



受控编号: NVTT ZJ 2704-2020 1/0
报告编号: NVTT-2024-Y0261

检 测 报 告



项 目 名 称 : 江苏常北宸机械有限公司
汽车减震器核心零部件生产线技改项目

检 测 类 别 : 验收检测

报 告 日 期 : 2024 年 10 月 7 日

南京万全检测技术有限公司

地址: 南京经济技术开发区兴智路 6 号兴智科技园 A 栋第 17 层
电话: 025-58804633 传真: 025-58835957 网址: www.jsnvt.com

检测报告说明

- 一、本报告无检测单位证书报告专用章、骑缝章、章，无审核签发者签字无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理；对不可复现样品，不接受申诉。
- 三、由委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 四、检测结果供委托者了解样品品质之用，所涉及的执行标准由客户提供。
- 五、本报告仅对本次检测数据负责。
- 六、本报告未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 七、本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 八、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏常北宸机械有限公司
检测地址	淮安高新技术产业开发区长江东路 555 号
采样日期	2024 年 8 月 5 日~2024 年 8 月 6 日
分析日期	2024 年 8 月 7 日~2024 年 8 月 13 日
分析人员	袁凤、张雨青等
备注	“ND” 表示低于检出限。

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-600 离子色谱仪 NVT T-YQ-0421	0.02mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		0.005mg/m ³
	1,1-二氯 乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	GCMS-ISQ7000 气质联用仪 NVT T-YQ-0577	0.3μg/m ³
	1,1,2-三氯 -1,2,2-三 氟乙烷			0.5μg/m ³
	氯丙烯			0.3μg/m ³
	二氯甲烷			1.0μg/m ³
	1,1-二氯 乙烷			0.4μg/m ³
	顺式-1,2- 二氯乙烯			0.5μg/m ³
	三氯甲烷			0.4μg/m ³
	1,1,1-三氯 乙烷			0.4μg/m ³
	四氯化碳			0.6μg/m ³
	1,2-二氯 乙烷			0.8μg/m ³
	苯			0.4μg/m ³
	三氯乙烯			0.5μg/m ³

检测报告

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
无组织废气	1,2-二氯丙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	GCMS-ISQ7000 气质联用仪 NVTT-YQ-0577	0.4µg/m³
	顺式-1,3-二氯丙烯			0.5µg/m³
	甲苯			0.4µg/m³
	反式-1,3-二氯丙烯			0.5µg/m³
	1,1,2-三氯乙烷			0.4µg/m³
	四氯乙烯			0.4µg/m³
	1,2-二溴乙烷			0.4µg/m³
	氯苯			0.3µg/m³
	乙苯			0.3µg/m³
	间,对二甲苯			0.6µg/m³
	邻二甲苯			0.6µg/m³
	苯乙烯			0.6µg/m³
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.4µg/m³
	4-乙基甲苯			0.8µg/m³
	1,3,5-三甲基苯			0.7µg/m³
	1,2,4-三甲基苯			0.8µg/m³
	1,3-二氯苯			0.6µg/m³
	苊基氯			0.7µg/m³
	1,4-二氯苯			0.7µg/m³
	1,2-二氯苯			0.7µg/m³
	1,2,4-三氯苯			0.7µg/m³

检测报告

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
无组织废气	六氯丁二烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	GCMS-ISQ7000 气质联用仪 NVTT-YQ-0577	0.6μg/m ³
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	CPA225D 电子天平 NVTT-YQ-0103	1.0mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-600 离子色谱仪 NVTT-YQ-0421	0.2mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		0.2mg/m ³
	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GCMS-ISQ7000 气质联用仪 NVTT-YQ-0577	0.01 mg/m ³
	异丙醇			0.002mg/m ³
	正己烷			0.004mg/m ³
	乙酸乙酯			0.006mg/m ³
	苯			0.004mg/m ³
	六甲基二硅氧烷			0.001mg/m ³
	3-戊酮			0.002mg/m ³
	正庚烷			0.004mg/m ³
	甲苯			0.004mg/m ³
	环戊酮			0.004mg/m ³
	乙苯			0.006mg/m ³
	对-二甲苯			0.009mg/m ³
	间-二甲苯			0.009mg/m ³
	乳酸乙酯			0.007mg/m ³
	乙酸丁酯			0.005mg/m ³
	丙二醇单甲醚乙酸脂			0.005mg/m ³
	苯乙烯			0.004mg/m ³
	2-庚酮			0.001mg/m ³
	邻二甲苯			0.004mg/m ³
	苯甲醚			0.003mg/m ³

检测报告

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
有组织废气	苯甲醛	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GCMS-ISQ7000 气质联用仪 NVTT-YQ-0577	0.007mg/m ³
	1-癸烯			0.003mg/m ³
	2-壬酮			0.003mg/m ³
	1-十二烯			0.008mg/m ³
	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外 分光光度法 HJ 1077-2019	SYT700 红外分光测油仪 NVTT-YQ-0447	0.1mg/m ³
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 NVTT-YQ-0228	28~133dB (A) (检测范围)

-----以下空白-----

检测 报 告

三、检测结果

表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	1,1-二氯乙烯	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	ND	ND	4.3
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	ND	15.3	25.7
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	126.7	ND	ND
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		25.4	11.5	11.2	19
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		4.9	16.7	16.9	22.8
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		6.8	5.4	ND	54.2
	间,对二甲苯		2.5	3.3	2.3	17.8
	邻二甲苯		6.5	ND	2.0	2.4
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND

