



182312050358

统一社会信用代码	91510124327488191W
项目编号	SCJCJCJSYXGS7074-0001

检测报告

JC 检 字 (2021) 第 120711 号

项目名称: 太子家居有限公司环境检测

委托单位: 太子家居有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 3 月 14 日

四川九诚检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改、增删无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、未经本公司书面同意，不得部分复制检测报告。
- 4、委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况，排放标准由客户提供；由委托方自行采集的样品，仅对当次送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果可不做评价。
- 5、未经本公司书面同意，本报告不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、对本报告若有异议，请在收到报告后七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明且支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

四川九诚检测技术有限公司

地址：四川省·成都市·犀浦·泰山南路 186 号

邮编：611731

电话：028-87862858

传真：028-87862858

一、检测内容

受太子家居有限公司的委托，我公司于 2022 年 3 月 1 日至 2022 年 3 月 2 日对太子家居有限公司环境检测的废气进行现场采样，并于 2022 年 3 月 2 日起对样品进行分析检测。该项目位于邛崃市邛崃产业园区羊横二路八号。

二、检测项目

有组织废气检测项目：苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、VOCs、甲醛、含湿量、温度、静压；

无组织废气检测项目：VOCs、颗粒物。

三、检测点位及样品信息

有组织废气检测断面及相关信息见表 3-1；无组织废气检测点位及相关信息见表 3-2。

表 3-1 有组织废气检测断面及相关信息

断面序号	断面位置	污染源名称	净化设备	排气筒高度 (m)	燃料类型	建设时间	工况说明
DA001	垂直管道距弯头 3m	木工车间排气筒废气	中央除尘器	15	/	/	正常
DA002	垂直管道距弯头 5m	木工车间排气筒废气	中央除尘器	17	/	/	正常
DA004	垂直管道距变径 5.8m	木工车间排气筒废气	中央除尘器	15	/	/	正常
DA008	垂直管道距弯头 5m	喷漆房排气筒废气	降尘水泵、光氧	15	/	/	正常
DA010	垂直管道距弯头 6m	底漆房排气筒废气	喷淋、水洗、布袋、光氧	15	/	/	正常
DA013	垂直管道距弯头 6m	面漆房排气筒废气	喷淋、水洗、布袋、光氧	15	/	/	正常
DA017	垂直管道距弯头 6m	底漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	15	/	/	正常
DA018	垂直管道距弯头 6m	面漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	15	/	/	正常
DA019	垂直管道距弯头 6m	面漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	15	/	/	正常
DA021	垂直管道距变径 6m	底漆漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	15	/	/	正常
DA022	垂直管道距变径 6m	漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	15	/	/	正常
DA023	垂直管道距变径 6m	面漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	15	/	/	正常
DA024	垂直管道距变径 6m	漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	16	/	/	正常
DA025	垂直管道距变径 6m	漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	16	/	/	正常
DA026	垂直管道距变径 6m	漆房排气筒废气	水帘、喷淋、干燥箱、光氧	16	/	/	正常

断面序号	断面位置	污染源名称	净化设备	排气筒高度 (m)	燃料类型	建设时间	工况说明
DA027	垂直管道距变径 4m	粘胶房排气筒废气	喷淋塔	15	/	/	正常
DA028	垂直管道距变径 4m	粘胶房排气筒废气	喷淋塔	15	/	/	正常

表 3-2 无组织废气检测点位及相关信息

点位序号	点位名称	采样日期	检测项目	持续风向	风速 (m/s)	天气情况
1#	项目一期厂界北侧外	2022.03.01	VOCs、颗粒物	无持续风向	<1.0	晴
2#	项目一期厂界西侧外	2022.03.01	VOCs、颗粒物	无持续风向	<1.0	晴
3#	项目一期厂界南侧外	2022.03.01	VOCs、颗粒物	无持续风向	<1.0	晴
4#	项目二期厂界西侧外	2022.03.01	VOCs、颗粒物	无持续风向	<1.0	晴

四、检测方法与方法来源

检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1；采样仪器信息见表 4-2。

表 4-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
环境空气和废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790II型	JC/YQ084	0.07mg/m ³
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017			0.07mg/m ³
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC9790 plus	JC/YQ267	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平 BSA224S-CW	JC/YQ031	0.001mg/m ³
		固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996			/
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	JC/YQ262	0.025mg/m ³
	排气参数 (温度、静压、含湿量)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	JC/YQ153	/
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	JC/YQ277	
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D	JC/YQ315	

表 4-2 采样仪器及型号

样品类别	采样仪器及型号	仪器编号
有组织废气	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	JC/YQ153
	双路烟气采样器 ZR-3710 型	JC/YQ199
	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	JC/YQ277
	大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D	JC/YQ315
	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	JC/YQ281
	环境空气综合采样器 2050	JC/YQ320
无组织废气	环境空气综合采样器 2050	JC/YQ317、JC/YQ318、JC/YQ319
	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	JC/YQ278

