



221020340643

检测报告

委托单位: 苏州新区环保服务中心有限公司

单位地址: 苏州虎丘区铜墩街 47 号

检测类别: 委托检测

编制: 章玲

审核: 宋方柏

批准: 俞亚良

批准日期: 2023.5.29



江苏国测检测技术有限公司

检验检测专用章

报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。



检 测 报 告

受检单位	苏州新区环保服务中心有限公司		
地 址	苏州虎丘区铜墩街 47 号		
联系人	郭雯	联系电话	13962127860
样品类别	废气	采样人	雷爽、王杰、宋朝辉、王虎
采样日期	2023 年 05 月 16 日-2023 年 05 月 17 日	分析日期	2023 年 05 月 16 日-2023 年 05 月 19 日
检测目的	委托检测		
检测内容	有组织：氯化氢、氟化物、硫化氢、氨、挥发性有机物、恶臭（臭气浓度）、氮氧化物、低浓度颗粒物、硫酸雾 无组织：氨、硫化氢、颗粒物、恶臭（臭气浓度）、氮氧化物、氟化物、氯化氢、硫酸雾、挥发性有机物、非甲烷总烃		
检测仪器	详见第 15-20 页		
检测依据及方法	详见第 15-20 页		
检测结果	详见第 4-14 页		
备 注	1、执行标准及限值由委托方提供； 2、本次所测厂区排气筒 DA003 中低浓度颗粒物、氯化氢、氟化物的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 限值要求；恶臭（臭气浓度）、氨、硫化氢的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 限值要求；无机废气排气筒 DA004 中低浓度颗粒物、氮氧化物、氟化物、氯化氢、硫酸雾的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 限值要求；恶臭（臭气浓度）、氨、硫化氢的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 限值要求； 3、本次所测无组织废气 G1、G2、G3、G4 点位中颗粒物、氮氧化物、氟化物、氯化氢、硫酸雾的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值要求；氨、恶臭（臭气浓度）、硫化氢的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级 新扩改建限值要求；无组织废气 G5、G6、G7、G8 点位中非甲烷总烃的检测结果符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 2 限值要求； 4、“ND”表示未检出，“ND”数值以 1/2 检出限计算，检出限列表附后。		

检测报告

排气筒名称	检测项目		单位	检测结果				限值
				第1次	第2次	第3次	平均值	
厂区排气筒 DA003 2023.05.16	高度		m	25				—
	截面积		m ²	2.41				—
	废气温度		°C	26	26	26	26	—
	废气流速		m/s	12.9	12.9	12.8	12.9	—
	废气量		m ³ /h	97278	97258	96527	97021	—
	低浓度 颗粒物	浓度	mg/m ³	2.0	1.7	1.9	1.9	20
		排放速率	kg/h	0.19	0.17	0.18	0.18	1
	挥发性 有机物	浓度	mg/m ³	1.10	0.723	0.668	0.830	—
		排放速率	kg/h	0.107	7.03×10 ⁻²	6.45×10 ⁻²	8.05×10 ⁻²	—
	氯化氢	浓度	mg/m ³	0.45	0.44	0.44	0.44	10
		排放速率	kg/h	4.4×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	0.18
	废气温度		°C	26	26	26	26	—
	废气流速		m/s	12.4	12.4	12.4	12.4	—
	废气量		m ³ /h	93623	93664	93642	93643	—
	氟化物	浓度	mg/m ³	0.12	0.13	0.12	0.12	3
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	0.072
备注	执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表1 限值							

检测报告

排气筒名称	检测项目		单位	检测结果					限值
				第1次	第2次	第3次	第4次	最大值	
厂区排气筒 DA003 2023.05.16	高度		m	25					—
	截面积		m ²	2.41					—
	废气温度		℃	27	27	26	26	/	—
	废气流速		m/s	13.1	12.7	12.9	12.4	/	—
	废气量		m ³ /h	98841	95775	97278	93623	/	—
	硫化氢	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	kg/h	1.24×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁵	0.90
	氨	浓度	mg/m ³	2.54	2.71	3.14	2.94	/	—
		排放速率	kg/h	0.251	0.260	0.305	0.275	0.305	14
	恶臭（臭气浓度）		无量纲	977	977	851	851	977	6000
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表2 限值								



