

				2-庚酮	0.008	9.1×10^{-5}
				苯乙烯	0.017	1.9×10^{-4}
				邻二甲苯	0.116	1.3×10^{-3}
				对/间二甲苯	0.163	1.9×10^{-3}
				乙苯	0.103	1.2×10^{-3}
				乙酸丁酯	0.698	8.0×10^{-3}
				环戊酮	0.137	1.6×10^{-3}
				甲苯	0.248	2.8×10^{-3}
				3-戊酮	0.004	4.6×10^{-5}
				乙酸乙酯	ND	—
				正庚烷	0.020	2.3×10^{-4}
				丙酮	ND	—

由上表可知验收监测期间 2#底漆调漆废气过滤棉+活性炭吸附器进口、苯、甲苯、TVOC 最大浓度分别为 $0.150\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $2.25\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $5.80\text{mg}/\text{m}^3$ ；出口、苯、甲苯、TVOC 最大排放浓度分别为 $0.052\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.30\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.763\text{mg}/\text{m}^3$ ；苯、甲苯、TVOC 排放浓度均能满足《江苏省地方标准 表面涂装（家具制造业）挥发性有机物排放标准》（DB32/3152-2016）表 1 中相应标准（苯： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ；甲苯： $20\text{mg}/\text{m}^3$ ；TVOC： $40\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

表 7-2-4 有组织废气检测结果一览表 (3#面漆调)

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	排放速率	
2018-4-25	3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 进口	10:35	挥发性 有机物	正己烷	ND	—
				六甲基二 硅氧烷	0.006	1.1×10 ⁻⁴
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	3.63	0.066
				苯	0.106	1.9×10 ⁻³
				1-十二烯	0.074	1.4×10 ⁻³
				2-壬酮	0.068	1.2×10 ⁻³
				苯甲醛	0.056	1.0×10 ⁻³
				1-癸烯	0.068	1.2×10 ⁻³
				苯甲醚	0.065	1.2×10 ⁻³
				2-庚酮	0.039	7.1×10 ⁻⁴
				苯乙烯	0.073	1.3×10 ⁻³
				邻二甲苯	0.639	0.012
				对/间二甲苯	0.901	0.016
				乙苯	0.577	0.011
	乙酸丁酯	4.05	0.074			
	环戊酮	0.769	0.014			
	甲苯	1.44	0.026			
	3-戊酮	0.018	3.3×10 ⁻⁴			
	乙酸乙酯	ND	—			
	正庚烷	0.097	1.8×10 ⁻³			
	丙酮	ND	—			
	3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 进口	14:35	挥发性 有机物	正己烷	ND	—
				六甲基二 硅氧烷	0.007	1.3×10 ⁻⁴
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	0.426	7.8×10 ⁻³
				苯	0.090	1.6×10 ⁻³
				1-十二烯	0.655	0.012
				2-壬酮	0.068	1.2×10 ⁻³
				苯甲醛	0.069	1.3×10 ⁻³
1-癸烯				0.085	1.6×10 ⁻³	
苯甲醚				0.065	1.2×10 ⁻³	
2-庚酮				0.047	8.6×10 ⁻⁴	
苯乙烯				0.106	1.9×10 ⁻³	
邻二甲苯				1.12	0.021	
对/间二甲苯				1.28	0.023	
乙苯				0.850	0.016	
乙酸丁酯	4.73	0.087				
环戊酮	0.914	0.017				