五、分析评价标准

废气评价标准：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）；
《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）。

六、检测结果与评价

表 6-1 DA001 木工车间排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	16.2	16.0	16.6	16.3	/	15
	静压 (KPa)	0.03	-0.12	-0.08	-0.06	/	
	含湿量 (%)	2.4	2.4	2.4	2.4	/	
	标干流量 (m³/h)	17729	19724	18480	18644	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	18.3	15.8	16.8	17.0	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (18.3)	<20 (15.8)	<20 (16.8)	<20 (17.0)	
		排放速率 (kg/h)	0.324	0.312	0.310	0.316	

备注：根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA001 木工车间排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准。

表 6-2 DA002 木工车间排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	16.9	16.2	16.2	16.4	/	17
	静压 (KPa)	-0.10	-0.14	-0.14	-0.13	/	
	含湿量 (%)	2.5	2.7	2.7	2.6	/	
	标干流量 (m³/h)	48095	46307	47731	47378	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	11.4	9.92	10.9	10.7	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (11.4)	<20 (9.92)	<20 (10.9)	<20 (10.7)	
		排放速率 (kg/h)	0.548	0.459	0.520	0.509	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、排放速率标准限值按规范内插法计算。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA002 木工车间排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准。

表 6-3 DA004 木工车间排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.02	温度 (°C)	17.5	17.9	17.1	17.5	/	15
	静压 (KPa)	0.03	0.02	0.03	0.03	/	
	含湿量 (%)	2.2	2.1	2.2	2.2	/	
	标干流量 (m³/h)	53533	51461	55646	53547	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.41	4.45	3.71	4.19	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (4.41)	<20 (4.45)	<20 (3.71)	<20 (4.19)	
		排放速率 (kg/h)	0.236	0.229	0.206	0.224	

备注：根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA004 木工车间排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准。

表 6-4 DA008 喷漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)		17.9	17.7	18.3	17.6	/	15
	静压 (KPa)		-0.07	0.05	0.04	0.01	/	
	含湿量 (%)		2.7	2.9	2.9	2.8	/	
	标干流量 (m³/h)		28822	28077	27273	28057	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	0.333	0.562	0.848	0.581	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.333	0.562	0.848	0.581	1	
		排放速率 (kg/h)	9.60×10 ⁻³	0.016	0.023	0.016	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	2.41	2.61	2.42	2.48	/	
		排放浓度 (mg/m³)	2.41	2.61	2.42	2.48	5	
		排放速率 (kg/h)	0.069	0.073	0.066	0.069	0.4	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.692	0.610	0.205	0.502	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.692	0.610	0.205	0.502	15	
		排放速率 (kg/h)	0.020	0.017	5.60×10 ⁻³	0.014	0.6	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	19.3	12.0	14.2	15.2	/	
		排放浓度 (mg/m³)	19.3	12.0	14.2	15.2	60	
		排放速率 (kg/h)	0.555	0.336	0.389	0.427	3.4	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	15.6	10.6	12.8	13.0	/	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (15.6)	<20 (10.6)	<20 (12.8)	<20 (13.0)	120	
		排放速率 (kg/h)	0.450	0.298	0.349	0.365	3.5	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA008 喷漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-5 DA010 底漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	17.4	17.2	17.8	17.5	/	15
	静压 (KPa)	0.08	0.11	0.18	0.12	/	
	含湿量 (%)	2.9	3.1	3.1	3.0	/	
	标干流量 (m³/h)	33489	33450	33394	33444	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.972	0.851	0.591	0.805	
		排放浓度 (mg/m³)	0.972	0.851	0.591	0.805	
		排放速率 (kg/h)	0.033	0.028	0.020	0.027	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	4.16	2.76	1.88	2.93	
		排放浓度 (mg/m³)	4.16	2.76	1.88	15	
		排放速率 (kg/h)	0.139	0.092	0.063	0.098	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	6.69	7.37	4.82	6.29	
		排放浓度 (mg/m³)	6.69	7.37	4.82	60	
		排放速率 (kg/h)	0.224	0.246	0.161	0.210	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	14.2	11.1	12.1	12.5	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (14.2)	<20 (11.1)	<20 (12.1)	<20 (12.5)	
		排放速率 (kg/h)	0.476	0.371	0.404	0.417	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA010 底漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-6 DA013 面漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)		16.0	16.3	16.9	16.4	/	15
	静压 (KPa)		0.40	0.35	0.15	0.30	/	
	含湿量 (%)		3.0	2.9	2.8	2.9	/	
	标干流量 (m³/h)		39517	39484	39680	39560	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.610	0.603	0.573	0.595	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.610	0.603	0.573	0.595	5	
		排放速率 (kg/h)	0.024	0.024	0.023	0.024	0.4	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	1.89	1.90	1.78	1.86	/	
		排放浓度 (mg/m³)	1.89	1.90	1.78	1.86	15	
		排放速率 (kg/h)	0.075	0.075	0.071	0.074	0.6	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.98	8.91	6.96	6.28	/	
		排放浓度 (mg/m³)	2.98	8.91	6.96	6.28	60	
		排放速率 (kg/h)	0.118	0.352	0.276	0.249	3.4	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	13.8	12.6	13.3	13.2	/	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (13.8)	<20 (12.6)	<20 (13.3)	<20 (13.2)	120	
		排放速率 (kg/h)	0.545	0.497	0.528	0.524	3.5	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA013 面漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-7 DA017 底漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度(m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度(℃)	18.2	18.4	18.5	18.4	/	15
	静压(KPa)	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	/	
	含湿量(%)	2.3	2.4	2.5	2.4	/	
	标干流量(m ³ /h)	17546	18235	18675	18152	/	
	苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	1	
		排放速率(kg/h)	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0109	0.0313	0.0133	0.0185	
		排放浓度(mg/m ³)	0.0109	0.0313	0.0133	0.0185	
		排放速率(kg/h)	1.91×10 ⁻⁴	5.74×10 ⁻⁴	2.48×10 ⁻⁴	3.78×10 ⁻⁴	
	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.181	0.129	0.135	0.148	
		排放浓度(mg/m ³)	0.181	0.129	0.135	0.148	
		排放速率(kg/h)	3.18×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	
	VOCs	实测浓度(mg/m ³)	4.77	3.59	8.11	5.49	
		排放浓度(mg/m ³)	4.77	3.59	8.11	5.49	
		排放速率(kg/h)	0.084	0.066	0.152	0.100	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	4.42	6.94	5.76	5.71	
		排放浓度(mg/m ³)	<20(4.42)	<20(6.94)	<20(5.76)	<20(5.71)	
		排放速率(kg/h)	0.078	0.127	0.108	0.104	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA017 底漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 3 中家具制造排放标准。