检测报告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	4-乙基甲苯	G1 上风向	3.1	ND	ND	6.1
	1,3,5-三甲基苯		2.3	ND	ND	6.4
	1,2,4-三甲基苯		4.5	ND	4.6	6.4
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苣基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	G2 下风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		144	108.3	161.6	ND
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		142	14.8	ND	196.5
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		79.6	ND	91.3	155.1
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		198.5	23.3	220.2	205.1
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		175.1	32.9	50.0	137.2
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		46.3	27.4	105.6	222.9
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND

检测 报 告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	氯苯	G2 下风向	ND	ND	ND	ND
	乙苯		108.6	11.5	31.4	92.0
	间,对二甲苯		12.7	5.9	150	94.3
	邻二甲苯		73.9	109	136.9	33.1
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯		15.6	84.4	86.3	71.4
	1,3,5-三甲基苯		32.7	57.5	173.3	207.1
	1,2,4-三甲基苯		122.7	29.3	28.8	53.4
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苯基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	G3 下风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		40.2	53.1	154.6	127.8
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		101.1	89.8	141.5	162.1
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		27.8	13.4	127.7	138.8
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	53.0	137.7	90.9
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND

检测 报 告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	顺式-1,3-二氯丙烯	G3 下风向	ND	ND	ND	ND
	甲苯		112.5	63.9	41.2	35.5
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		50.5	87.6	75.3	127.7
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		16.5	113.9	78.5	59.9
	间,对二甲苯		116.9	34.4	11.4	44.5
	邻二甲苯		3.5	97.6	77.0	172
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯		149.2	67.1	12.8	102.3
	1,3,5-三甲基苯		32.5	78.8	47.6	21.3
	1,2,4-三甲基苯		ND	54.6	15.9	77.1
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苣基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	G4 下风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	73.5	121.3	11.6
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		129.7	118.4	136	59.1

检测 报 告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	1,1,1-三氯乙烷	G4 下风向	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳		151.7	46.0	158.1	4.8
	1,2-二氯乙烷		34.1	ND	68.3	ND
	苯		ND	105.5	ND	53.8
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	34.8	89.1	ND
	甲苯		121.8	ND	ND	184.3
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		95.1	64.0	71.3	24.8
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		18.9	6.6	10.1	33.0
	间,对二甲苯		112.8	203.7	157.9	15.0
	邻二甲苯		69.8	23.7	41.8	21.8
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯		72.3	135.7	107.7	67.2
	1,3,5-三甲基苯		145.6	65.8	69.2	77.3
	1,2,4-三甲基苯		82.8	130.9	141.5	45.7
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苣基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND

检测 报 告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	1,1-二氯乙烯	G5 车间外 1m	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	117.2	103.3	152.9
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	67.1	162	ND
	1,1,1-三氯乙烷		49.4	ND	ND	84.1
	四氯化碳		58.7	44.7	103.5	87.4
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		80.0	100.4	159.8	122.3
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		179.7	27.6	46.6	39.7
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		56.5	36.2	141.9	43.5
	四氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		34.4	21.6	6.5	5.6
	间,对二甲苯		242.4	83.2	146.4	188.1
	邻二甲苯		51.8	58.2	37.9	27
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND

检测报告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	4-乙基甲苯	G5 车间外 1m	69.6	78.7	55.6	17.1
	1,3,5-三甲基苯		104.6	27.6	62.7	19.4
	1,2,4-三甲基苯		68.6	21.0	74.2	77.7
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苣基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
备注	挥发性有机物（35 种）总量： G1: 1: 56.0μg/m³, 2: 164μg/m³, 3: 52.3μg/m³, 4: 165μg/m³; G2: 1: 1152μg/m³, 2: 504μg/m³, 3: 1236μg/m³, 4: 1468μg/m³; G3: 1: 655μg/m³, 2: 807μg/m³, 3: 921μg/m³, 4: 1160μg/m³; G4: 1: 1035μg/m³, 2: 1009μg/m³, 3: 1172μg/m³, 4: 599μg/m³; G5: 1: 996μg/m³, 2: 684μg/m³, 3: 1100μg/m³, 4: 865μg/m³, 数值仅做参考。					

续表 1 无组织废气检测结果

单位: mg/m^3

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.5	硫酸雾	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
		G2 下风向	ND	ND	ND	ND
		G3 下风向	ND	ND	ND	ND
		G4 下风向	ND	ND	ND	ND
	氯化氢	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
		G2 下风向	ND	ND	ND	ND
		G3 下风向	ND	ND	ND	ND
		G4 下风向	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	1,1-二氯乙烯	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	3.7	ND	30.3
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		14.2	22.9	ND	2.6
	四氯化碳		ND	0.6	ND	9.7
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	ND	ND	9.2
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		26.6	7.0	ND	43.5
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯		7.4	1.7	ND	10.7
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		1.6	1.5	ND	7.1
	间,对二甲苯		2.3	2.8	ND	11.8
	邻二甲苯		2.1	2.4	4.3	4.0
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND

检测报告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	4-乙基甲苯	G1 上风向	2.4	2.5	ND	3.7
	1,3,5-三甲基苯		1.9	6.4	ND	7.3
	1,2,4-三甲基苯		3.2	3.7	ND	5.8
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苣基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	G2 下风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		95.6	115	127.3	67.7
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		200.5	122.9	56.0	69.4
	四氯化碳		96.9	118.1	95.1	43.0
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		136.4	162.2	83.2	48.8
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		124.1	112.1	138.2	12.6
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	55.0
	四氯乙烯		47.5	70.3	81.0	55.0
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND

检测 报 告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	氯苯	G2 下风向	ND	ND	ND	ND
	乙苯		5.4	13.4	112.1	6.9
	间,对二甲苯		11.1	7.4	341.9	201.6
	邻二甲苯		61.3	69.5	90.9	24.4
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯		78.2	19.0	70.6	10.2
	1,3,5-三甲基苯		32.0	39.6	118.4	129.7
	1,2,4-三甲基苯		11.0	71.2	79.3	60.1
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苯基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	G3 下风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		ND	41.1	104	48.4
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		54.1	37.5	174.7	41.1
	四氯化碳		ND	8.6	34.5	9.5
	1,2-二氯乙烷		33.8	12.1	ND	ND
	苯		ND	ND	206.6	225.4
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND

检测 报 告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	顺式-1,3-二氯丙烯	G3 下风向	ND	ND	ND	ND
	甲苯		5.9	15.1	22.0	70.5
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		7.0	ND	81.9	6.4
	四氯乙烯		7.0	44.4	81.9	6.4
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		3.6	20.3	216.6	19.8
	间,对二甲苯		21.8	3.0	12.2	4.1
	邻二甲苯		4.4	4.4	76	3.5
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯		3.0	3.1	27.8	2.7
	1,3,5-三甲基苯		45.1	60.4	60.0	42.3
	1,2,4-三甲基苯		255.5	8.8	32.6	146.5
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苣基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	G4 下风向	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		185.9	108	54.2	85.1
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	ND	ND	ND

检测报告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	1,1,1-三氯乙烷	G4 下风向	63.9	75.1	79.1	120.7
	四氯化碳		39.0	ND	49.0	27.0
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	65.4	ND
	苯		73.2	78.2	ND	93.4
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		143.1	268.5	35.6	110.1
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		18.7	60.2	55.8	72.8
	四氯乙烯		18.7	60.2	55.8	72.8
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		197.8	123.7	180.9	139.8
	间,对二甲苯		14.7	15.4	22.9	20.8
	邻二甲苯		37.8	25.2	140.1	35.3
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯		55.2	178.1	100.3	14.3
	1,3,5-三甲基苯		105.1	39.9	168.9	52.6
	1,2,4-三甲基苯		132	145	93.1	152.3
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苄基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND

检测报告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	1,1-二氯乙烯	G5 车间外 1m	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷		121.1	112.8	30.6	26.7
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷		ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷		218.7	239.2	108.4	68.3
	四氯化碳		232.7	87.0	49.9	33.6
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND
	苯		124.7	88.1	75.5	98.9
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		23.8	21.5	20.8	41.2
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷		43.3	67.1	60.7	144.7
	四氯乙烯		43.3	67.1	60.7	144.7
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND
	氯苯		ND	ND	ND	ND
	乙苯		138.7	184.1	145.7	122.5
	间,对二甲苯		7.9	6.0	14.8	16.5
	邻二甲苯		30.0	31.9	39.5	18.0
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND

检测报告

续表 1 无组织废气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	4-乙基甲苯	G5 车间外 1m	18.0	12.4	42.0	67.8
	1,3,5-三甲基苯		42.8	54.2	88.7	161.6
	1,2,4-三甲基苯		21.3	17.2	52.2	50.9
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	苊基氯		ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND
备注	挥发性有机物（35 种）总量： G1: 1: 61.7μg/m³, 2: 55.2μg/m³, 3: 4.3μg/m³, 4: 161μg/m³; G2: 1: 900μg/m³, 2: 921μg/m³, 3: 1394μg/m³, 4: 729μg/m³; G3: 1: 659μg/m³, 2: 259μg/m³, 3: 1049μg/m³, 4: 625μg/m³; G4: 1: 1066μg/m³, 2: 1117μg/m³, 3: 1045μg/m³, 4: 924μg/m³; G5: 1: 1023μg/m³, 2: 921μg/m³, 3: 729μg/m³, 4: 851μg/m³, 数值仅做参考。					

续表 1 无组织废气检测结果

单位: mg/m^3

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2024.8.6	硫酸雾	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
		G2 下风向	ND	ND	ND	ND
		G3 下风向	ND	ND	ND	ND
		G4 下风向	ND	ND	ND	ND
	氯化氢	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
		G2 下风向	ND	ND	ND	ND
		G3 下风向	ND	ND	ND	ND
		G4 下风向	ND	ND	ND	ND

检测报告

表 2 无组织废气气象参数

采样日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2024.8.5	1	33.4	100.2	58.8	西南	2.3
	2	34.7	100.2	56.5	西南	2.3
	3	35.1	100.1	55.4	西南	2.4
	4	36.0	100.1	54.7	西南	2.4
2024.8.6	1	32.5	100.3	57.5	东南	2.3
	2	34.2	100.2	56.7	东南	2.3
	3	35.9	100.1	55.4	东南	2.3
	4	36.7	100.1	54.6	东南	2.4

