	底漆		溶剂型	495
4#	底漆		溶剂型	479
5#	底漆		溶剂型	564
6#	底漆		溶剂型	431
7#	底漆		溶剂型	398
8#	底漆		溶剂型	401
9#	底漆		溶剂型	542
10#	底漆		溶剂型	392
11#	底漆		溶剂型	304

11个底漆样品, VOC≤420g/L的有4个, 占36.3%。				
1#	中涂		溶剂型	465
2#	中涂		溶剂型	515
3#	中涂		溶剂型	462
4#	中涂		溶剂型	534
5#	中涂		溶剂型	468
6#	中涂		溶剂型	457
7#	中涂		溶剂型	510
8#	中涂		溶剂型	443
9#	中涂		溶剂型	461
10#	中涂		溶剂型	554
11#	中涂		溶剂型	435
12#	中涂		溶剂型	419
13#	中涂		溶剂型	505
14#	中涂		溶剂型	463
15#	中涂		溶剂型	444
16#	中涂		溶剂型	458
17#	中涂		溶剂型	438
17个中涂样品, VOC≤500g/L的有12个, 占70.6%。				
1#	本色面漆		溶剂型	435
2#	本色面漆		溶剂型	399
3#	本色面漆		溶剂型	363
4#	本色面漆		溶剂型	478
5#	本色面漆		溶剂型	546
6#	本色面漆		溶剂型	431
7#	本色面漆		溶剂型	520
8#	本色面漆		溶剂型	409
9#	本色面漆		溶剂型	536
10#	本色面漆		溶剂型	432
11#	本色面漆		溶剂型	404
12#	本色面漆		溶剂型	455
13#	本色面漆		溶剂型	543
14#	本色面漆		溶剂型	476
15#	本色面漆		溶剂型	453
15个本色面漆样品, VOC≤500g/L的有11个, 占73.3%。				
1#	罩光清漆		溶剂型	492
2#	罩光清漆		溶剂型	541
3#	罩光清漆		溶剂型	523
4#	罩光清漆		溶剂型	519
5#	罩光清漆		溶剂型	415
6#	罩光清漆		溶剂型	379
7#	罩光清漆		溶剂型	364
8#	罩光清漆		溶剂型	459

9#	罩光清漆		溶剂型	442
10#	罩光清漆		溶剂型	418
11#	罩光清漆		溶剂型	456
12#	罩光清漆		溶剂型	471
13#	罩光清漆		溶剂型	543
14#	罩光清漆		溶剂型	466
14个罩光清漆样品, VOC≤480g/L的有9个, 占64.2%。				

表 14: 溶剂型汽车原厂涂料[客车(机动车)]VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		溶剂型	478
2#	底漆		溶剂型	556
3#	底漆		溶剂型	476
4#	底漆		溶剂型	464
5#	底漆		溶剂型	553
6#	底漆		溶剂型	429
7#	底漆		溶剂型	366
8#	底漆		溶剂型	452
9#	底漆		溶剂型	563
10#	底漆		溶剂型	425
11#	底漆		溶剂型	378
11个底漆样品, VOC≤420g/L的有2个, 占18.2%。				
1#	中涂		溶剂型	472
2#	中涂		溶剂型	466
3#	中涂		溶剂型	474
4#	中涂		溶剂型	572
5#	中涂		溶剂型	481
6#	中涂		溶剂型	475
7#	中涂		溶剂型	563
8#	中涂		溶剂型	453
9#	中涂		溶剂型	478
10#	中涂		溶剂型	554
11#	中涂		溶剂型	446
12#	中涂		溶剂型	435
13#	中涂		溶剂型	559
14#	中涂		溶剂型	451
15#	中涂		溶剂型	463
15个中涂样品, VOC≤420g/L的有0个, 占0%。				
1#	本色面漆		溶剂型	465
2#	本色面漆		溶剂型	432
3#	本色面漆		溶剂型	385
4#	本色面漆		溶剂型	468

5#	本色面漆		溶剂型	566
6#	本色面漆		溶剂型	465
7#	本色面漆		溶剂型	578
8#	本色面漆		溶剂型	439
9#	本色面漆		溶剂型	580
10#	本色面漆		溶剂型	446
11#	本色面漆		溶剂型	431
12#	本色面漆		溶剂型	441
13#	本色面漆		溶剂型	574
14#	本色面漆		溶剂型	459
15#	本色面漆		溶剂型	443
15 个本色面漆样品，VOC≤420g/L 的有 1 个，占 6.7%。				
1#	罩光清漆		溶剂型	465
2#	罩光清漆		溶剂型	521
3#	罩光清漆		溶剂型	516
4#	罩光清漆		溶剂型	509
5#	罩光清漆		溶剂型	432
6#	罩光清漆		溶剂型	398
7#	罩光清漆		溶剂型	369
8#	罩光清漆		溶剂型	466
9#	罩光清漆		溶剂型	450
10#	罩光清漆		溶剂型	456
11#	罩光清漆		溶剂型	431
12#	罩光清漆		溶剂型	491
13#	罩光清漆		溶剂型	439
14#	罩光清漆		溶剂型	472
14 个罩光清漆样品，VOC≤480g/L 的有 10 个，占 71.4%。				

