



211012342335

编号: XHJL-BG-04

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (QZ) 字 第 (23022301-2) 号

(废 气)

Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年三月三日

检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字，并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效；
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered

无锡市新环化工环境监测站

废气检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新吴区硕放镇 杨家湾一路 3 号	
联系人 Contact names	王皓	电话 Phone number	15261568310	邮编 Zip code	214000
排放口名称 Exhaust Locations	FQ-01 废气排放口 FQ-03 废气排放口	处理设施 名称与型号 Air Control Devices Names and Types	—	排气筒 高度 Stacks Height	FQ-01: 20m FQ-03: 15m
检测仪器及编号 Monitoring Equipment Numbers	见 (3) 检测依据和所用设备		工况 Monitoring Condition	正常	
采样日期 Collecting Date	2023.2.23		分析日期 Testing Date	2023.2.23~2.26	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	潘宸、董沁鸿		分析人员 Monitoring Analysis	倪磊、吕波、马小燕、 邹菊芳、安芳芳等	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	硫酸雾、氯化氢、挥发性有机物、氨、硫化氢、颗粒物、臭气浓度				
样品状态 Monitoring Samples condition	硫酸雾样品为滤筒和吸收液，氯化氢样品为吸收液，挥发性有机物样品为吸附管，氨、硫化氢样品为吸收液，颗粒物样品为包含过滤介质的低浓度采样头，臭气浓度样品为气袋，样品完好				
检测结果 Monitoring Results	见 (1) 检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见 (3) 检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				
编制 Prepared By	邹菊芳		检测单位公章 Official Seal		
复核 Checked By	潘振华				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱涛				

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表 FQ-01 废气排放口

现场调查信息:

废气烟气参数

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	排气筒高度	m	--	20	20	20
2	测点烟道截面积	m ²	--	0.636	0.636	0.636
3	烟气温度	°C	--	15.4	15.4	15.4
4	烟气流速	m/s	--	5.78	5.83	5.78
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)	--	12303	12409	12303
6	大气压	kPa	--	102.1	102.1	102.1
7	动压	Pa	--	30	31	30
8	静压	KPa	--	0.01	0.01	0.01

检测结果:

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	1.9	2.0	1.8
2	颗粒物排放速率	kg/h	1	2.34×10 ⁻²	2.48×10 ⁻²	2.21×10 ⁻²
3	氯化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	ND	ND	ND
4	氯化氢排放速率	kg/h	0.18	/	/	/
5	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	5	0.25	0.23	0.20
6	硫酸雾排放速率	kg/h	1.1	3.08×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³
7	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³ (标态)	80	0.871	1.30	1.47
8	挥发性有机物排放速率	kg/h	3.8	1.07×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	1.81×10 ⁻²

备注	<p>挥发性有机物详见 (2) 24 种挥发性有机物具体参数。</p> <p>“ND” 表示低于方法检出限。</p> <p>“/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。</p> <p>FQ-01 废气排放口的颗粒物雾、氯化氢、硫酸雾排放浓度及其排放速率参照 DB32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1 中标准, 挥发性有机物排放浓度及其排放速率参照 DB12/524-2014 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 2 中其他行业标准, 参照标准由委托方提供。</p>
----	--

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表 FQ-01 废气排放口

现场调查信息:

废气烟气参数

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	排气筒高度	m	--	20	20	20
2	测点烟道截面积	m ²	--	0.636	0.636	0.636
3	烟气温度	°C	--	15.4	15.4	15.4
4	烟气流速	m/s	--	5.78	5.83	5.78
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)	--	12303	12409	12303
6	大气压	kPa	--	102.1	102.1	102.1
7	动压	Pa	--	30	31	30
8	静压	KPa	--	0.01	0.01	0.01

检测结果:

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	氨排放浓度	mg/ m ³ (标态)	--	0.884	0.852	0.916
2	氨排放速率	kg/h	8.7	1.09×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²
3	硫化氢排放浓度	mg/ m ³ (标态)	--	ND	0.013	0.017
4	硫化氢排放速率	kg/h	0.58	/	1.61×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴
5	臭气浓度	无量纲	2000	130	130	174
备注	“ND”表示低于方法检出限。 “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。 FQ-01 废气排放口的氨、硫化氢排放速率，臭气浓度参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2标准，参照标准由委托方提供。					