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.5	DA001 排气筒 出口	标干流量 (Nm³/h)		18183	17788	17591
		废气流速 (m/s)		9.2	9.0	8.9
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	2.07	1.97	2.67
			排放速率 (kg/h)	3.76×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	4.70×10 ⁻²

-----以下空白-----

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.5	DA002 排气筒 进口	标干流量 (Nm³/h)		12546	12232	12703
		废气流速 (m/s)		8.0	7.8	8.1
		丙酮	排放浓度 (mg/m³)	0.08	0.31	0.20
			排放速率 (kg/h)	1.00×10^{-3}	3.79×10^{-3}	2.54×10^{-3}
		异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	0.508	ND	0.019
			排放速率 (kg/h)	6.37×10^{-3}	/	2.41×10^{-4}
		正己烷	排放浓度 (mg/m³)	0.043	0.038	6.196
			排放速率 (kg/h)	5.39×10^{-4}	4.65×10^{-4}	7.87×10^{-2}
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	0.571	1.194	0.511
			排放速率 (kg/h)	7.16×10^{-3}	1.46×10^{-2}	6.49×10^{-3}
		苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		六甲基二 硅氧烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.466	0.661	0.77
			排放速率 (kg/h)	5.85×10^{-3}	8.09×10^{-3}	9.78×10^{-3}
		环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	0.434	0.389	0.107
			排放速率 (kg/h)	5.44×10^{-3}	4.76×10^{-3}	1.36×10^{-3}
		乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/

检测 报 告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.5	DA002 排气筒 进口	标干流量 (Nm³/h)		12546	12232	12703
		废气流速 (m/s)		8.0	7.8	8.1
		乙 苯	排放浓度 (mg/m³)	0.054	0.085	0.159
			排放速率 (kg/h)	6.77×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³
		邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.164	0.205	0.231
			排放速率 (kg/h)	2.06×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³
		丙二醇单甲 醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		对/间二甲 苯	排放浓度 (mg/m³)	0.084	0.139	0.122
			排放速率 (kg/h)	1.05×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³
		苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	0.028
			排放速率 (kg/h)	/	/	3.56×10 ⁻⁴
		2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醚	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	0.057
			排放速率 (kg/h)	/	/	7.24×10 ⁻⁴
备注	挥发性有机物 (24 种) 总量: 1: 排放浓度 2.40mg/m³、排放速率 3.01×10 ⁻² kg/h, 2: 排放浓度 3.03mg/m³、排放速率 3.71×10 ⁻² kg/h, 3: 排放浓度 8.40mg/m³、排放速率 0.107kg/h, 数值仅做参考。					

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3
2024.8.5	DA002 排气筒出口	标干流量 (Nm³/h)	10693	11007	10536
		废气流速 (m/s)	6.8	7.0	6.7
		丙酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.06
			排放速率 (kg/h)	/	6.60×10 ⁻⁴
		异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	1.65×10 ⁻³
		正己烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.005
			排放速率 (kg/h)	/	5.50×10 ⁻⁵
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	0.019	0.120
			排放速率 (kg/h)	2.03×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻³
		苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		六甲基二硅氧烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/
		乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	0.040	0.034
			排放速率 (kg/h)	4.28×10 ⁻⁴	3.74×10 ⁻⁴

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

续表 3 有组织废气检测结果						
采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.5	DA002 排气筒出口	标干流量 (Nm³/h)		10693	11007	10536
		废气流速 (m/s)		6.8	7.0	6.7
		乙苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	0.011	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	1.18×10 ⁻⁴	/	/
		苯甲醚	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	挥发性有机物 (24 种) 总量: 1: 排放浓度 0.070mg/m³、排放速率 7.49×10 ⁻⁴ kg/h, 2: 排放浓度 0.217mg/m³、排放速率 2.39×10 ⁻³ kg/h, 3: 排放浓度 0.517mg/m³、排放速率 5.45×10 ⁻³ kg/h, 数值仅做参考。					

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.5	DA003 排气筒出口	标干流量 (Nm³/h)		2056	2034	2099
		废气流速 (m/s)		9.5	9.4	9.7
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	1.9	2.6
			排放速率 (kg/h)	4.73×10^{-3}	3.86×10^{-3}	5.46×10^{-3}
	DA004 排气筒出口	标干流量 (Nm³/h)		1412	1390	1347
		废气流速 (m/s)		6.5	6.4	6.2
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	12.9	13.4	12.2
			排放速率 (kg/h)	1.82×10^{-2}	1.86×10^{-2}	1.64×10^{-2}
2024.8.6	DA001 排气筒出口	标干流量 (Nm³/h)		17918	17524	17327
		废气流速 (m/s)		9.1	8.9	8.8
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	2.61	2.40	2.89
			排放速率 (kg/h)	4.68×10^{-2}	4.21×10^{-2}	5.01×10^{-2}