表 15：溶剂型汽车修补用涂料 VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		溶剂型	474
2#	底漆		溶剂型	584
3#	底漆		溶剂型	463
4#	底漆		溶剂型	459
5#	底漆		溶剂型	596
6#	底漆		溶剂型	461
7#	底漆		溶剂型	425
8#	底漆		溶剂型	451
9#	底漆		溶剂型	613
10#	底漆		溶剂型	457
11#	底漆		溶剂型	429
11 个底漆样品，VOC≤580g/L 的有 8 个，占 72.7%。				

1#	中涂		溶剂型	459
2#	中涂		溶剂型	467
3#	中涂		溶剂型	471
4#	中涂		溶剂型	569
5#	中涂		溶剂型	481
6#	中涂		溶剂型	475
7#	中涂		溶剂型	573
8#	中涂		溶剂型	485
9#	中涂		溶剂型	472
10#	中涂		溶剂型	570
11#	中涂		溶剂型	487
12#	中涂		溶剂型	465
13#	中涂		溶剂型	569
14#	中涂		溶剂型	459
15#	中涂		溶剂型	466
15 个中涂样品, VOC≤560g/L 的有 11 个, 占 73.3%。				
1#	本色面漆		溶剂型	476
2#	本色面漆		溶剂型	459
3#	本色面漆		溶剂型	435
4#	本色面漆		溶剂型	474
5#	本色面漆		溶剂型	584
6#	本色面漆		溶剂型	459
7#	本色面漆		溶剂型	598
8#	本色面漆		溶剂型	467
9#	本色面漆		溶剂型	593
10#	本色面漆		溶剂型	476
11#	本色面漆		溶剂型	481
12#	本色面漆		溶剂型	481
13#	本色面漆		溶剂型	615
14#	本色面漆		溶剂型	475
15#	本色面漆		溶剂型	462
15 个本色面漆样品, VOC≤580g/L 的有 11 个, 占 73.3%。				
1#	罩光清漆		溶剂型	446
2#	罩光清漆		溶剂型	493
3#	罩光清漆		溶剂型	507
4#	罩光清漆		溶剂型	513
5#	罩光清漆		溶剂型	472
6#	罩光清漆		溶剂型	438
7#	罩光清漆		溶剂型	433
8#	罩光清漆		溶剂型	447
9#	罩光清漆		溶剂型	461
10#	罩光清漆		溶剂型	446
11#	罩光清漆		溶剂型	437

12#	罩光清漆		溶剂型	495
13#	罩光清漆		溶剂型	449
14#	罩光清漆		溶剂型	487
14个罩光清漆样品, VOC≤480g/L的有10个, 占71.4%。				

表 16: 溶剂型轨道交通车辆涂料[动车组、客车（铁道车辆）、城市轨道交通车辆、牵引机车]VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		溶剂型	453
2#	底漆		溶剂型	436
3#	底漆		溶剂型	456
4#	底漆		溶剂型	580
5#	底漆		溶剂型	546
6#	底漆		溶剂型	467
7#	底漆		溶剂型	458
8#	底漆		溶剂型	596
9#	底漆		溶剂型	488
10#	底漆		溶剂型	496
11#	底漆		溶剂型	434
12#	底漆		溶剂型	516
12个底漆样品, VOC≤540g/L的有9个, 占75%。				
1#	中涂		溶剂型	434
2#	中涂		溶剂型	581
3#	中涂		溶剂型	547
4#	中涂		溶剂型	498
5#	中涂		溶剂型	442
6#	中涂		溶剂型	593
7#	中涂		溶剂型	472
8#	中涂		溶剂型	509
9#	中涂		溶剂型	493
10#	中涂		溶剂型	440
11#	中涂		溶剂型	467
11个中涂样品, VOC≤420g/L的有0个, 占0%。				
1#	本色面漆		溶剂型	551
2#	本色面漆		溶剂型	484
3#	本色面漆		溶剂型	524
4#	本色面漆		溶剂型	595
5#	本色面漆		溶剂型	499
6#	本色面漆		溶剂型	435
7#	本色面漆		溶剂型	429
8#	本色面漆		溶剂型	463
9#	本色面漆		溶剂型	457