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表 FQ-03 废气排放口

现场调查信息:

废气烟气参数

序号	测试项目	单位	标准 限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	排气筒高度	m	--	15	15	15
2	测点烟道截面积	m ²	--	0.785	0.785	0.785
3	烟气温度	°C	--	16.2	16.4	16.5
4	烟气流速	m/s	--	6.81	6.79	6.70
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)	--	17834	17770	17528
6	大气压	kPa	--	102.3	102.3	102.3
7	动压	Pa	--	42	42	41
8	静压	KPa	--	0.01	0.01	0.01

检测结果:

序号	测试项目	单位	标准 限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	1.4	1.2	1.3
2	颗粒物排放速率	kg/h	1	2.50×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	2.28×10 ⁻²
3	氯化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	ND	ND	ND
4	氯化氢排放速率	kg/h	0.18	/	/	/
5	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	5	1.20	1.33	1.20
6	硫酸雾排放速率	kg/h	1.1	2.14×10 ⁻²	2.36×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²
7	挥发性有机物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	80	3.60	0.949	1.77
8	挥发性有机物 排放速率	kg/h	2.0	6.42×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	3.10×10 ⁻²

备注	<p>挥发性有机物详见 (2) 种挥发性有机物具体参数。</p> <p>“ND”表示低于方法检出限。</p> <p>“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。</p> <p>FQ-03 废气排放口的颗粒物、硫酸雾、氯化氢排放浓度及其排放速率参照 DB32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1 中标准，挥发性有机物排放浓度及其排放速率参照 DB12/524-2014 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 2 中其他行业标准，参照标准由委托方提供。</p>
----	---

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表 FQ-03 废气排放口
现场调查信息:

废气烟气参数

序号	测试项目	单位	标准 限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	排气筒高度	m	--	15	15	15
2	测点烟道截面积	m ²	--	0.785	0.785	0.785
3	烟气温度	°C	--	16.2	16.4	16.5
4	烟气流速	m/s	--	6.81	6.79	6.70
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)	--	17834	17770	17528
6	大气压	kPa	--	102.3	102.3	102.3
7	动压	Pa	--	42	42	41
8	静压	KPa	--	0.01	0.01	0.01

检测结果:

序号	测试项目	单位	标准 限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	--	0.705	0.610	0.684
2	氨排放速率	kg/h	4.9	1.26×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²
3	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	--	ND	ND	ND
4	硫化氢排放速率	kg/h	0.33	/	/	/
备注	“ND” 表示低于方法检出限。 “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。 FQ-03 废气排放口的氨、硫化氢排放速率参照 GB14554-93 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准, 参照标准由委托方提供。					

(2) 24 种挥发性有机物具体参数

检测项目	单位	结果						检出限 mg/m ³
		FQ-01-1	FQ-01-2	FQ-01-3	FQ-03-1	FQ-03-2	FQ-03-3	
丙酮	mg/m ³	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.09	0.01
正己烷	mg/m ³	0.101	0.100	0.319	0.202	0.155	0.097	0.004
异丙醇	mg/m ³	0.153	0.404	0.217	0.105	0.248	0.707	0.002
乙酸乙酯	mg/m ³	0.073	0.082	0.074	0.036	0.071	0.144	0.006
苯	mg/m ³	0.029	0.119	0.158	1.87	0.034	0.073	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.001
3-戊酮	mg/m ³	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	0.002
正庚烷	mg/m ³	0.012	0.015	0.016	0.031	0.010	0.025	0.004
甲苯	mg/m ³	0.078	0.080	0.085	0.129	0.066	0.102	0.004
环戊酮	mg/m ³	ND	0.007	0.006	0.010	0.007	ND	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.039	0.037	0.042	0.017	0.030	0.051	0.005
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.014	0.018	0.015	0.008	0.011	0.025	0.005
乙苯	mg/m ³	0.045	0.040	0.048	0.043	0.035	0.047	0.006
对+间二甲苯	mg/m ³	0.175	0.163	0.199	0.151	0.146	0.206	0.009
2-庚酮	mg/m ³	ND	0.006	0.008	0.008	0.003	0.006	0.001
苯乙烯	mg/m ³	0.017	0.021	0.028	0.041	0.015	0.024	0.004
邻二甲苯	mg/m ³	0.039	0.036	0.046	0.040	0.033	0.046	0.004
苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
苯甲醛	mg/m ³	0.034	0.083	0.150	0.066	0.040	0.077	0.007
1-癸烯	mg/m ³	0.007	0.016	0.007	0.555	ND	0.015	0.003
2-壬酮	mg/m ³	0.005	0.005	ND	ND	0.004	0.006	0.003
1-十二烯	mg/m ³	0.015	0.012	0.012	0.220	ND	0.018	0.008
合计	mg/m ³	0.871	1.30	1.47	3.60	0.949	1.77	--