检测 报 告

排气筒名称	检测项目		单位	检测结果				限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
无机废气 排气筒 DA004 2023.05.17	高度		m	15				—
	截面积		m ²	0.275				—
	废气温度		°C	24	22	23	23	—
	废气流速		m/s	4.6	4.7	4.6	4.6	—
	废气量		m ³ /h	4020	4126	4030	4059	—
	低浓度 颗粒物	浓度	mg/m ³	2.0	2.1	1.8	2.0	20
		排放速率	kg/h	8.0×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	1
	废气温度		°C	23	23	23	23	—
	废气流速		m/s	4.7	4.6	4.6	4.6	—
	废气量		m ³ /h	4119	4023	4026	4056	—
	硫酸雾	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5
		排放速率	kg/h	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1.1
	氯化氢	浓度	mg/m ³	2.74	2.11	2.19	2.35	10
		排放速率	kg/h	1.13×10 ⁻²	8.49×10 ⁻³	8.82×10 ⁻³	9.53×10 ⁻³	0.18
	氮氧化物	浓度	mg/m ³	2.2	2.4	2.3	2.3	100
		排放速率	kg/h	9.1×10 ⁻³	9.7×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	0.47
	废气温度		°C	23	24	24	24	—
	废气流速		m/s	4.6	4.6	4.6	4.6	—
	废气量		m ³ /h	4022	4013	4008	4014	—
	氟化物	浓度	mg/m ³	0.11	0.12	0.11	0.11	3
		排放速率	kg/h	4.4×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	0.072
备注	执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 限值							

检测报告

排气筒名称	检测项目		单位	检测结果					限值
				第1次	第2次	第3次	第4次	平均值	
无机废气 排气筒 DA004 2023.05.17	高度		m	15					—
	截面积		m ²	0.275					—
	废气温度		°C	23	24	24	23	/	—
	废气流速		m/s	4.6	4.6	4.6	4.6	/	—
	废气量		m ³ /h	4030	4013	4011	4018	/	—
	氨	浓度	mg/m ³	2.21	2.14	2.04	2.31	/	—
		排放速率	kg/h	8.91×10 ⁻³	8.59×10 ⁻³	8.18×10 ⁻³	9.28×10 ⁻³	9.28×10 ⁻³ (最大值)	4.9
	硫化氢	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	—
		排放速率	kg/h	5.04×10 ⁻⁷	5.02×10 ⁻⁷	5.01×10 ⁻⁷	5.02×10 ⁻⁷	5.04×10 ⁻⁷	0.33
	恶臭(臭气浓度)		无量纲	977	977	851	851	977 (最大值)	2000
有机废气 排气筒 DA005 2023.05.17	高度		m	15					—
	截面积		m ²	0.503					—
	废气温度		°C	88	87	87	/	87	—
	废气流速		m/s	4.6	4.8	4.9	/	4.8	—
	废气量		m ³ /h	6110	6410	6559	/	6360	—
	挥发性 有机物	浓度	mg/m ³	0.397	0.693	0.553	/	0.548	—
		排放速率	kg/h	2.43×10 ⁻³	4.44×10 ⁻³	3.63×10 ⁻³	/	3.49×10 ⁻³	—
备注	氨、硫化氢、恶臭(臭气浓度)执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表2 限值								