10#	本色面漆		溶剂型	578
11#	本色面漆		溶剂型	474
12#	本色面漆		溶剂型	563
13#	本色面漆		溶剂型	453
14#	本色面漆		溶剂型	514
14个本色面漆样品, VOC≤420g/L 的有 0 个, 占 0%。				
1#	罩光清漆		溶剂型	538
2#	罩光清漆		溶剂型	441
3#	罩光清漆		溶剂型	509
4#	罩光清漆		溶剂型	504
5#	罩光清漆		溶剂型	579
6#	罩光清漆		溶剂型	585
7#	罩光清漆		溶剂型	496
8#	罩光清漆		溶剂型	518
9#	罩光清漆		溶剂型	567
10#	罩光清漆		溶剂型	441
11#	罩光清漆		溶剂型	483
11个罩光漆样品, VOC≤500g/L 的有 4 个, 占 36.4%。				

表 17: 溶剂型轨道交通车辆涂料[货车]VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		溶剂型	446
2#	底漆		溶剂型	452
3#	底漆		溶剂型	433
4#	底漆		溶剂型	569
5#	底漆		溶剂型	430
6#	底漆		溶剂型	478
7#	底漆		溶剂型	485
8#	底漆		溶剂型	579
9#	底漆		溶剂型	469
10#	底漆		溶剂型	546
11#	底漆		溶剂型	426
12#	底漆		溶剂型	496
12个底漆样品, VOC≤540g/L 的有 9 个, 占 75%。				
1#	面漆		溶剂型	484
2#	面漆		溶剂型	445
3#	面漆		溶剂型	556
4#	面漆		溶剂型	493
5#	面漆		溶剂型	452
6#	面漆		溶剂型	578
7#	面漆		溶剂型	492
8#	面漆		溶剂型	434

9#	面漆		溶剂型	426
10#	面漆		溶剂型	565
11#	面漆		溶剂型	375
12#	面漆		溶剂型	368
13#	面漆		溶剂型	486
13个其他底漆样品, VOC≤550g/L的有10个, 占76.9%。				

表 18: 溶剂型汽车和轨道交通车辆用零部件涂料(外饰塑料件)VOC含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	清漆		溶剂型	476
2#	清漆		溶剂型	534
3#	清漆		溶剂型	583
4#	清漆		溶剂型	549
5#	清漆		溶剂型	460
6#	清漆		溶剂型	570
7#	清漆		溶剂型	535
8#	清漆		溶剂型	490
9#	清漆		溶剂型	486
10#	清漆		溶剂型	599
11#	清漆		溶剂型	472
12#	清漆		溶剂型	584
13#	清漆		溶剂型	484
13个清漆样品, VOC≤560g/L的有9个, 占69.2%。				

表 19: 溶剂汽车和轨道交通车辆用零部件涂料(金属件)VOC含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	色漆		溶剂型	579
2#	色漆		溶剂型	496
3#	色漆		溶剂型	596
4#	色漆		溶剂型	499
5#	色漆		溶剂型	528
6#	色漆		溶剂型	599
7#	色漆		溶剂型	484
8#	色漆		溶剂型	565
9#	色漆		溶剂型	517
10#	色漆		溶剂型	600
11#	色漆		溶剂型	488
12#	色漆		溶剂型	593
13#	色漆		溶剂型	524
13个色漆样品, VOC≤590g/L的有9个, 占69.2%。				
1#	单组分清漆		溶剂型	542

2#	单组分清漆		溶剂型	632
3#	单组分清漆		溶剂型	576
4#	单组分清漆		溶剂型	565
5#	单组分清漆		溶剂型	607
6#	单组分清漆		溶剂型	598
7#	单组分清漆		溶剂型	472
8#	单组分清漆		溶剂型	521
9#	单组分清漆		溶剂型	568
10#	单组分清漆		溶剂型	612
11#	单组分清漆		溶剂型	525
12#	单组分清漆		溶剂型	578
12个单组分清漆样品, VOC≤590g/L的有8个, 占66.7%。				
1#	双组分清漆		溶剂型	442
2#	双组分清漆		溶剂型	512
3#	双组分清漆		溶剂型	471
4#	双组分清漆		溶剂型	465
5#	双组分清漆		溶剂型	487
6#	双组分清漆		溶剂型	498
7#	双组分清漆		溶剂型	472
8#	双组分清漆		溶剂型	432
9#	双组分清漆		溶剂型	468
10#	双组分清漆		溶剂型	523
11#	双组分清漆		溶剂型	425
12#	双组分清漆		溶剂型	478
12个双组分清漆样品, VOC≤450g/L的有3个, 占25%。				

表 20: 溶剂型汽车和轨道交通车辆用零部件涂料(内饰件)VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	清漆		溶剂型	465
2#	清漆		溶剂型	545
3#	清漆		溶剂型	574
4#	清漆		溶剂型	523
5#	清漆		溶剂型	490
6#	清漆		溶剂型	579
7#	清漆		溶剂型	537
8#	清漆		溶剂型	490
9#	清漆		溶剂型	504
10#	清漆		溶剂型	587
11#	清漆		溶剂型	468
12#	清漆		溶剂型	598
13#	清漆		溶剂型	524
13个清漆样品, VOC≤560g/L的有9个, 占69.2%。				