表 6-8 DA018 面漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)		18.7	18.5	18.2	18.5	/	15
	静压 (KPa)		-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	/	
	含湿量 (%)		2.1	2.2	2.4	2.2	/	
	标干流量 (m³/h)		23014	22417	21876	22436	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0092	0.0335	0.0145	0.0191	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0092	0.0335	0.0145	0.0191	5	
		排放速率 (kg/h)	2.12×10 ⁻⁴	7.51×10 ⁻⁴	3.17×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	0.4	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.154	0.219	0.167	0.180	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.154	0.219	0.167	0.180	15	
		排放速率 (kg/h)	3.54×10 ⁻³	4.90×10 ⁻³	3.64×10 ⁻³	4.03×10 ⁻³	0.6	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	7.76	4.50	5.09	5.78	/	
		排放浓度 (mg/m³)	7.76	4.50	5.09	5.78	60	
		排放速率 (kg/h)	0.179	0.101	0.111	0.130	3.4	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.64	3.64	5.16	4.48	/	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (4.64)	<20 (3.64)	<20 (5.16)	<20 (4.48)	120	
		排放速率 (kg/h)	0.107	0.082	0.113	0.100	3.5	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA018 面漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-9 DA019 面漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	17.1	16.8	16.9	16.9	/	15
	静压 (KPa)	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	/	
	含湿量 (%)	2.1	2.3	2.2	2.2	/	
	标干流量 (m³/h)	29874	31025	30754	30551	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0105	0.0130	0.0171	0.0135	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0105	0.0130	0.0171	0.0135	
		排放速率 (kg/h)	3.14×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	5.26×10 ⁻⁴	4.14×10 ⁻⁴	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0260	0.0272	0.0345	0.0292	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0260	0.0272	0.0345	0.0292	
		排放速率 (kg/h)	7.75×10 ⁻⁴	8.43×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	8.93×10 ⁻⁴	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	4.62	7.72	5.56	5.97	
		排放浓度 (mg/m³)	4.62	7.72	5.56	60	
		排放速率 (kg/h)	0.138	0.240	0.171	0.183	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.32	4.59	4.28	4.40	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (4.32)	<20 (4.59)	<20 (4.28)	<20 (4.40)	
		排放速率 (kg/h)	0.129	0.142	0.132	0.134	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA019 面漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-10 DA021 底漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	18.4	18.9	19.2	18.8	/	15
	静压 (KPa)	0.04	0.03	0.02	0.03	/	
	含湿量 (%)	2.2	2.1	2.2	2.2	/	
	标干流量 (m³/h)	29843	28985	28686	29171	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0094	0.0177	0.0193	0.0155	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0094	0.0177	0.0193	0.0155	5
		排放速率 (kg/h)	2.81×10 ⁻⁴	5.13×10 ⁻⁴	5.54×10 ⁻⁴	4.49×10 ⁻⁴	0.4
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0361	0.0355	0.0387	0.0368	/
		排放浓度 (mg/m³)	0.0361	0.0355	0.0387	0.0368	15
		排放速率 (kg/h)	1.08×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	0.6
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	6.10	7.15	4.07	5.77	/
		排放浓度 (mg/m³)	6.10	7.15	4.07	5.77	60
		排放速率 (kg/h)	0.182	0.207	0.117	0.169	3.4
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.04	4.40	4.10	4.18	/
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (4.04)	<20 (4.40)	<20 (4.10)	<20 (4.18)	120
		排放速率 (kg/h)	0.121	0.128	0.118	0.122	3.5