徐州市贾汪区康帝雅家具有限公司松木家具制造项目验收监测报告表

				甲苯	0.772	0.014
				3-戊酮	0.018	3.3×10^{-4}
				乙酸乙酯	ND	—
				正庚烷	2.97	0.054
				丙酮	ND	—
				正己烷	ND	—
				六甲基二 硅氧烷	0.006	1.1×10^{-4}
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	0.300	5.5×10^{-3}
				苯	0.094	1.7×10^{-3}
				1-十二烯	0.722	0.013
				2-壬酮	0.068	1.2×10^{-3}
				苯甲醛	0.091	1.7×10^{-3}
				1-癸烯	0.065	1.2×10^{-3}
				苯甲醚	0.065	1.2×10^{-3}
				2-庚酮	0.042	7.7×10^{-4}
				苯乙烯	0.077	1.4×10^{-3}
				邻二甲苯	0.788	0.014
				对/间二甲苯	0.912	0.017
				乙苯	0.607	0.011
				乙酸丁酯	3.17	0.058
				环戊酮	0.647	0.012
				甲苯	0.539	9.8×10^{-3}
				3-戊酮	0.018	3.3×10^{-4}
				乙酸乙酯	ND	—
				正庚烷	2.08	0.038
				丙酮	ND	—
2018-4-25	3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 进口	18:35	挥发性 有机物			
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	排放速率	
2018-4-25	3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 出口	10:55	挥发性 有机物			
				正己烷	ND	-
				六甲基二 硅氧烷	0.002	1.8×10^{-5}
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	0.073	6.7×10^{-4}
				苯	0.018	1.7×10^{-4}
				1-十二烯	0.140	1.3×10^{-3}
				2-壬酮	0.014	1.3×10^{-4}
				苯甲醛	0.011	1.0×10^{-4}
				1-癸烯	0.014	1.3×10^{-4}
				苯甲醚	ND	-
				2-庚酮	0.011	1.0×10^{-4}
				苯乙烯	0.018	1.7×10^{-3}
				邻二甲苯	0.151	1.4×10^{-3}

徐州市贾汪区康帝雅家具有限公司松木家具制造项目验收监测报告表

				对/间二甲苯	0.169	1.6×10^{-3}
				乙苯	0.128	1.2×10^{-3}
				乙酸丁酯	0.775	7.2×10^{-3}
				环戊酮	0.153	1.4×10^{-3}
				甲苯	0.122	1.1×10^{-5}
				3-戊酮	0.004	3.7×10^{-5}
				乙酸乙酯	ND	-
				正庚烷	0.424	3.9×10^{-3}
				丙酮	ND	-
				正己烷	ND	-
	3#面漆调漆废气过滤棉+活性炭吸附器出口	14:35	挥发性有机物	六甲基二硅氧烷	0.001	9.3×10^{-6}
				丙二醇单甲醚乙酸酯	0.550	5.1×10^{-3}
				苯	0.017	1.6×10^{-4}
				1-十二烯	0.015	1.4×10^{-4}
				2-壬酮	0.014	1.3×10^{-4}
				苯甲醛	0.007	6.5×10^{-4}
				1-癸烯	0.014	1.3×10^{-4}
				苯甲醚	0.013	1.2×10^{-4}
				2-庚酮	0.008	7.5×10^{-5}
				苯乙烯	0.014	1.3×10^{-4}
2018-4-25	18:35	挥发性有机物	邻二甲苯	0.098	9.1×10^{-4}	
			对/间二甲苯	0.139	1.3×10^{-3}	
			乙苯	0.085	7.9×10^{-4}	
			乙酸丁酯	0.059	5.5×10^{-4}	
			环戊酮	0.117	1.1×10^{-3}	
			甲苯	0.210	2.0×10^{-3}	
			3-戊酮	0.004	3.7×10^{-5}	
			乙酸乙酯	ND	-	
			正庚烷	0.017	1.6×10^{-4}	
			丙酮	ND	-	
3#面漆调漆废气过滤棉+活性炭吸附器出口	18:35	挥发性有机物	正己烷	ND	-	
			六甲基二硅氧烷	0.001	9.3×10^{-6}	
			丙二醇单甲醚乙酸酯	0.523	4.9×10^{-3}	
			苯	0.016	1.5×10^{-4}	
			1-十二烯	0.014	1.3×10^{-4}	
			2-壬酮	0.014	1.3×10^{-4}	
			苯甲醛	0.011	1.0×10^{-4}	
			1-癸烯	0.013	1.2×10^{-4}	
苯甲醚	0.013	1.2×10^{-4}				