挥发性有机物

注：ND 表示低于方法检出限。

(3) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	管理编号	检出限
1	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.2mg/m ³
2	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.2mg/m ³
3	挥发性有机物	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	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977AMSD 热脱附仪 MARKES TD-100	HX071 HX081	0.001-0.01 mg/m ³
4	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003) 5.4.10.3	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.01 mg/m ³
5	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.25 mg/m ³
6	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	低浓度称量恒温恒湿设备 NVN-800 十万分之一电子天平 ABI135-S	HX100 ZY020	1.0 mg/m ³
7	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	wwk-3 清洁空气制备器	HX116	/

序号	检测类别	检测采样方法	检测仪器名称及型号	管理编号
1	有组织废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单 (生态环境部公告 2018 第 31 号)	自动烟尘 (气) 采样器 GH-60E 型	LX134
			挥发性有机物采样器 KB-6010 型	LX065
			双路烟气采样器 ZR-3710 型	LX044 LX045

以下空白



201012342335

编号: XHJL-BG-04

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (QZ) 字 第 (23022301-4) 号

(焚 烧 炉)

Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年 二 月 二十八 日



检测报告说明

(Test report description)

一、对本报告检测结果如有异议者,请于收到报告之日起十天内向本站提出,逾期不予受理;

If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.

二、报告需经批准人签字,并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章,否则报告无效;

The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.

三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责,对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;

This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.

四、未经本站书面批准,不得增删涂改或复制检测报告,经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;

The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.

五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测,客户须特别说明;

This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.

六、检测结果“ND”表示低于方法检出限,同时给出方法检出限。

The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.

七、本报告涂改无效。

This report is invalid after being altered.

无锡市新环化工环境监测站

废气检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新区硕放杨家湾一路3号	
联系人 Contact names	刘成	电话 Phone number	15151073743	邮编 Zip code	214142
排放口名称 Exhaust Locations	GL-30W型热解 气化废弃物处 理装置	处理设施 名称与型号 Air Control Devices Names and Types	2号	排气筒 高度 Stacks Height	25m
测试日期 Monitoring Date	2023.2.23		工况 Monitoring Condition	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	董兆军、樊嘉辉		分析人员 Monitoring Analysis	董兆军、张洁、马小燕、安芳芳等	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、一氧化碳、氯化氢、氟化氢、VOCs				
样品状态 Monitoring Samples condition	颗粒物样品为采样头，氯化氢、氟化氢为吸收液，VOCs为吸附管，样品完好。				
检测结果 Monitoring Results	见(1)(2)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(3)检测依据和所用设备				

结论
Monitoring Summary

依据《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)表3中标准,本次废气排放口中颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化物排放浓度达标。

依据《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中其他行业标准,本次废气排放口中 VOCs 的排放浓度及排放速率均达标。

编制
Prepared By 董如华
复核
Checked By 浦振华
审核
Verified By 马小燕
签发
Issued By 朱琦

检测单位公章
Official Seal

签发日期
Date



参数测试结果

表 1: 参数检测结果

序号	测试项目	单位	结果		
			第一次	第二次	第三次
1	测点烟道截面积	m ²	0.636	0.636	0.636
2	烟气温度	°C	68	68	68
3	烟气含湿量	%	27.2	28.1	26.0
4	烟气流速	m/s	6.02	6.13	6.13
5	动压	Pa	28	29	29
6	静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03
7	烟气流量	m ³ /h (标态)	8147	8183	8422
8	O ₂	%	14.2	13.8	13.2
9	实测颗粒物浓度	mg/m ³ (标态)	1.6	1.5	1.5
10	实测 SO ₂ 浓度	mg/m ³ (标态)	ND	ND	ND
11	实测 NO _x 浓度	mg/m ³ (标态)	29	32	20
12	实测 CO 浓度	mg/m ³ (标态)	6	8	6
13	实测 HCl 浓度	mg/m ³ (标态)	ND	ND	ND
14	实测 HF 浓度	mg/m ³ (标态)	ND	ND	ND