表 21：溶剂型其他车辆（专项作业车、低速汽车、挂车、摩托车、电动自行车、自行车等）及其零部件涂料 VOC 含量测试数据汇总

编号	产品类型			VOC/ (g/L)
	底、中、面	双/单组份	溶剂型/水性	
1#	底漆		溶剂型	456
2#	底漆		溶剂型	518
3#	底漆		溶剂型	498
4#	底漆		溶剂型	562
5#	底漆		溶剂型	478
6#	底漆		溶剂型	469
7#	底漆		溶剂型	538
8#	底漆		溶剂型	546
9#	底漆		溶剂型	466
10#	底漆		溶剂型	585
11#	底漆		溶剂型	573
12#	底漆		溶剂型	492
12 个底漆样品，VOC≤540g/L 的有 8 个，占 66.7%。				
1#	中涂		溶剂型	437
2#	中涂		溶剂型	496
3#	中涂		溶剂型	526
4#	中涂		溶剂型	547
5#	中涂		溶剂型	493
6#	中涂		溶剂型	472
7#	中涂		溶剂型	529
8#	中涂		溶剂型	555
9#	中涂		溶剂型	482
10#	中涂		溶剂型	564
11#	中涂		溶剂型	579
12#	中涂		溶剂型	514
12 个中涂样品，VOC≤540g/L 的有 8 个，占 66.7%。				
1#	实色漆		溶剂型	541
2#	实色漆		溶剂型	476
3#	实色漆		溶剂型	576
4#	实色漆		溶剂型	515
5#	实色漆		溶剂型	494
6#	实色漆		溶剂型	565
7#	实色漆		溶剂型	522
8#	实色漆		溶剂型	483
9#	实色漆		溶剂型	463
10#	实色漆		溶剂型	570
11#	实色漆		溶剂型	509
12#	实色漆		溶剂型	586

13#	实色漆		溶剂型	479
13个实色漆样品, VOC≤550g/L 的有 9个, 占 69.2%。				
1#	罩光清漆		溶剂型	471
2#	罩光清漆		溶剂型	569
3#	罩光清漆		溶剂型	528
4#	罩光清漆		溶剂型	542
5#	罩光清漆		溶剂型	561
6#	罩光清漆		溶剂型	557
7#	罩光清漆		溶剂型	485
8#	罩光清漆		溶剂型	506
9#	罩光清漆		溶剂型	474
10#	罩光清漆		溶剂型	592
11#	罩光清漆		溶剂型	429
12#	罩光清漆		溶剂型	483
12个罩光清漆样品, VOC≤480g/L 的有 3个, 占 25%。				

4、工业防护涂料

表 22 车间底漆 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	水性车间底漆 1#	289	水性
2	水性车间底漆 2#	233	水性
3	水性车间底漆 3#	345	水性
4	水性车间底漆 4#	297	水性
5	水性车间底漆 5#	213	水性
6	水性车间底漆 6#	244	水性
6个水性车间底漆样品, VOC≤300g/L 的有 5个, 占 83%。			

表 23 特种涂料（耐高温漆，耐化学品漆，联接漆等）VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	耐高温防腐涂料（银色）	696	溶剂型
2	W61-400 耐高温防腐涂料底漆	366	溶剂型
3	耐高温防腐底漆	366	溶剂型
4	有机硅耐高温防腐面漆	715	溶剂型
5	耐高温防腐涂料面漆	375	溶剂型
6	有机硅耐高温防腐面漆	697	溶剂型
7	W61 有机硅耐高温防腐涂料底漆	420	溶剂型
8	GZ-24 有机硅耐高温防腐涂料	489	溶剂型
9	HG3-500 有机硅耐高温防腐涂料	330	溶剂型
10	HG3-400 有机硅耐高温防腐涂料	314	溶剂型
11	浅灰导电底漆	737	溶剂型
12	H-3 耐油防腐磁漆	649	溶剂型
13	H-3 耐油防腐磁漆	664	溶剂型
14	耐油防腐抗静电环氧漆	588	溶剂型
15	耐高温防腐涂料	730	溶剂型