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA021 底漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-11 DA022 漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	19.1	19.4	19.6	19.4	/	15
	静压 (KPa)	0.01	0.02	0.03	0.02	/	
	含湿量 (%)	2.1	2.0	2.0	2.0	/	
	标干流量 (m³/h)	33018	32735	33694	33149	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0297	0.0168	0.0139	0.0201	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0297	0.0168	0.0139	0.0201	
		排放速率 (kg/h)	9.81×10^{-4}	5.50×10^{-4}	4.68×10^{-4}	6.66×10^{-4}	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0376	0.0373	0.0425	0.0391	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0376	0.0373	0.0425	0.0391	
		排放速率 (kg/h)	1.24×10^{-3}	1.22×10^{-3}	1.43×10^{-3}	1.30×10^{-3}	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	3.51	4.98	5.94	4.81	
		排放浓度 (mg/m³)	3.51	4.98	5.94	4.81	
		排放速率 (kg/h)	0.116	0.163	0.200	0.160	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	7.95	7.49	6.51	7.32	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (7.95)	<20 (7.49)	<20 (6.51)	<20 (7.32)	
		排放速率 (kg/h)	0.262	0.245	0.219	0.242	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA022 漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-12 DA023 面漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.02	温度 (°C)		19.6	19.6	19.6	19.6	/	15
	静压 (KPa)		0.03	0.04	0.03	0.03	/	
	含湿量 (%)		2.1	2.0	2.0	2.0	/	
	标干流量 (m³/h)		21518	21269	21608	21465	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0420	0.0478	0.0921	0.0606	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0420	0.0478	0.0921	0.0606	5	
		排放速率 (kg/h)	9.04×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	0.4	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0695	0.0727	0.400	0.181	/	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0695	0.0727	0.400	0.181	15	
		排放速率 (kg/h)	1.50×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	8.63×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	0.6	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	7.25	6.20	3.98	5.81	/	
		排放浓度 (mg/m³)	7.25	6.20	3.98	5.81	60	
		排放速率 (kg/h)	0.156	0.132	0.086	0.125	3.4	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.40	3.76	3.69	3.62	/	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (3.40)	<20 (3.76)	<20 (3.69)	<20 (3.62)	120	
		排放速率 (kg/h)	0.073	0.080	0.080	0.078	3.5	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA023 面漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中家具制造排放标准。

表 6-13 DA024 漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					排气筒高度 (m)
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度 (°C)	17.2	17.5	17.9	17.5	/	16
	静压 (KPa)	0.02	0.02	0.03	0.02	/	
	含湿量 (%)	2.2	2.3	2.2	2.2	/	
	标干流量 (m³/h)	27487	28184	28926	28199	/	
	苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	1	
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.24	
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0034	0.0055	0.0051	0.0047	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0034	0.0055	0.0051	0.0047	
		排放速率 (kg/h)	9.35×10^{-5}	1.55×10^{-4}	1.48×10^{-4}	1.32×10^{-4}	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	0.0306	0.0342	0.0368	0.0339	
		排放浓度 (mg/m³)	0.0306	0.0342	0.0368	0.0339	
		排放速率 (kg/h)	8.40×10^{-4}	9.64×10^{-4}	1.06×10^{-3}	9.55×10^{-4}	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	10.2	15.7	12.3	12.7	
		排放浓度 (mg/m³)	10.2	15.7	12.3	12.7	
		排放速率 (kg/h)	0.281	0.441	0.356	0.359	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.06	3.42	3.68	3.72	
		排放浓度 (mg/m³)	<20 (4.06)	<20 (3.42)	<20 (3.68)	<20 (3.72)	
		排放速率 (kg/h)	0.112	0.096	0.106	0.105	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m^3 时，测定结果表述为 $<20\text{mg/m}^3$ ；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、排放速率标准限值按规范内插法计算；

5、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA024 漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准，VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》

(DB51/2377-2017) 表 3 中家具制造排放标准。

表 6-14 DA025 漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度(m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度(℃)		18.4	18.6	18.2	18.4	/	16
	静压(KPa)		0.02	0.01	0.01	0.01	/	
	含湿量(%)		2.2	2.1	2.1	2.1	/	
	标干流量(m ³ /h)		22639	22333	22636	22536	/	
	苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率(kg/h)	--	--	--	--	0.24	
	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0211	0.0177	0.0113	0.0167	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.0211	0.0177	0.0113	0.0167	5	
		排放速率(kg/h)	4.78×10 ⁻⁴	3.95×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	3.76×10 ⁻⁴	0.48	
	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0489	0.0397	0.0319	0.0402	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.0489	0.0397	0.0319	0.0402	15	
		排放速率(kg/h)	1.11×10 ⁻³	8.87×10 ⁻⁴	7.23×10 ⁻⁴	9.07×10 ⁻⁴	0.68	
	VOCs	实测浓度(mg/m ³)	12.9	9.08	6.91	9.62	/	
		排放浓度(mg/m ³)	12.9	9.08	6.91	9.62	60	
		排放速率(kg/h)	0.291	0.203	0.158	0.218	4.08	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	3.78	3.79	4.04	3.87	/	
		排放浓度(mg/m ³)	<20(3.78)	<20(3.79)	<20(4.04)	<20(3.87)	120	
		排放速率(kg/h)	0.086	0.085	0.091	0.087	3.98	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、排放速率标准限值按规范内插法计算；