				2-庚酮	0.008	7.4×10^{-5}
				苯乙烯	0.017	1.6×10^{-4}
				邻二甲苯	0.092	8.5×10^{-4}
				对/间二甲苯	0.132	1.2×10^{-3}
				乙苯	0.081	7.5×10^{-4}
				乙酸丁酯	0.552	5.1×10^{-3}
				环戊酮	0.112	1.0×10^{-3}
				甲苯	0.212	2.0×10^{-3}
				3-戊酮	0.004	3.7×10^{-5}
				乙酸乙酯	ND	-
				正庚烷	0.015	1.4×10^{-4}
				丙酮	ND	-

表 7-2-5 有组织废气检测结果一览表 (3#面漆调)

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	排放速率	
2018-4-26	3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 进口	10:55	挥发性 有机物	正己烷	ND	—
				六甲基二 硅氧烷	0.009	1.7×10^{-4}
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	3.90	0.072
				苯	0.084	1.5×10^{-3}
				1-十二烯	0.071	1.3×10^{-3}
				2-壬酮	0.068	1.2×10^{-3}
				苯甲醛	0.052	9.5×10^{-4}
				1-癸烯	0.065	1.2×10^{-3}
				苯甲醚	0.065	1.2×10^{-3}
				2-庚酮	0.039	7.2×10^{-4}
	苯乙烯	0.091		1.7×10^{-3}		
	邻二甲苯	0.690		0.013		
	对/间二甲苯	0.966		0.018		
	乙苯	0.604		0.011		
	乙酸丁酯	4.29		0.079		
	环戊酮	0.805		0.015		
	甲苯	1.501		0.028		
	3-戊酮	0.018		3.3×10^{-4}		
	乙酸乙酯	ND		—		
	正庚烷	0.082		1.5×10^{-3}		
丙酮	ND	—				
3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 进口	14:55	挥发性 有机物	正己烷	ND	—	
			六甲基二 硅氧烷	0.008	1.5×10^{-4}	
			丙二醇单甲醚 乙酸酯	0.601	0.011	
			苯	0.099	1.8×10^{-3}	

徐州市贾汪区康帝雅家具有限公司松木家具制造项目验收监测报告表

				1-十二烯	0.617	0.011
				2-壬酮	0.069	1.3×10 ⁻³
				苯甲醛	0.075	1.4×10 ⁻³
				1-癸烯	0.073	1.3×10 ⁻³
				苯甲醚	0.065	1.2×10 ⁻³
				2-庚酮	1.68	0.031
				苯乙烯	0.121	2.2×10 ⁻³
				邻二甲苯	1.70	0.031
				对/间二甲苯	1.98	0.036
				乙苯	1.28	0.023
				乙酸丁酯	7.51	0.14
				环戊酮	1.38	0.025
				甲苯	1.08	0.02
				3-戊酮	0.018	3.3×10 ⁻⁴
				乙酸乙酯	ND	—
				正庚烷	1.68	0.031
				丙酮	ND	—
				正己烷	ND	—
				六甲基二 硅氧烷	0.007	1.3×10 ⁻⁴
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	5.75	0.100
				苯	0.079	1.4×10 ⁻³
				1-十二烯	0.069	1.3×10 ⁻³
				2-壬酮	0.068	1.2×10 ⁻³
				苯甲醛	0.053	9.7×10 ⁻⁴
				1-癸烯	0.076	1.4×10 ⁻³
				苯甲醚	0.065	1.2×10 ⁻³
				2-庚酮	0.039	7.1×10 ⁻⁴
				苯乙烯	0.102	1.9×10 ⁻³
				邻二甲苯	0.998	0.018
				对/间二甲苯	1.41	0.026
				乙苯	0.916	0.017
				乙酸丁酯	6.62	0.120
				环戊酮	1.21	0.022
				甲苯	2.34	0.043
				3-戊酮	0.018	3.3×10 ⁻⁴
				乙酸乙酯	ND	—
				正庚烷	0.098	1.8×10 ⁻³
				丙酮	ND	—
2018-4-26	3#面漆调 漆废气过 滤棉+活性 炭吸附器 进口	18:50	挥发性 有机物			
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	排放速率	
2018-4-26	3#面漆调 漆废气过	10:55	挥发性 有机物	正己烷	ND	—
				六甲基二	0.001	9.3×10 ⁻⁶