16	HT-200 环氧酚醛耐高温防腐蚀涂料	433	溶剂型
17	HT-500 耐高温防腐蚀涂料	488	溶剂型
17个特种涂料样品，VOC≤580g/L的有9个，占52.9%。			

表 24 拖拉机运输机组和非道路移动机械涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	底漆 1#	174	水性
2	底漆 2#	60	水性
3	底漆 3#	220	水性
4	底漆 4#	291	水性
5	底漆 5#	356	水性
6	底漆 6#	158	水性
7	底漆 7#	278	水性
8	底漆 8#	156	水性
9	底漆 9#	217	水性
10	底漆 10#	240	水性
10个水性底漆样品，VOC≤250g/L的有7个，占70%。			
1	中涂 1#	78	水性
2	中涂 2#	154	水性
3	中涂 3#	122	水性
4	中涂 4#	201	水性
5	中涂 5#	260	水性
6	中涂 6#	78	水性
7	中涂 7#	254	水性
8	中涂 8#	284	水性
8个水性中涂样品，VOC≤250g/L的有5个，占62.5%。			
1	面漆 1#	68	水性
2	面漆 2#	57	水性
3	面漆 3#	450	水性
4	面漆 4#	305	水性
5	面漆 5#	59	水性
6	面漆 6#	158	水性
7	面漆 7#	416	水性
8	面漆 8#	369	水性
9	面漆 9#	478	水性
10	面漆 10#	208	水性
11	面漆 11#	117	水性
11个水性面漆样品，VOC≤420g/L的有9个，占81.8%。			
1	清漆 1#	204	水性
2	清漆 2#	409	水性
3	清漆 3#	457	水性
4	清漆 4#	214	水性
5	清漆 5#	258	水性
5个水性底漆样品，VOC≤420g/L的有4个，占80%。			

1	底漆 1#	550	溶剂型
2	底漆 2#	570	溶剂型
3	底漆 3#	624	溶剂型
4	底漆 4#	631	溶剂型
5	底漆 5#	485	溶剂型
6	底漆 6#	496	溶剂型
7	底漆 7#	556	溶剂型
8	底漆 8#	569	溶剂型
9	底漆 9#	389	溶剂型
10	底漆 10#	376	溶剂型
10个溶剂型底漆样品，VOC≤500g/L的有4个，占40%。			
1	中涂 1#	763	溶剂型
2	中涂 2#	523	溶剂型
3	中涂 3#	648	溶剂型
4	中涂 4#	446	溶剂型
5	中涂 5#	530	溶剂型
6	中涂 6#	578	溶剂型
6个溶剂型中涂样品，VOC≤500g/L的有1个，占16.7%。			
1	面漆 1#	632	溶剂型
2	面漆 2#	612	溶剂型
3	面漆 3#	487	溶剂型
4	面漆 4#	456	溶剂型
5	面漆 5#	386	溶剂型
6	面漆 6#	470	溶剂型
7	面漆 7#	478	溶剂型
8	面漆 8#	534	溶剂型
9	面漆 9#	578	溶剂型
10	面漆 10#	546	溶剂型
11	面漆 11#	602	溶剂型
11个溶剂型面漆样品，VOC≤420g/L的有1个，占9.1%。			
1	清漆 1#	489	溶剂型
2	清漆 2#	612	溶剂型
3	清漆 3#	544	溶剂型
4	清漆 4#	512	溶剂型
5	清漆 5#	459	溶剂型
5个溶剂型清漆样品，VOC≤420g/L的有0个，占0%。			

表 25 工程机械和农业机械涂料（含零部件涂料）（除拖拉机运输机组和非道路移动机械涂料）VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	底漆 1#	189	水性
2	底漆 2#	234	水性
3	底漆 3#	277	水性
4	底漆 4#	243	水性

5	底漆 5#	201	水性
5 个水性底漆样品, VOC≤250g/L 的有 4 个, 占 80%。			
1	中涂 1#	351	水性
2	中涂 2#	278	水性
3	中涂 3#	299	水性
4	中涂 4#	215	水性
5	中涂 5#	156	水性
5 个水性中涂样品, VOC≤300g/L 的有 4 个, 占 80%。			
1	面漆 1#	122	水性
2	面漆 2#	67	水性
3	面漆 3#	175	水性
4	面漆 4#	322	水性
5	面漆 5#	256	水性
6	面漆 6#	243	水性
6 个水性面漆样品, VOC≤300g/L 的有 5 个, 占 80%。			
1	底漆 1#	456	溶剂型
2	底漆 2#	544	溶剂型
3	底漆 3#	512	溶剂型
4	底漆 4#	436	溶剂型
5	底漆 5#	478	溶剂型
5 个溶剂型底漆样品, VOC≤480g/L 的有 3 个, 占 60%。			
1	中涂 1#	540	溶剂型
2	中涂 2#	522	溶剂型
3	中涂 3#	463	溶剂型
4	中涂 4#	471	溶剂型
5	中涂 5#	433	溶剂型
5 个溶剂型中涂样品, VOC≤480g/L 的有 3 个, 占 60%。			
1	面漆 1#	723	溶剂型
2	面漆 2#	674	溶剂型
3	面漆 3#	488	溶剂型
4	面漆 4#	455	溶剂型
5	面漆 5#	495	溶剂型
6	面漆 6#	426	溶剂型
7	面漆 7#	473	溶剂型
8	面漆 8#	664	溶剂型
8 个溶剂型面漆样品, VOC≤420g/L 的有 5 个, 占 0%。			
1	清漆 1#	712	溶剂型
2	清漆 2#	497	溶剂型
3	清漆 3#	696	溶剂型
4	清漆 4#	641	溶剂型
5	清漆 5#	476	溶剂型
6	清漆 6#	498	溶剂型
6 个溶剂型清漆样品, VOC≤420g/L 的有 0 个, 占 0%。			