5、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA025 漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级排放标准，VOCs、

苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3中家具制造排放标准。

表 6-15 DA026 漆房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度(m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度(℃)		19.2	19.9	20.1	19.7	/	16
	静压(KPa)		0.03	0.03	0.03	0.03	/	
	含湿量(%)		2.1	2.0	2.0	2.0	/	
	标干流量(m ³ /h)		34878	35236	35972	35362	/	
	苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率(kg/h)	--	--	--	--	0.24	
	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0117	0.0173	0.0093	0.0128	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.0117	0.0173	0.0093	0.0128	5	
		排放速率(kg/h)	4.08×10 ⁻⁴	6.10×10 ⁻⁴	3.35×10 ⁻⁴	4.51×10 ⁻⁴	0.48	
	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0311	0.0413	0.0340	0.0355	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.0311	0.0413	0.0340	0.0355	15	
		排放速率(kg/h)	1.09×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	0.68	
	VOCs	实测浓度(mg/m ³)	9.80	10.3	6.88	8.99	/	
		排放浓度(mg/m ³)	9.80	10.3	6.88	8.99	60	
		排放速率(kg/h)	0.342	0.362	0.247	0.317	4.08	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	3.74	4.04	3.72	3.83	/	
		排放浓度(mg/m ³)	<20(3.74)	<20(4.04)	<20(3.72)	<20(3.83)	120	
		排放速率(kg/h)	0.130	0.142	0.134	0.136	3.98	

备注：1、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单的要求，采用本标准检测浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为 <20mg/m³；

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

3、“--”表示该指标排放速率不作计算；

4、排放速率标准限值按规范内插法计算；

5、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA026 漆房排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度

和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级排放标准, VOCs、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 3 中家具制造排放标准。

表 6-16 DA027 粘胶房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度(m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度(℃)		17.4	17.6	17.3	17.4	/	15
	静压(KPa)		-0.01	0	-0.01	-0.01	/	
	含湿量(%)		2.4	2.2	2.2	2.3	/	
	标干流量(m ³ /h)		9397	9582	9251	9410	/	
	苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率(kg/h)	--	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.110	0.0050	0.0523	0.0558	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.110	0.0050	0.0523	0.0558	5	
		排放速率(kg/h)	1.03×10 ⁻³	4.79×10 ⁻⁵	4.84×10 ⁻⁴	5.21×10 ⁻⁴	0.4	
	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.295	0.0331	0.0941	0.141	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.295	0.0331	0.0941	0.141	15	
		排放速率(kg/h)	2.77×10 ⁻³	3.17×10 ⁻⁴	8.71×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻³	0.6	
	VOCs	实测浓度(mg/m ³)	5.94	4.17	4.23	4.78	/	
		排放浓度(mg/m ³)	5.94	4.17	4.23	4.78	60	
		排放速率(kg/h)	0.056	0.040	0.039	0.045	3.4	
	甲醛	实测浓度(mg/m ³)	0.393	0.294	0.491	0.393	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.393	0.294	0.491	0.393	5	
		排放速率(kg/h)	3.69×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	0.2	

备注: 1、“ND”表示检测结果小于方法检出限;

2、“--”表示该指标排放速率不作计算;

3、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价: 本次检测结果表明, 该项目 DA027 粘胶房排气筒有组织排放的苯、甲苯、二甲苯、VOCs 排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 3 中家具制造排放标准, 甲醛排放浓度和排放速率符合《四川省固定污

染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 4 中排放标准。

表 6-17 DA028 粘胶房排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目		检测结果					排气筒高度(m)
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2022.03.01	温度(℃)		17.7	17.6	17.9	17.7	/	15
	静压(KPa)		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	含湿量(%)		2.3	2.5	2.7	2.5	/	
	标干流量(m ³ /h)		9273	9457	9120	9283	/	
	苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	1	
		排放速率(kg/h)	--	--	--	--	0.2	
	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0633	0.0403	0.0513	0.0516	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.0633	0.0403	0.0513	0.0516	5	
		排放速率(kg/h)	5.87×10 ⁻⁴	3.81×10 ⁻⁴	4.68×10 ⁻⁴	4.79×10 ⁻⁴	0.4	
	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.168	0.0649	0.124	0.119	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.168	0.0649	0.124	0.119	15	
		排放速率(kg/h)	1.56×10 ⁻³	6.14×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³	0.6	
	VOCs	实测浓度(mg/m ³)	3.63	4.99	5.67	4.76	/	
		排放浓度(mg/m ³)	3.63	4.99	5.67	4.76	60	
		排放速率(kg/h)	0.034	0.047	0.052	0.044	3.4	
	甲醛	实测浓度(mg/m ³)	0.540	0.442	0.491	0.491	/	
		排放浓度(mg/m ³)	0.540	0.442	0.491	0.491	5	
		排放速率(kg/h)	5.01×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	0.2	