检测 报 告

无组织废气检测结果：（气象条件）

检测项目	采样点位（频次）		采样时间	气温 (°C)	相对 湿度 (%)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
氨 恶臭（臭气浓度） 硫化氢 硫酸雾 氯化氢 氟化物 颗粒物 氮氧化物 挥发性有机物	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第 1 次	2023.05.17	24.1	82	100.6	2.7	东南风
		第 2 次		23.4	84	100.6	2.6	东南风
		第 3 次		22.5	88	100.6	2.7	东南风
		第 4 次		21.7	88	100.7	2.8	东南风
非甲烷总烃	G5 危废仓库门外 1m G6 一期车间门外 1m	第 1 次		23.1	87	100.7	2.9	东南风
		第 2 次		23.1	87	100.7	2.8	东南风
		第 3 次		23.2	86	100.7	2.8	东南风
		第 4 次		23.3	86	100.7	2.8	东南风
	G7 污泥干化门外 1m G8 二期车间门外 1m	第 1 次		23.4	85	100.7	2.8	东南风
		第 2 次		23.5	85	100.7	2.7	东南风
		第 3 次		23.5	84	100.7	2.7	东南风
		第 4 次		23.7	84	100.6	2.7	东南风



检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	氨 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
G2 下风向	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
G3 下风向	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08
G4 下风向	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
限值	—				1.5
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级 新扩改建				
备注	/				
测点 \ 项目	硫化氢 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	ND	ND	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
限值	—				0.06
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级 新扩改建				
备注	/				



检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	恶臭 (臭气浓度) (无量纲)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	<10	<10	<10	<10	<10
G2 下风向	11	12	12	11	12
G3 下风向	12	12	11	13	13
G4 下风向	11	11	13	13	13
限值	—				20
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级 新扩改建				
备注	/				
测点 \ 项目	硫酸雾 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
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	
限值	0.3				
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准				
备注	/				



检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	氯化氢 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
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
限值	0.05			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准			
备注	/			
测点 \ 项目	氟化物 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
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
限值	0.02			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准			
备注	/			



检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	颗粒物 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	0.201	0.188	0.203	0.195
G2 下风向	0.254	0.246	0.263	0.253
G3 下风向	0.278	0.270	0.282	0.264
G4 下风向	0.265	0.250	0.265	0.243
限值	0.5			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准			
备注	/			
测点 \ 项目	氮氧化物 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	0.020	0.021	0.019	0.018
G2 下风向	0.028	0.036	0.027	0.025
G3 下风向	0.042	0.044	0.042	0.041
G4 下风向	0.033	0.028	0.033	0.031
限值	0.12			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准			
备注	/			