表 26 港口机械和化工机械涂料（含零部件涂料）VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	底漆 1#	188	水性
2	底漆 2#	246	水性
3	底漆 3#	234	水性
4	底漆 4#	343	水性
5	底漆 5#	267	水性
6	底漆 6#	206	水性
7	底漆 7#	213	水性
7 个水性底漆样品，VOC≤250g/L 的有 5 个，占 71.4%。			
1	中涂 1#	164	水性
2	中涂 2#	195	水性
3	中涂 3#	233	水性
4	中涂 4#	178	水性
4 个水性中涂样品，VOC≤200g/L 的有 3 个，占 75%。			
1	面漆 1#	266	水性
2	面漆 2#	321	水性
3	面漆 3#	279	水性
4	面漆 4#	250	水性
5	面漆 5#	144	水性
6	面漆 6#	78	水性
6 个水性面漆样品，VOC≤300g/L 的有 5 个，占 83.3%。			
1	清漆 1#	69	水性
2	清漆 2#	90	水性
3	清漆 3#	308	水性
4	清漆 4#	261	水性
5	清漆 5#	288	水性
5 个水性清漆样品，VOC≤300g/L 的有 4 个，占 80%。			
1	底漆 1#	566	溶剂型
2	底漆 2#	543	溶剂型
3	底漆 3#	467	溶剂型
4	底漆 4#	488	溶剂型
5	底漆 5#	397	溶剂型
6	底漆 6#	413	溶剂型
7	底漆 7#	369	溶剂型
8	底漆 8#	612	溶剂型
9	底漆 9#	634	溶剂型
9 个溶剂型底漆样品，VOC≤420g/L 的有 3 个，占 33.3%。			
1	中涂 1#	412	溶剂型
2	中涂 1#	389	溶剂型
3	中涂 1#	477	溶剂型
4	中涂 1#	414	溶剂型
5	中涂 1#	345	溶剂型

5个溶剂型中涂样品，VOC≤420g/L的有4个，占80%。			
1	面漆 1#	453	溶剂型
2	面漆 2#	433	溶剂型
3	面漆 3#	489	溶剂型
4	面漆 4#	566	溶剂型
5	面漆 5#	287	溶剂型
6	面漆 6#	465	溶剂型
7	面漆 7#	578	溶剂型
8	面漆 8#	492	溶剂型
9	面漆 9#	643	溶剂型
10	面漆 10#	540	溶剂型
10个溶剂型面漆样品，VOC≤500g/L的有6个，占60%。			
1	清漆 1#	556	溶剂型
2	清漆 2#	459	溶剂型
3	清漆 3#	475	溶剂型
4	清漆 4#	416	溶剂型
5	清漆 5#	407	溶剂型
6	清漆 6#	610	溶剂型
7	清漆 7#	483	溶剂型
7个溶剂型清漆样品，VOC≤500g/L的有5个，占71.4%。			

表 27 金属基材防腐涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	无机锌底漆 1#	612	溶剂型
2	无机锌底漆 2#	589	溶剂型
3	无机锌底漆 3#	578	溶剂型
4	无机锌底漆 4#	593	溶剂型
5	无机锌底漆 5#	546	溶剂型
5个溶剂型无机锌样品，VOC≤550g/L的有1个，占25%。			
1	单组分涂料 1#	79	水性
2	单组分涂料 2#	123	水性
3	单组分涂料 3#	234	水性
4	单组分涂料 4#	412	水性
5	单组分涂料 5#	267	水性
6	单组分涂料 6#	284	水性
6个水性单组分样品，VOC≤300g/L的有5个，占83.3%。			
1	单组分涂料 7#	589	溶剂型
2	单组分涂料 8#	633	溶剂型
3	单组分涂料 9#	678	溶剂型
4	单组分涂料 10#	612	溶剂型
5	单组分涂料 11#	623	溶剂型
6	单组分涂料 12#	567	溶剂型
7	单组分涂料 13#	659	溶剂型
8	单组分涂料 14#	590	溶剂型