检测结果

表 2: 检测结果

序号	测试项目	单位	标准	结果		
				第一次	第二次	第三次
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	30	2.4	2.1	1.9
2	颗粒物排放量	kg/h	—	1.30×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²
3	烟气黑度	林格曼级	≤1	<1	<1	<1
4	SO ₂ 排放浓度	mg/m ³ (标态)	100	ND	ND	ND
5	SO ₂ 排放量	kg/h	—	/	/	/
6	NO _x 排放浓度	mg/m ³ (标态)	300	43	44	26
7	NO _x 排放量	kg/h	—	0.236	0.262	0.168
8	CO排放浓度	mg/m ³ (标态)	100	9	11	8
9	CO排放量	kg/h	—	4.89×10 ⁻²	6.55×10 ⁻²	5.05×10 ⁻²
10	HCl排放浓度	mg/m ³ (标态)	60	ND	ND	ND
11	HCl排放量	kg/h	—	/	/	/
12	HF排放浓度	mg/m ³ (标态)	4.0	ND	ND	ND
13	HF排放量	kg/h	—	/	/	/
14	VOC _s 排放浓度	mg/m ³ (标态)	80	4.03	0.992	5.90
15	VOC _s 排放速率	kg/h	8.3	3.28×10 ⁻²	8.12×10 ⁻³	4.97×10 ⁻²
备注	1、ND 表示未检出，“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算，检出限见（3）检测依据和所用设备 2、VOC _s 详见（2）VOC _s 具体参数					

检测结果

(2) VOCs 具体参数

检测项目	单位	结果			检出限 (mg/m ³)
		第一次	第二次	第三次	
丙酮	mg/m ³	2.72	0.49	3.60	0.01
正己烷	mg/m ³	0.026	ND	0.251	0.004
异丙醇	mg/m ³	0.101	0.118	0.628	0.002
乙酸乙酯	mg/m ³	0.114	0.065	0.536	0.006
苯	mg/m ³	0.249	0.019	0.116	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.025	0.007	0.045	0.001
3-戊酮	mg/m ³	0.011	ND	ND	0.002
正庚烷	mg/m ³	0.023	ND	0.027	0.004
甲苯	mg/m ³	0.104	0.020	0.064	0.004
环戊酮	mg/m ³	0.030	0.005	0.012	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.047	0.015	0.058	0.005
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.055	0.016	0.029	0.005
乙苯	mg/m ³	0.062	0.027	0.068	0.006
对+间二甲苯	mg/m ³	0.253	0.103	0.270	0.009
2-庚酮	mg/m ³	0.012	0.004	0.005	0.001
苯乙烯	mg/m ³	0.038	0.011	0.022	0.004
邻二甲苯	mg/m ³	0.055	0.032	0.064	0.004
苯甲醚	mg/m ³	0.026	ND	ND	0.003
苯甲醛	mg/m ³	0.079	0.046	0.100	0.007
1-癸烯	mg/m ³	ND	0.014	0.005	0.003
2-壬酮	mg/m ³	0.006	ND	0.004	0.003
1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.008
合计	mg/m ³	4.03	0.992	5.90	--

挥发性有机物

注：ND 表示低于方法检出限。

检测技术说明

(3) : 检测依据和所用设备

类别	序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
废气	1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	低浓度称量恒温恒湿设备 NVN-800	HX100	采气 1m ³ /时 1.0mg/m ³
				十万分之一电子天平 AB135-S	ZY020	
				自动烟尘(气)采样器 GH-60E 型	LX141	
	2	VOCs	《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	气相色谱质谱联用仪 Agilent7890B/5977 AMSD 热脱附仪 MARKES TD-100	HX071 HX093	详见 23 项
	3	氮氧化物	《固定源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	自动烟尘(气)采样器 GH-60E 型	LX141	3mg/m ³
	4	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	自动烟尘(气)采样器 GH-60E 型	LX141	3mg/m ³
	5	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图	/	/
	6	氟化氢	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T67-2001	离子选择玻璃电极 DELTA320	HX046	0.06mg/m ³
7	一氧化碳	《固定源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ973-2018	自动烟尘(气)采样器 GH-60E 型	LX141	3mg/m ³	
8	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.9mg/m ³	

编号: XHJL-BG-03



211012342335

无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (SZ) 字 第 (23010505) 号

(水 质)

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年一月十二日



检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered..