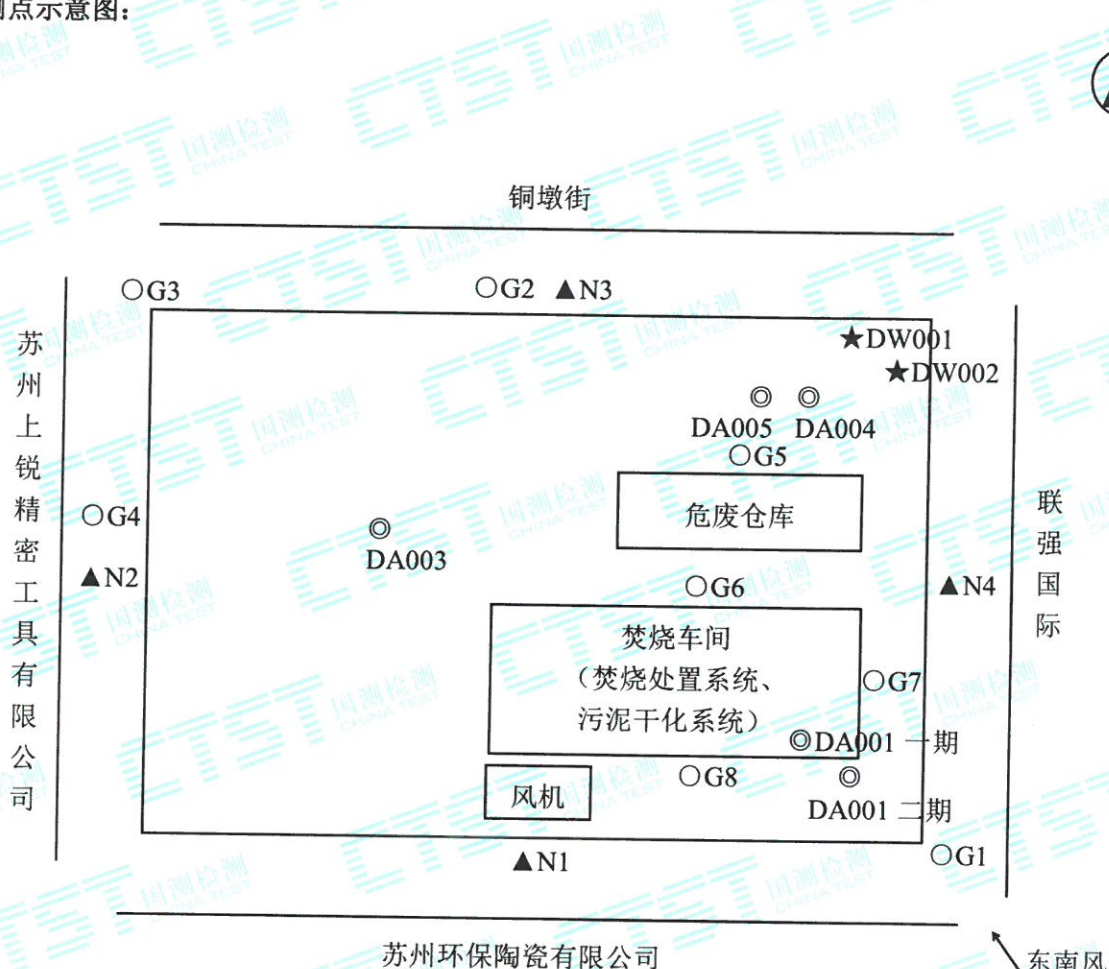
检测 报 告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	挥发性有机物（mg/m ³ ）				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
G1 上风向	7.24×10 ⁻²	6.42×10 ⁻²	8.47×10 ⁻²	8.53×10 ⁻²	
G2 下风向	0.237	0.238	0.131	9.76×10 ⁻²	
G3 下风向	0.240	0.217	0.129	0.109	
G4 下风向	0.242	0.176	0.112	0.176	
备注	/				
测点 \ 项目	非甲烷总烃（mg/m ³ ）				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	小时均值
G5 危废仓库门外 1m	0.62	0.61	0.60	0.63	0.62
G6 一期车间门外 1m	0.64	0.63	0.64	0.63	0.64
G7 污泥干化门外 1m	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77
G8 二期车间门外 1m	0.79	0.77	0.77	0.77	0.78
限值	—				6
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 2 标准，监控点处 1 h 平均浓度值				
备注	/				

检测 报 告

监测点示意图:



备注: 1、此图为监测简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图;

2、“◎”表示有组织废气监测点位;

3、“○”表示无组织废气监测点位;

4、“★”表示废水监测点位;

5、“▲”表示厂界环境噪声监测点位。

检测报告

有组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
挥发性有机物	HJ 734-2014 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	详见第 22 页	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			BX-5820 加热真空箱气袋法采样器	GCM-480 GCM-489
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-112
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			QW330 空气采样器	GCM-501
			GCMS-QP2010 气质联用色谱仪	EAA-100
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			BT25S 电子天平	EAA-01
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m ³	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-093
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	6×10 ⁻² mg/m ³	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			PHS-3C PH 计	EAA-254

检测 报 告

有组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			BX-5820 加热真空箱气袋法采样器	GCM-481 GCM-489
			6890N 气相色谱仪	EAA-04
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m^3	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-093 GCM-094
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203
氮氧化物	HJ/T 43-1999 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	0.7mg/m^3	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-093
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20
硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m^3	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	GCM-436
			ICS-600 离子色谱仪	EAA-641
恶臭 (臭气浓度)	HJ1262-2022 环境空气与废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			ZJL-B10S 便携采气桶	GCM-631

检测报告

无组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
恶臭 (臭气浓度)	HJ1262-2022 环境空气与废气臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化物的测定 气相色谱法	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			BX-5820 加热真空箱气袋法采样器	GCM-480 GCM-481 GCM-483 GCM-484
			6890N 气相色谱仪	EAA-04
硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m^3	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-133 GCM-134 GCM-135 GCM-136
			ICS-600 离子色谱仪	EAA-641