滤棉+活性炭吸附器出口				硅氧烷		
				丙二醇单甲醚 乙酸酯	0.029	2.7×10^{-4}
				苯	0.020	1.9×10^{-4}
				1-十二烯	0.016	1.5×10^{-4}
				2-壬酮	0.014	1.3×10^{-4}
				苯甲醛	0.018	1.7×10^{-4}
				1-癸烯	0.015	1.4×10^{-4}
				苯甲醚	ND	—
				2-庚酮	0.008	7.5×10^{-5}
				苯乙烯	0.015	1.4×10^{-4}
				邻二甲苯	0.099	9.3×10^{-4}
				对/间二甲苯	0.110	1.0×10^{-3}
				乙苯	0.076	7.1×10^{-4}
				乙酸丁酯	0.390	3.6×10^{-3}
				环戊酮	0.091	8.5×10^{-4}
				甲苯	0.072	6.7×10^{-4}
				3-戊酮	0.004	3.7×10^{-5}
				乙酸乙酯	ND	—
				正庚烷	0.712	6.7×10^{-3}
				丙酮	ND	—
3#面漆调漆废气过滤棉+活性炭吸附器出口	14:55	挥发性有机物	正己烷	ND	—	
			六甲基二硅氧烷	0.001	9.2×10^{-6}	
			丙二醇单甲醚 乙酸酯	0.495	4.6×10^{-3}	
			苯	0.044	4.1×10^{-4}	
			1-十二烯	0.014	1.3×10^{-4}	
			2-壬酮	0.014	1.3×10^{-4}	
			苯甲醛	0.013	1.2×10^{-4}	
			1-癸烯	0.013	1.2×10^{-4}	
			苯甲醚	0.013	1.2×10^{-4}	
			2-庚酮	0.008	7.4×10^{-5}	
			苯乙烯	0.016	1.5×10^{-4}	
			邻二甲苯	0.087	8.0×10^{-4}	
			对/间二甲苯	0.125	1.2×10^{-3}	
			乙苯	0.076	7.0×10^{-4}	
			乙酸丁酯	0.509	4.7×10^{-3}	
			环戊酮	0.104	9.6×10^{-4}	
			甲苯	0.194	1.8×10^{-3}	
			3-戊酮	0.004	3.7×10^{-5}	
			乙酸乙酯	ND	—	
			正庚烷	0.015	1.4×10^{-4}	

2018-4-26	3#面漆调漆废气过滤棉+活性炭吸附器出口	18:55	挥发性有机物	丙酮	ND	——
				正己烷	ND	——
				六甲基二硅氧烷	0.001	9.3×10 ⁻⁶
				丙二醇单甲醚乙酸酯	0.041	3.8×10 ⁻⁴
				苯	0.031	2.9×10 ⁻⁴
				1-十二烯	0.095	8.8×10 ⁻⁴
				2-壬酮	0.014	1.3×10 ⁻⁴
				苯甲醛	0.018	1.7×10 ⁻⁴
				1-癸烯	0.014	1.3×10 ⁻⁴
				苯甲醚	ND	——
				2-庚酮	0.013	1.2×10 ⁻⁴
				苯乙烯	0.014	1.3×10 ⁻⁴
				邻二甲苯	0.099	9.2×10 ⁻⁴
				对/间二甲苯	0.110	1.0×10 ⁻³
				乙苯	0.075	7.0×10 ⁻⁴
				乙酸丁酯	0.411	3.8×10 ⁻³
				环戊酮	0.090	8.4×10 ⁻⁴
				甲苯	0.074	6.9×10 ⁻⁴
				3-戊酮	0.004	3.7×10 ⁻⁵
				乙酸乙酯	ND	——
正庚烷	0.316	2.9×10 ⁻³				
丙酮	ND	——				