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路3号	
联系人 Contact Names	张雄	电话	15161561351 0510-85261588	邮编	214142
样品类别 Sample criteria	污水 雨水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	张昌鹏 华恺		采样日期 Collecting Date	2023.1.5	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等		分析日期 Testing Date	2023.1.5-1.11	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				

编制
Prepared By 王丹丹
 复核
Checked By 马岩
 审核
Verified By 刘燕
 签发
Issued By 朱峰

检测单位公章
Official Seal

签发日期 2023年1月2日
Date



检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲									
		pH	化学 需氧量	五日 生化需氧	悬浮物	石油类	挥发酚	总磷	氨氮	总氮	水温 ^{°C}
污水 排放口-1	黄色微浑	8.3	278	111	13	1.21	ND	0.201	2.82	15.7	12.4
-2	黄色微浑	8.4	266	104	16	1.28	ND	0.215	2.71	15.1	12.4
-3	黄色微浑	8.3	272	109	14	1.14	ND	0.209	2.65	14.8	12.4
以下空白											
备注		1、采样时间: 1月5日 -1 8:02 -2 10:00 -3 12:00 2、ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。									

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目 单位: mg/L	
		化学需氧量	悬浮物
雨水 排放口-1	较清	79	7
-2	较清	73	8
-3	较清	76	7
以下空白			
备注	1、 采样时间: 1月5日 -1 8:05 -2 10:05 -3 12:05		

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 pHB-4 型	LX051	/
2	化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管	HX036	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与 接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	
5	石油类 (污水)	《水质 石油类和动植物的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
6	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光 度计 UV-1100	HX041	0.0003mg/L
7	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
8	氨氮 (NH ₃ -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.025mg/L
9	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

以下空白

编号: XHJL-BG-03



211012342335

无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (SZ) 字 第 (23021603-1) 号

(水 质)

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年二月二十三日



检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered..

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路3号	
联系人 Contact Names	张雄	电话	15161561351 0510-85261588	邮编	214142
样品类别 Sample criteria	污水 雨水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	张昌鹏 吴建平		采样日期 Collecting Date	2023.2.16	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等		分析日期 Testing Date	2023.2.16—2.22	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				

编制
Prepared By 马丹丹
 复核
Checked By 马智
 审核
Verified By 马小燕
 签发
Issued By 朱江芳

检测单位公章
Official Seal



签发日期
Date 2023年2月16日

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲									
		pH	化学 需氧量	五日 生化需氧	悬浮物	石油类	挥发酚	总磷	氨氮	总氮	水温℃
污水 排放口-1	微黄微浑	7.8	247	91.4	18	0.27	ND	0.261	2.27	11.7	10.2
-2	微黄微浑	7.8	234	87.8	16	0.22	ND	0.252	2.18	11.1	10.4
-3	微黄微浑	7.7	240	89.3	15	0.28	ND	0.270	2.35	12.2	10.4
以下空白											
以下空白											
以下空白											
备注	1、采样时间: 2月16日 -1 9:20 -2 11:25 -3 13:30 2、ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。										

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目 单位: mg/L	
		化学需氧量	悬浮物
雨水 排放口-1	较清	19	5
-2	较清	13	7
-3	较清	16	7
以下空白			
备注	1、 采样时间: 2月16日 -1 9:25 -2 11:32 -3 13:35		

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 pHB-1 型	LX058	/
2	化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管	HX036	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与 接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	
5	石油类 (污水)	《水质 石油类和动植物的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
6	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光 度计 UV-1100	HX041	0.0003mg/L
7	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
8	氨氮 (NH ₃ -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.025mg/L
9	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

以下空白

编号: XHJL-BG-03



211012342335

无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (SZ) 字 第 (23031404) 号

(水 质)

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年三月二十一日

检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered..