9	单组分涂料 15#	655	溶剂型
10	单组分涂料 16#	620	溶剂型
11	单组分涂料 17#	604	溶剂型
12	单组分涂料 18#	697	溶剂型
13	单组分涂料 19#	622	溶剂型
14	单组分涂料 20#	586	溶剂型
14 个溶剂型单组分样品, VOC≤570g/L 的有 1 个, 占 7.1%。			
1	双组份涂料(底漆)1#	213	水性
2	双组份涂料(底漆)2#	224	水性
3	双组份涂料(底漆)3#	178	水性
4	双组份涂料(底漆)4#	266	水性
5	双组份涂料(底漆)5#	246	水性
6	双组份涂料(底漆)6#	290	水性
7	双组份涂料(底漆)7#	186	水性
7 个水性双组分底漆样品, VOC≤250g/L 的有 5 个, 占 71.4%。			
1	双组份涂料(底漆)8#	455	溶剂型
2	双组份涂料(底漆)9#	469	溶剂型
3	双组份涂料(底漆)10#	521	溶剂型
4	双组份涂料(底漆)11#	470	溶剂型
5	双组份涂料(底漆)12#	438	溶剂型
6	双组份涂料(底漆)13#	477	溶剂型
7	双组份涂料(底漆)14#	485	溶剂型
8	双组份涂料(底漆)15#	322	溶剂型
9	双组份涂料(底漆)16#	599	溶剂型
10	双组份涂料(底漆)17#	526	溶剂型
11	双组份涂料(底漆)18#	378	溶剂型
12	双组份涂料(底漆)19#	409	溶剂型
13	双组份涂料(底漆)20#	423	溶剂型
14	双组份涂料(底漆)21#	554	溶剂型
15	双组份涂料(底漆)22#	513	溶剂型
16	双组份涂料(底漆)23#	478	溶剂型
16 个溶剂型双组分底漆样品, VOC≤500g/L 的有 11 个, 占 68.8%。			
1	双组份涂料(中涂)1#	169	水性
2	双组份涂料(中涂)2#	178	水性
3	双组份涂料(中涂)3#	205	水性
4	双组份涂料(中涂)4#	289	水性
5	双组份涂料(中涂)5#	186	水性
6	双组份涂料(中涂)6#	190	水性
7	双组份涂料(中涂)7#	154	水性
8	双组份涂料(中涂)8#	160	水性
9	双组份涂料(中涂)9#	232	水性
10	双组份涂料(中涂)10#	195	水性
10 个水性双组分中涂样品, VOC≤200g/L 的有 7 个, 占 70%。			

1	双组份涂料(中涂)11#	432	溶剂型
2	双组份涂料(中涂)12#	356	溶剂型
3	双组份涂料(中涂)13#	376	溶剂型
4	双组份涂料(中涂)14#	312	溶剂型
5	双组份涂料(中涂)15#	457	溶剂型
6	双组份涂料(中涂)16#	433	溶剂型
7	双组份涂料(中涂)17#	515	溶剂型
8	双组份涂料(中涂)18#	567	溶剂型
9	双组份涂料(中涂)19#	445	溶剂型
10	双组份涂料(中涂)20#	410	溶剂型
11	双组份涂料(中涂)21#	399	溶剂型
12	双组份涂料(中涂)22#	363	溶剂型
13	双组份涂料(中涂)23#	358	溶剂型
14	双组份涂料(中涂)24#	414	溶剂型
14个溶剂型双组分中涂样品，VOC≤400g/L的有6个，占42.8%。			
1	双组份涂料(面漆)1#	177	水性
2	双组份涂料(面漆)2#	325	水性
3	双组份涂料(面漆)3#	265	水性
4	双组份涂料(面漆)4#	234	水性
5	双组份涂料(面漆)5#	274	水性
6	双组份涂料(面漆)6#	281	水性
7	双组份涂料(面漆)7#	206	水性
8	双组份涂料(面漆)8#	388	水性
8个水性双组分面漆样品，VOC≤300g/L的有6个，占75%。			
1	双组份涂料(面漆)9#	531	溶剂型
2	双组份涂料(面漆)10#	588	溶剂型
3	双组份涂料(面漆)11#	520	溶剂型
4	双组份涂料(面漆)12#	546	溶剂型
5	双组份涂料(面漆)13#	476	溶剂型
6	双组份涂料(面漆)14#	420	溶剂型
7	双组份涂料(面漆)15#	593	溶剂型
8	双组份涂料(面漆)16#	466	溶剂型
9	双组份涂料(面漆)17#	485	溶剂型
10	双组份涂料(面漆)18#	564	溶剂型
11	双组份涂料(面漆)19#	453	溶剂型
12	双组份涂料(面漆)20#	521	溶剂型
13	双组份涂料(面漆)21#	547	溶剂型
14	双组份涂料(面漆)22#	633	溶剂型
15	双组份涂料(面漆)23#	674	溶剂型
16	双组份涂料(面漆)24#	540	溶剂型
17	双组份涂料(面漆)25#	538	溶剂型
17个溶剂型双组分面漆样品，VOC≤450g/L的有1个，占5.9%。			
1	双组份涂料(清漆)1#	239	水性