-----以下空白-----

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.6	DA002 排气筒 进口	标干流量 (Nm³/h)		12924	13066	12436
		废气流速 (m/s)		8.2	8.3	7.9
		丙酮	排放浓度 (mg/m³)	0.05	0.31	ND
			排放速率 (kg/h)	6.46×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻³	/
		异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	0.024	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	3.10×10 ⁻⁴	/	/
		正己烷	排放浓度 (mg/m³)	0.351	1.014	0.019
			排放速率 (kg/h)	4.54×10 ⁻³	1.32×10 ⁻²	2.36×10 ⁻⁴
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	0.119	0.733	0.860
			排放速率 (kg/h)	1.54×10 ⁻³	9.58×10 ⁻³	1.07×10 ⁻²
		苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		六甲基二 硅氧烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	0.072	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	9.31×10 ⁻⁴	/	/
		乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	0.005
			排放速率 (kg/h)	/	/	6.22×10 ⁻⁵
		乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/

检测 报 告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.6	DA002 排气筒 进口	标干流量 (Nm³/h)		12924	13066	12436
		废气流速 (m/s)		8.2	8.3	7.9
		乙 苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.009	ND
			排放速率 (kg/h)	/	1.18×10 ⁻⁴	/
		邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.026	0.046	0.005
			排放速率 (kg/h)	3.36×10 ⁻⁴	6.01×10 ⁻⁴	6.22×10 ⁻⁵
		丙二醇单甲 醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		对/间二甲 苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.016	ND
			排放速率 (kg/h)	/	2.09×10 ⁻⁴	/
		苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	0.005	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	6.46×10 ⁻⁵	/	/
		2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醚	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	挥发性有机物（24 种）总量： 1：排放浓度 0.647mg/m³、排放速率 8.36×10 ⁻³ kg/h， 2：排放浓度 2.13mg/m³、排放速率 2.78×10 ⁻² kg/h， 3：排放浓度 0.889mg/m³、排放速率 1.11×10 ⁻² kg/h，数值仅做参考。					

检测 报 告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.6	DA002 排气筒 出口	标干流量 (Nm³/h)		11363	11520	11047
		废气流速 (m/s)		7.2	7.3	7.0
		丙酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		正己烷	排放浓度 (mg/m³)	0.031	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	3.52×10^{-4}	/	/
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	0.060	0.010	0.013
			排放速率 (kg/h)	6.82×10^{-4}	1.15×10^{-4}	1.44×10^{-4}
		苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		六甲基二 硅氧烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.240	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	2.73×10^{-3}	/	/
		环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	0.093	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	1.06×10^{-3}	/	/
		乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.6	DA002 排气筒出口	标干流量 (Nm³/h)		11363	11520	11047
		废气流速 (m/s)		7.2	7.3	7.0
		乙苯	排放浓度 (mg/m³)	0.004	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	4.55×10 ⁻⁵	/	/
		邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.025	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	2.84×10 ⁻⁴	/	/
		丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.007	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	7.95×10 ⁻⁵	/	/
		苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醚	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	挥发性有机物（24 种）总量： 1：排放浓度 0.460mg/m³、排放速率 5.23×10 ⁻³ kg/h， 2：排放浓度 0.010mg/m³、排放速率 1.15×10 ⁻⁴ kg/h， 3：排放浓度 0.013mg/m³、排放速率 1.44×10 ⁻⁴ kg/h，数值仅做参考。					

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		1	2	3
2024.8.6	DA003 排气筒出口	标干流量 (Nm ³ /h)		2020	2085	2128
		废气流速 (m/s)		9.3	9.6	9.8
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.7	2.4	2.2
			排放速率 (kg/h)	3.43×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³
	DA004 排气筒出口	标干流量 (Nm ³ /h)		1460	1482	1373
		废气流速 (m/s)		6.7	6.8	6.3
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	12.7	13.1	12.6
			排放速率 (kg/h)	1.85×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²

表 4 有组织废气工况参数

项目	2024.8.5		
	DA001 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	80	76	75
静压 (kPa)	0.15	0.15	0.15
废气温度 (°C)	32	32	32
排气筒尺寸 (m)	Φ0.90		
排气筒截面积 (m ²)	0.6362		
排气筒高度 (m)	15		
项目	2024.8.5		
	DA002 排气筒进口		
	1	2	3
动压 (Pa)	60	57	62
静压 (kPa)	-0.27	-0.27	-0.27
废气温度 (°C)	32	32	32
排气筒尺寸 (m)	Φ0.80		
排气筒截面积 (m ²)	0.5027		
排气筒高度 (m)	/		

检测报告

续表 4 有组织废气工况参数

项目	2024.8.5		
	DA002 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	43	46	42
静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00
废气温度 (°C)	32	32	32
排气筒尺寸 (m)	Φ0.80		
排气筒截面积 (m ²)	0.5027		
排气筒高度 (m)	15		
项目	2024.8.5		
	DA003 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	85	83	89
静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00
废气温度 (°C)	39	39	39
排气筒尺寸 (m)	Φ0.30		
排气筒截面积 (m ²)	0.0707		
排气筒高度 (m)	15		
项目	2024.8.5		
	DA004 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	40	38	36
静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00
废气温度 (°C)	38	38	38
排气筒尺寸 (m)	Φ0.30		
排气筒截面积 (m ²)	0.0707		
排气筒高度 (m)	15		