备注：1、“ND”表示检测结果小于方法检出限；

2、“--”表示该指标排放速率不作计算；

3、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA028 粘胶房排气筒有组织排放的苯、甲苯、二甲苯、VOCs 排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 3 中家具制造排放标准，甲醛排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 4 中排放标准。

表 6-18 无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	采样频次	检测结果（mg/m ³ ）	
			VOCs	颗粒物
2022.03.01	1#	第一次	0.88	0.280
		第二次	0.81	0.307
		第三次	0.82	0.204
	2#	第一次	0.81	0.331
		第二次	0.76	0.382
		第三次	0.72	0.306
	3#	第一次	0.79	0.382
		第二次	0.79	0.358
		第三次	0.76	0.281
	4#	第一次	0.75	0.407
		第二次	0.63	0.358
		第三次	0.84	0.332
标准限值		/	2.0	1.0

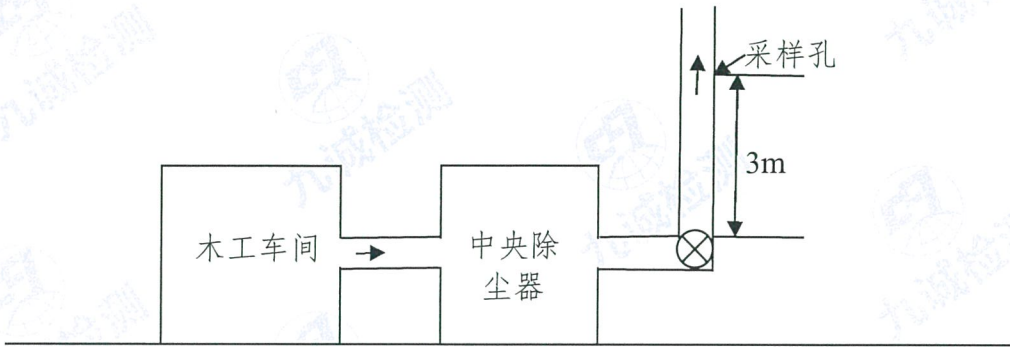
备注：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中 VOCs 以非甲烷总烃计。

分析评价：本次检测结果表明，该项目无组织排放的 VOCs 浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他排放标准，颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准。