检测报告

无组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-133 GCM-134 GCM-135 GCM-136
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
氟化物	HJ955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	0.5μg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (采氟化物)	GCM-324 GCM-325 GCM-326 GCM-327
			PHS-3C PH 计	EAA-254
颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	实验室检出限为 144μg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-107 GCM-108 GCM-130 GCM-132
			BT25S 电子天平	EAA-01



检测报告

无组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
氮氧化物	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-107 GCM-108 GCM-130 GCM-132
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20
挥发性有机物	HJ 759-2015 环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样 / 气相色谱-质谱法	详见第 21 页	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			8890-5977B 气质联用色谱仪	EAA-458



检测 报 告

无组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			BX-5820 加热真空箱气袋法采样器	GCM-480 GCM-481
			GC2014C 气相色谱仪	EAA-469
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-270
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4
			崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-107 GCM-108 GCM-130 GCM-132
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203

检测报告

无组织挥发性有机物 VOCs 检出限如下:

挥发性有机物 (VOCs)	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	挥发性有机物 (VOCs)	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
丙烯	0.2	三氯乙烯	0.6
二氟二氯甲烷	0.5	1,2-二氯丙烷	0.6
1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	0.6	甲基丙烯酸甲酯	0.5
一氯甲烷	0.3	1,4-二恶烷	0.5
氯乙烯	0.3	一溴二氯甲烷	0.6
丁二烯	0.3	顺式-1,3-二氯-1-丙烯	0.6
甲硫醇	0.3	二甲二硫醚	0.6
一溴甲烷	0.5	4-甲基-2-戊酮	0.6
一氟三氯甲烷	0.7	甲苯	0.5
丙烯醛	0.5	反式-1,3-二氯-1-丙烯	0.5
1,2,2-三氟-1,1, 2-三氯乙烷	0.7	1,1,2-三氯乙烷	0.5
1,1-二氯乙烯	0.5	四氯乙烯	1
氯乙烷	0.9	2-己酮	0.9
丙酮	0.7	二溴一氯甲烷	0.7
甲硫醚	0.5	1,2-二溴乙烷	2
异丙醇	0.6	氯苯	0.7
二硫化碳	0.4	乙苯	0.6
二氯甲烷	0.5	间/对二甲苯	0.6
顺 1,2-二氯乙烷	0.5	邻二甲苯	0.6
2-甲氧基-甲基丙烷	0.5	苯乙烯	0.6
正己烷	0.3	三溴甲烷	0.9
亚乙基二氯 (1,1-二氯乙烷)	0.7	四氯乙烷	1
乙酸乙烯酯	0.5	4-乙基甲苯	0.9
2-丁酮	0.5	1,3,5-三甲苯	1
反 1,2-二氯乙烷	0.8	1,3-二氯苯	0.5
乙酸乙酯	0.6	1,4-二氯苯	0.7
四氢呋喃	0.7	氯代甲苯	0.7
氯仿	0.5	1,2-二氯苯	2
1, 1, 1-三氯乙烷	0.5	1,2,4-三氯苯	1
环己烷	0.6	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	2
四氯化碳	0.6	萘	0.7
苯	0.3	1,2,4-三甲苯	0.7
1,2-二氯乙烷	0.7	正庚烷	0.4



检测报告

有组织挥发性有机物 (VOCs) 检出限如下表:

挥发性有机物 (VOCs)	检出限 (mg/m ³)	挥发性有机物 (VOCs)	检出限 (mg/m ³)
丙酮	0.01	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.005
异丙醇	0.002	乙苯	0.006
正己烷	0.004	对/间二甲苯	0.009
乙酸乙酯	0.006	2-庚酮	0.001
苯	0.004	苯乙烯	0.004
六甲基二硅氧烷	0.001	邻二甲苯	0.004
3-戊酮	0.002	苯甲醚	0.003
正庚烷	0.004	苯甲醛	0.007
甲苯	0.004	1-癸烯	0.003
环戊酮	0.004	2-壬酮	0.003
乳酸乙酯	0.007	1-十二烯	0.008
乙酸丁酯	0.005	/	/

报告结束