检测报告

续表 4 有组织废气工况参数

项目	2024.8.6		
	DA001 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	78	75	73
静压 (kPa)	0.10	0.10	0.10
废气温度 (°C)	33	33	33
排气筒尺寸 (m)	Φ0.90		
排气筒截面积 (m²)	0.6362		
排气筒高度 (m)	15		
项目	2024.8.6		
	DA002 排气筒进口		
	1	2	3
动压 (Pa)	64	65	59
静压 (kPa)	-0.24	-0.24	-0.24
废气温度 (°C)	31	31	31
排气筒尺寸 (m)	Φ0.80		
排气筒截面积 (m²)	0.5027		
排气筒高度 (m)	/		
项目	2024.8.6		
	DA002 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	49	50	46
静压 (kPa)	0.01	0.01	0.01
废气温度 (°C)	31	31	31
排气筒尺寸 (m)	Φ0.80		
排气筒截面积 (m²)	0.5027		
排气筒高度 (m)	15		

检测报告

续表 4 有组织废气工况参数

项目	2024.8.6		
	DA003 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	82	87	91
静压 (kPa)	0.01	0.01	0.01
废气温度 (°C)	38	38	38
排气筒尺寸 (m)	Φ0.30		
排气筒截面积 (m²)	0.0707		
排气筒高度 (m)	15		
项目	2024.8.6		
	DA004 排气筒出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	42	43	37
静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00
废气温度 (°C)	37	37	37
排气筒尺寸 (m)	Φ0.30		
排气筒截面积 (m²)	0.0707		
排气筒高度 (m)	15		

-----以下空白-----

检测 报 告

表 5 有组织废气检测结果

油烟净化装置出口		油烟净化后实测浓度 mg/m ³	净化后排风量 Nm ³ /h	油烟基准排放浓度 mg/m ³
2024.8.5	第一次	0.4	5717	0.2
	第二次	0.3	5937	0.1
	第三次	0.3	6596	0.1
	第四次	0.5	6816	0.2
	第五次	0.3	6157	0.1
	平均值	0.4	6245	0.2
油烟净化装置出口		油烟净化后实测浓度 mg/m ³	净化后排风量 Nm ³ /h	油烟基准排放浓度 mg/m ³
2024.8.6	第一次	0.3	7232	0.2
	第二次	0.6	6575	0.3
	第三次	0.3	6356	0.1
	第四次	0.3	5698	0.1
	第五次	0.4	6794	0.2
	平均值	0.4	6531	0.2

-----以下空白-----

检测报告

表 6 有组织废气工况参数

项目	油烟净化装置出口				
	2024.8.5				
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
废气温度 (°C)	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
废气流速 (m/s)	2.6	2.7	3.0	3.1	2.8
排气筒尺寸 (m)	0.90×0.78				
排气筒截面积 (m²)	0.7020				
排气罩灶面 总投影面积 (m²)	7.92				
总灶头数 (个)	6				
工作灶头数 (个)	6				
项目	油烟净化装置出口				
	2024.8.6				
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
废气温度 (°C)	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
废气流速 (m/s)	3.3	3.0	2.9	2.6	3.1
排气筒尺寸 (m)	0.90×0.78				
排气筒截面积 (m²)	0.7020				
排气罩灶面 总投影面积 (m²)	7.92				
总灶头数 (个)	6				
工作灶头数 (个)	6				

-----以下空白-----

检测报告

表 7 噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点位及编号	2024.8.5	
	检测时间	昼间
N1 东厂界外 1m	15:09~15:10	57.8
N2 东厂界外 1m	15:14~15:15	56.1
N3 南厂界外 1m	15:19~15:20	60.6
N4 南厂界外 1m	15:25~15:26	59.3
N5 西厂界外 1m	15:30~15:31	58.4
N6 西厂界外 1m	15:36~15:37	57.3
N7 北厂界外 1m	15:41~15:42	59.7
N8 北厂界外 1m	15:47~15:48	58.7
检测点位及编号	2024.8.6	
	检测时间	昼间
N1 东厂界外 1m	15:31~15:32	57.2
N2 东厂界外 1m	15:36~13:37	56.8
N3 南厂界外 1m	15:41~15:42	59.9
N4 南厂界外 1m	15:47~15:48	58.9
N5 西厂界外 1m	15:52~15:53	57.5
N6 西厂界外 1m	15:58~15:59	56.6
N7 北厂界外 1m	16:03~16:04	60.2
N8 北厂界外 1m	16:09~16:10	59.3

检测 报 告

表 8 噪声气象参数

检测日期及时间		天气状况	风向	风速 (m/s)
2024.8.5	15:09~15:10	晴	西南	2.4
	15:14~15:15	晴	西南	2.4
	15:19~15:20	晴	西南	2.5
	15:25~15:26	晴	西南	2.4
	15:30~15:31	晴	西南	2.5
	15:36~15:37	晴	西南	2.5
	15:41~15:42	晴	西南	2.4
	15:47~15:48	晴	西南	2.4
2024.8.6	15:31~15:32	晴	东南	2.4
	15:36~13:37	晴	东南	2.4
	15:41~15:42	晴	东南	2.4
	15:47~15:48	晴	东南	2.5
	15:52~15:53	晴	东南	2.5
	15:58~15:59	晴	东南	2.4
	16:03~16:04	晴	东南	2.5
	16:09~16:10	晴	东南	2.5