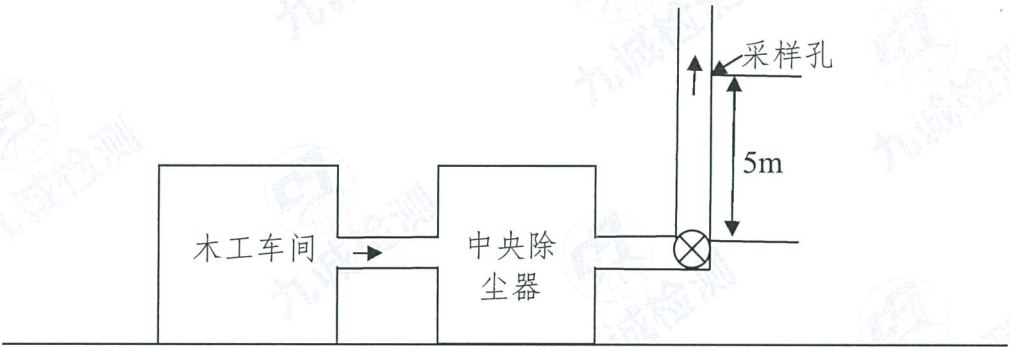
正文结束

附图：

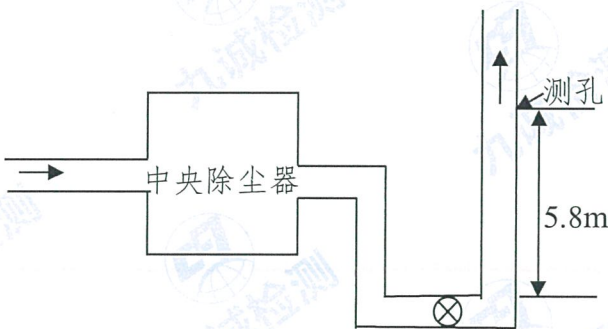
DA001 木工车间排气筒废气检测布点图



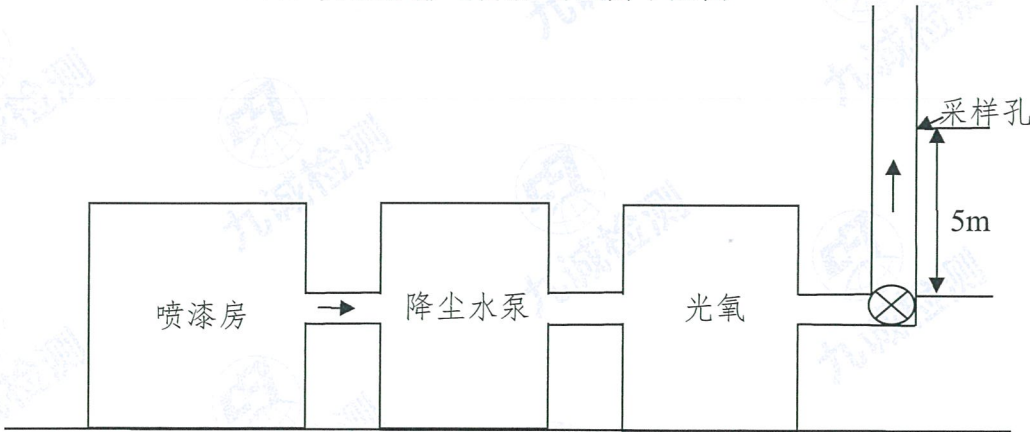
DA002 木工车间排气筒废气检测布点图



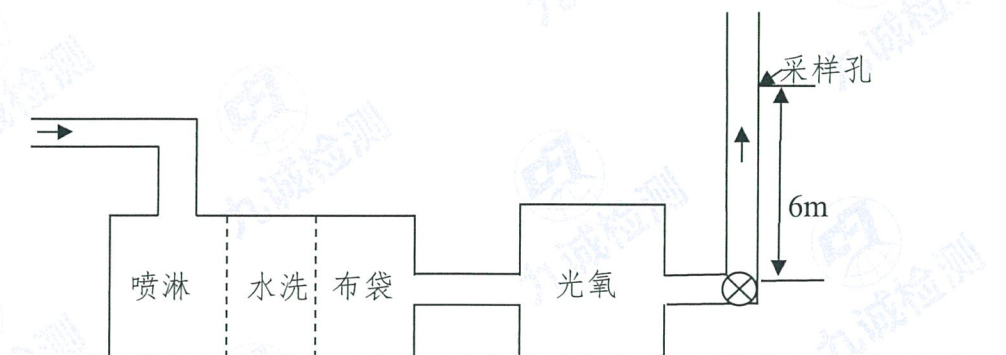
DA004 木工车间排气筒废气检测布点图



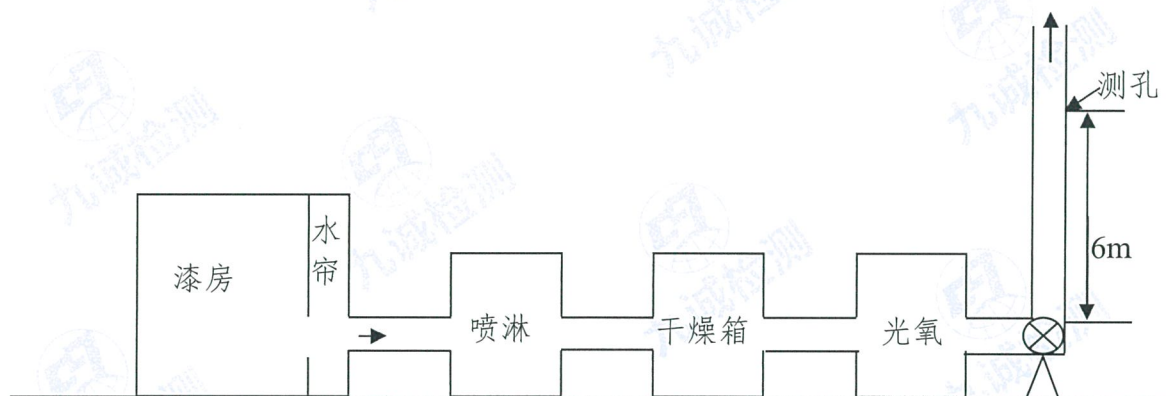
DA008 喷漆房排气筒废气检测布点图