2	双组份涂料（清漆）2#	332	水性
3	双组份涂料（清漆）3#	287	水性
4	双组份涂料（清漆）4#	256	水性
5	双组份涂料（清漆）5#	274	水性
5个水性双组份面漆样品，VOC≤300g/L的有4个，占80%。			
1	双组份涂料（清漆）6#	415	溶剂型
2	双组份涂料（清漆）7#	436	溶剂型
3	双组份涂料（清漆）8#	576	溶剂型
4	双组份涂料（清漆）9#	329	溶剂型
5	双组份涂料（清漆）10#	488	溶剂型
6	双组份涂料（清漆）11#	497	溶剂型
7	双组份涂料（清漆）12#	563	溶剂型
8	双组份涂料（清漆）13#	523	溶剂型
9	双组份涂料（清漆）14#	546	溶剂型
10	双组份涂料（清漆）15#	612	溶剂型
11	双组份涂料（清漆）16#	588	溶剂型
11个溶剂型双组份面漆样品，VOC≤500g/L的有5个，占45.5%。			

表 28 混凝土防护涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	封闭底漆 1#	133	水性
2	封闭底漆 2#	235	水性
3	封闭底漆 3#	266	水性
4	封闭底漆 4#	248	水性
5	封闭底漆 5#	212	水性
5个水性封闭底漆样品，VOC≤250g/L的有4个，占80%。			
1	底漆 1#	123	水性
2	底漆 2#	167	水性
3	底漆 3#	134	水性
4	底漆 4#	166	水性
5	底漆 5#	145	水性
6	底漆 6#	213	水性
7	底漆 7#	237	水性
8	底漆 8#	178	水性
8个水性底漆样品，VOC≤200g/L的有5个，占75%。			
1	底漆 9#	523	溶剂型
2	底漆 10#	467	溶剂型
3	底漆 11#	489	溶剂型
4	底漆 12#	508	溶剂型
5	底漆 13#	456	溶剂型
6	底漆 14#	566	溶剂型
7	底漆 15#	589	溶剂型
7个溶剂型底漆样品，VOC≤540g/L的有5个，占71.4%。			
1	中涂 1#	167	水性

2	中涂 2#	186	水性
3	中涂 3#	241	水性
4	中涂 4#	145	水性
4 个水性中涂样品，VOC≤200g/L 的有 3 个，占 75%。			
1	中涂 5#	532	溶剂型
2	中涂 6#	597	溶剂型
3	中涂 7#	486	溶剂型
4	中涂 8#	412	溶剂型
5	中涂 9#	389	溶剂型
6	中涂 10#	404	溶剂型
6 个溶剂型中涂样品，VOC≤540g/L 的有 5 个，占 83%。			
1	面漆 1#	67	水性
2	面漆 2#	123	水性
3	面漆 3#	268	水性
4	面漆 4#	198	水性
4 个水性面漆样品，VOC≤250g/L 的有 3 个，占 75%。			
1	面漆 5#	456	溶剂型
2	面漆 6#	488	溶剂型
3	面漆 7#	429	溶剂型
4	面漆 8#	413	溶剂型
5	面漆 9#	577	溶剂型
6	面漆 10#	490	溶剂型
7	面漆 11#	589	溶剂型
8	面漆 12#	612	溶剂型
8 个溶剂型面漆样品，VOC≤550g/L 的有 5 个，占 62.5%。			

表 29 集装箱涂料 VOC 含量测试数据汇总

序号	样品名称	VOC 含量(g/L)	溶剂型/水性
1	水性底漆 1#	187	水性
2	水性底漆 2#	179	水性
3	水性底漆 3#	78	水性
4	水性底漆 4#	269	水性
5	水性底漆 5#	308	水性
6	水性底漆 6#	278	水性
7	水性底漆 7#	174	水性
8	水性底漆 8#	168	水性
9	水性底漆 9#	69	水性
10	水性底漆 10#	345	水性
10 个水性底漆样品，VOC≤300g/L 的有 8 个，占 80%。			
1	水性中涂 1#	208	水性
2	水性中涂 2#	114	水性
3	水性中涂 3#	211	水性
4	水性中涂 4#	203	水性
5	水性中涂 5#	247	水性

6	水性中涂 6#	268	水性
7	水性中涂 7#	127	水性
8	水性中涂 8#	298	水性
9	水性中涂 9#	201	水性
10	水性中涂 10#	158	水性
10 个水性中涂样品，VOC≤250g/L 的有 8 个，占 80%。			
1	水性面漆 1#	85	水性
2	水性面漆 2#	47	水性
3	水性面漆 3#	326	水性
4	水性面漆 4#	175	水性
5	水性面漆 5#	168	水性
6	水性面漆 6#	318	水性
7	水性面漆 7#	256	水性
8	水性面漆 8#	305	水性
9	水性面漆 9#	158	水性
10	水性面漆 10#	326	水性
10 个水性面漆样品，VOC≤300g/L 的有 6 个，占 60%。			