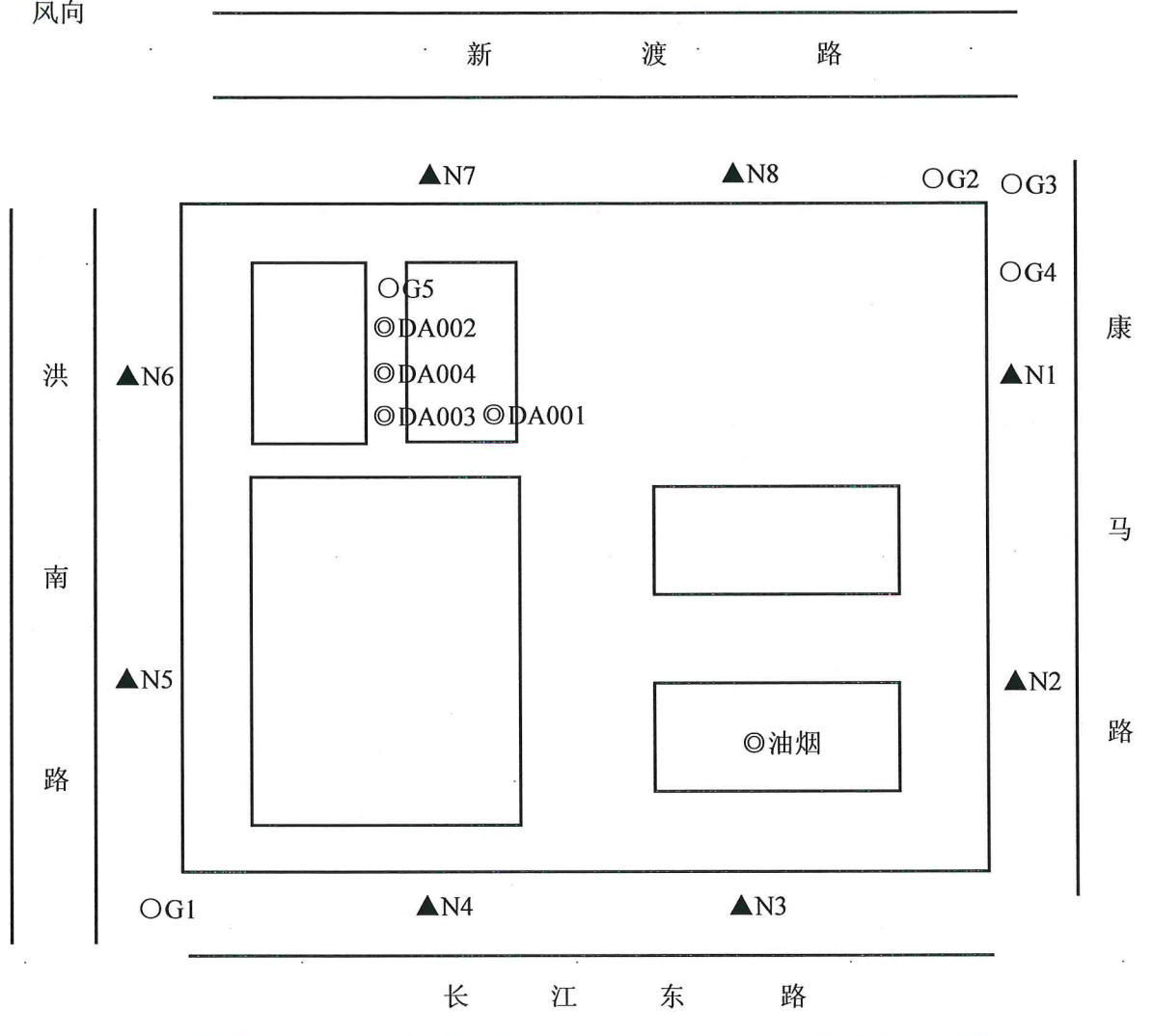
检测报告

表 9 检测点位示意图

2024.8.5



风向



图例

- ▲: 厂界噪声检测点位
- : 无组织废气检测点位
- ◎: 有组织废气检测点位

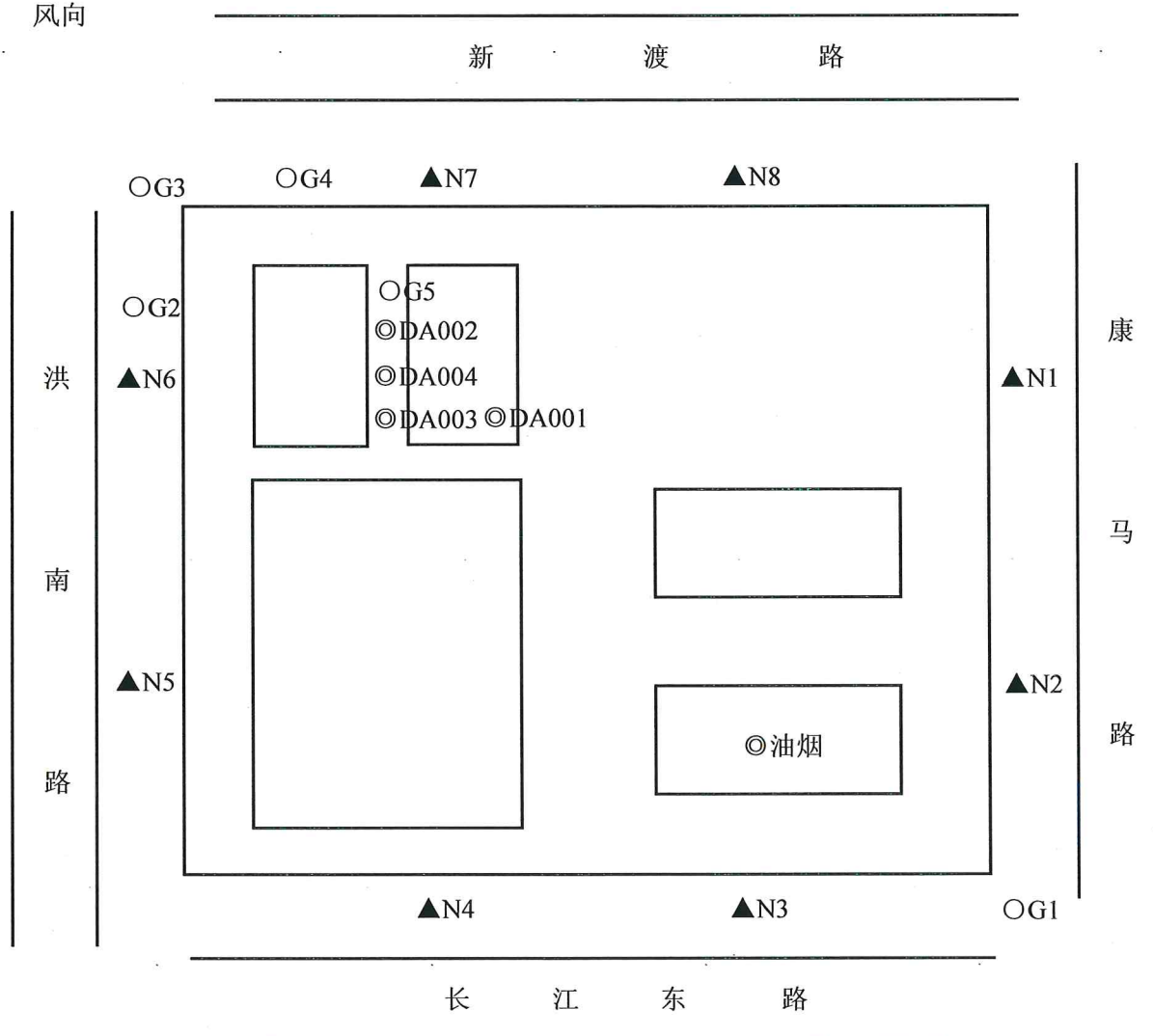
检测报告

续表 9 检测点位示意图

2024.8.6