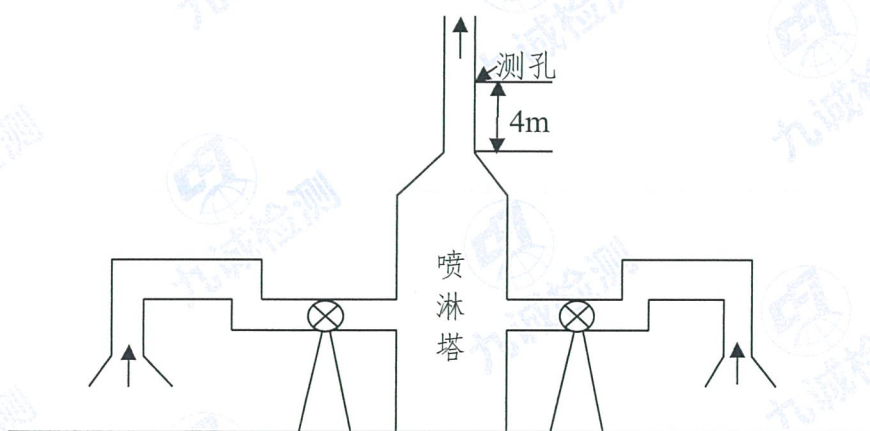
DA010 底漆房、DA013 面漆房排气筒废气检测布点图



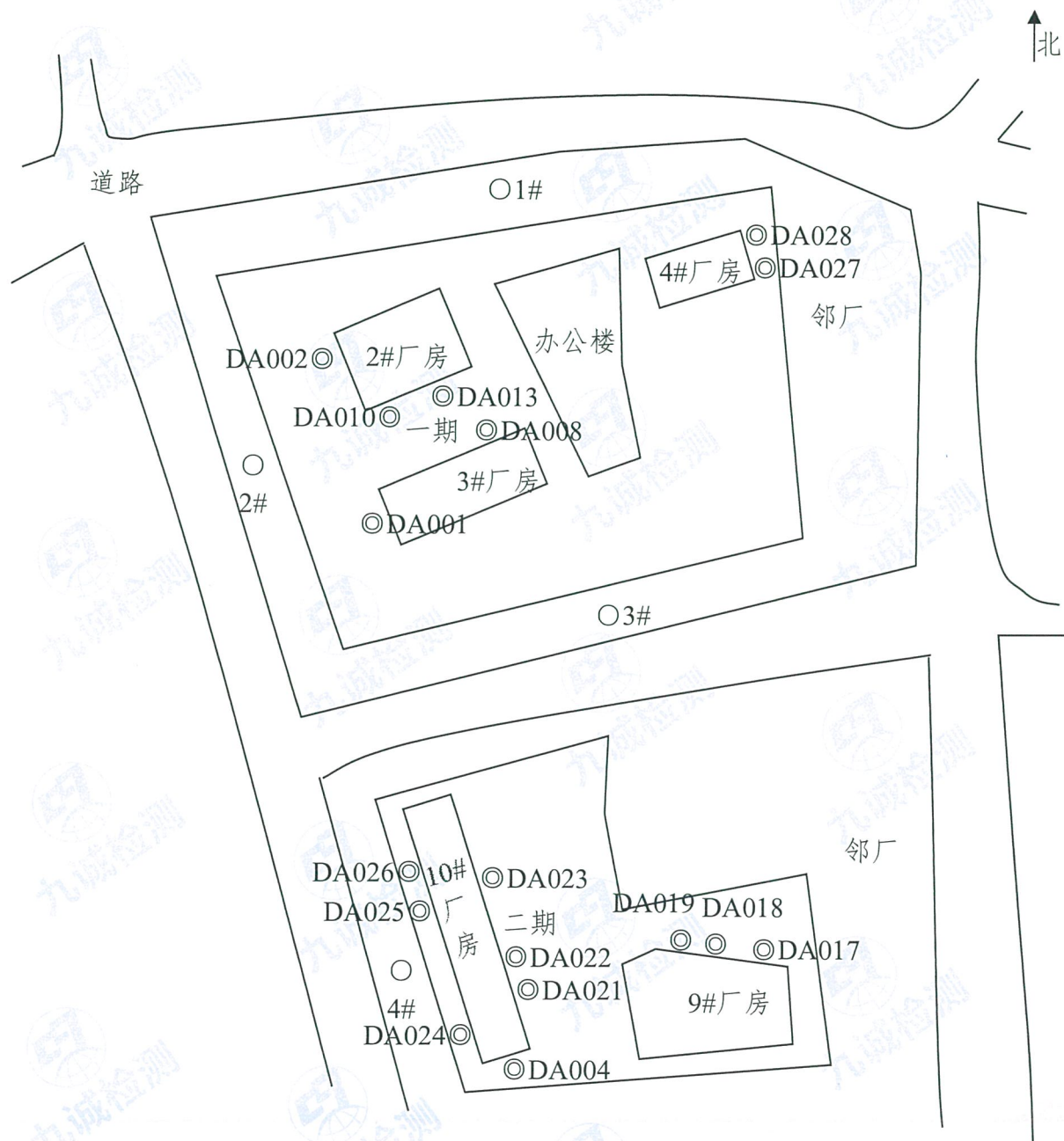
DA017、DA021 底漆房、DA018、DA019、DA023 面漆房、DA022、DA024、DA025、DA026 漆房排气筒废气检测布点图



DA027、DA028 粘胶房排气筒废气检测布点图



检测布点图



图例：◎有组织废气采样点 ○无组织废气采样点

报告结束

编制：刘雨嘉
审核：周庆新

签发：刘江
日期：2022年3月4日