由上表可知验收监测期间 3#面漆调漆废气过滤棉+活性炭吸附器进口、苯、甲苯、TVOC 最大浓度分别为 0.106mg/m³、2.34mg/m³、7.51mg/m³；出口、苯、甲苯、TVOC 最大排放浓度分别为 0.044mg/m³、0.212mg/m³、0.775mg/m³；苯、甲苯、TVOC 排放浓度均能满足《江苏省地方标准 表面涂装（家具制造业）挥发性有机物排放标准》（DB32/3152-2016）表 1 中相应标准（苯：1.0mg/m³；甲苯：20mg/m³；TVOC：40mg/m³）。

表 7-2-6 打磨、拼板颗粒物检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 Kg/h
2018-7-13	打磨柜进口	颗粒物	48.6	0.213
			45.4	0.199
			49.3	0.218
	打磨+拼板总出口	颗粒物	15.5	0.0723
			13.8	0.0639

			14.7	0.0685
2018-7-14	打磨柜进口	颗粒物	44.5	0.197
			48.2	0.213
			41.6	0.184
	打磨+拼板总出口	颗粒物	9.8	0.0456
			10.5	0.0492
			11.4	0.0531

由上表可知验收监测期间打磨柜进口颗粒物最大排放浓度为 49.3mg/m³；打磨+拼板总出口（4#排气筒）颗粒物最大排放浓度为 15.5mg/m³ 颗粒物排放浓度能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准（颗粒物：120mg/m³）。

表 7-2-7 有组织废气检测结果一览表（拼板车间活性炭井口、出口）

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	
2018-7-13	活性炭吸附器进口	08:30	挥发性有机物	正己烷	ND
			六甲基二硅氧烷	ND	
			丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	
			苯	ND	
			1-十二烯	ND	
			2-壬酮	ND	
			苯甲醛	ND	
			1-癸烯	ND	
			苯甲醚	0.097	
			2-庚酮	0.003	
	苯乙炔	ND			
	邻二甲苯	ND			
	对/间二甲苯	ND			
	乙苯	ND			
	乙酸丁酯	0.014			
	环戊酮	ND			
	甲苯	ND			
	3-戊酮	ND			
	乙酸乙酯	ND			
	正庚烷	ND			
丙酮	ND				
活性炭吸附器进口	11:00	挥发性有机物	正己烷	ND	
		六甲基二硅氧烷	ND		
		丙二醇单甲醚乙酸酯	ND		
		苯	ND		

徐州市贾汪区康帝雅家具有限公司松木家具制造项目验收监测报告表

				1-十二烯	ND
				2-壬酮	ND
				苯甲醛	0.141
				1-癸烯	ND
				苯甲醚	0.097
				2-庚酮	0.003
				苯乙烯	ND
				邻二甲苯	ND
				对/间二甲苯	ND
				乙苯	ND
				乙酸丁酯	0.015
				环戊酮	ND
				甲苯	ND
				3-戊酮	ND
				乙酸乙酯	ND
				正庚烷	ND
				丙酮	ND
				正己烷	ND
				六甲基二硅氧烷	0.075
				丙二醇单甲醚乙酸酯	ND
				苯	ND
				1-十二烯	ND
				2-壬酮	ND
				苯甲醛	ND
				1-癸烯	ND
				苯甲醚	0.097
				2-庚酮	0.003
				苯乙烯	ND
				邻二甲苯	ND
				对/间二甲苯	ND
				乙苯	ND
				乙酸丁酯	0.014
				环戊酮	ND
				甲苯	ND
				3-戊酮	ND
				乙酸乙酯	ND
				正庚烷	ND
				丙酮	ND
2018-7-13	活性炭吸附器进口	14:40	挥发性有机物		
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	
2018-7-13	打磨+拼板总出口	08:30	挥发性有机物	正己烷	ND
				六甲基二	ND