风向

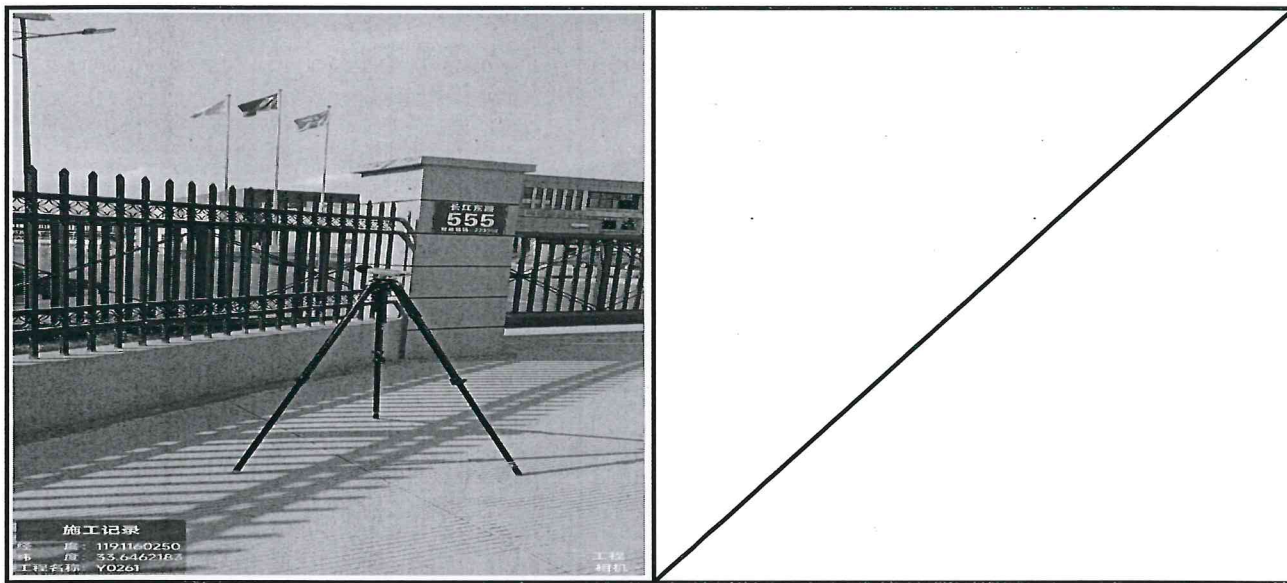


图例

- ▲: 厂界噪声检测点位
- : 无组织废气检测点位
- ◎: 有组织废气检测点位

检测报告

四、现场检测照片



-----报告结束-----

报告编制:

王江

报告审核:



报告签发:

张伟

日 期:

2024.11.18

万全检测技术有限公司