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路 3 号	
联系人 Contact Names	张雄	电话	15161561351 0510-85261588	邮编	214142
样品类别 Sample criteria	污水 雨水				
采 (送) 样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采 (送) 样人 Sample Collector (Deliverer)	董兆军 董沁泓		采样日期 Collecting Date	2023.3.14	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 董兆军 董沁泓		分析日期 Testing Date	2023.3.14—3.20	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见 (1) 检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见 (1) 检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见 (2) 检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				
编制 Prepared By	王丹				
复核 Checked By	马 碧				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱沁芳				
	检测单位公章 Official Seal				
	签发日期 Date		2023 年 3 月 21 日		

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲									
		pH	化学 需氧量	五日 生化需氧	悬浮物	石油类	挥发酚	总磷	氨氮	总氮	水温 ^{°C}
污水 排放口-1	气味无 微黄较浑	8.4	177	64.4	15	0.24	ND	0.360	7.21	25.6	16.2
-2	气味无 微黄较浑	8.3	164	60.2	16	0.31	ND	0.357	7.13	26.3	16.6
-3	气味无 微黄较浑	8.4	170	62.4	14	0.29	ND	0.372	7.29	27.1	16.6
以下空白											
备注	1、 采样时间: 3月14日 -1 9:02 -2 11:05 -3 13:10 2、 ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。										

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目 单位: mg/L	
		化学需氧量	悬浮物
雨水 排放口-1	气味无 无色较清	25	4
-2	气味无 无色较清	19	4
-3	气味无 无色较清	22	4
以下空白			
备注	1、 采样时间: 3月14日 -1 9:17 -2 11:22 -3 13:31		

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 F2-Sta 型	HX118	/
2	化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管	HX036	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与 接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	
5	石油类 (污水)	《水质 石油类和动植物油的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
6	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光 度计 UV-1100	HX041	0.0003mg/L
7	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
8	氨氮 (NH ₃ -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.025mg/L
9	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

以下空白



211012342335

编号: XHJL-BG-05

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (QZ) 字 第 (23022301-3) 号

(无 组 织 废 气)

Environment Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年三月三日



检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字，并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效；
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered.

无锡市新环化工环境监测站

废气检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新吴区硕放镇杨家湾一路	
联系人 Contact Names	王皓	电话 Phone Number	15261568310	邮编 Zip code	214000
检测点位 Monitoring Location	1#、2#、3#、4#厂界无组织废气				
检测仪器及编号 Equipment Numbers	见(3)检测依据和所用设备		工况 Monitoring Condition	正常	
采样日期 Collecting Date	2023.2.23		分析日期 Testing Date	2023.2.23~2.26	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	张昌鹏、秦国栋、范锡明、张栩		分析人员 Monitoring Analysis	倪磊、吕波、马小燕、邹菊芳、安芳芳等	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	硫酸雾、氯化氢、氨、硫化氢、挥发性有机物、总悬浮颗粒物、臭气浓度				
样品状态 Monitoring Samples condition	硫酸雾样品为滤筒和吸收液，氯化氢、氨、硫化氢样品为吸收液，挥发性有机物样品为吸附管，总悬浮颗粒物样品为滤膜，臭气浓度样品为气袋，样品完好				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(3)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				
编制 Prepared By	邹尚昂				
复核 Checked By	浦振华				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱红芳				
			检测单位公章 Official Seal	签发日期 2023年3月3日 Date	

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表:

点位	统计项目	硫酸雾	氯化氢	挥发性有机物	总悬浮颗粒物
1#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	ND	3.75×10 ⁻²	0.135
1#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	ND	4.76×10 ⁻²	0.142
1#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	ND	5.02×10 ⁻²	0.132
2#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	6.87×10 ⁻²	0.166
2#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	7.56×10 ⁻²	0.175
2#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	5.41×10 ⁻²	0.172
3#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.008	ND	7.91×10 ⁻²	0.183
3#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.008	ND	9.73×10 ⁻²	0.187
3#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	5.30×10 ⁻²	0.182
4#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	5.92×10 ⁻²	0.174
4#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	5.69×10 ⁻²	0.177
4#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.009	ND	5.23×10 ⁻²	0.170
标准限值		0.3	0.05	2.0	0.5
备注	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 挥发性有机物详见 (2) 35 种挥发性有机物具体参数。 “ND”表示低于方法检出限。 1#、2#、3#、4#无组织硫酸雾、氯化氢、总悬浮颗粒物排放浓度参照 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 3 中标准, 无组织挥发性有机物排放浓度参照 DB12/524-2014《天津市地方标准工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 5 厂界监控点浓度限值。参照标准由委托方提供。				

主要参数与测试结果

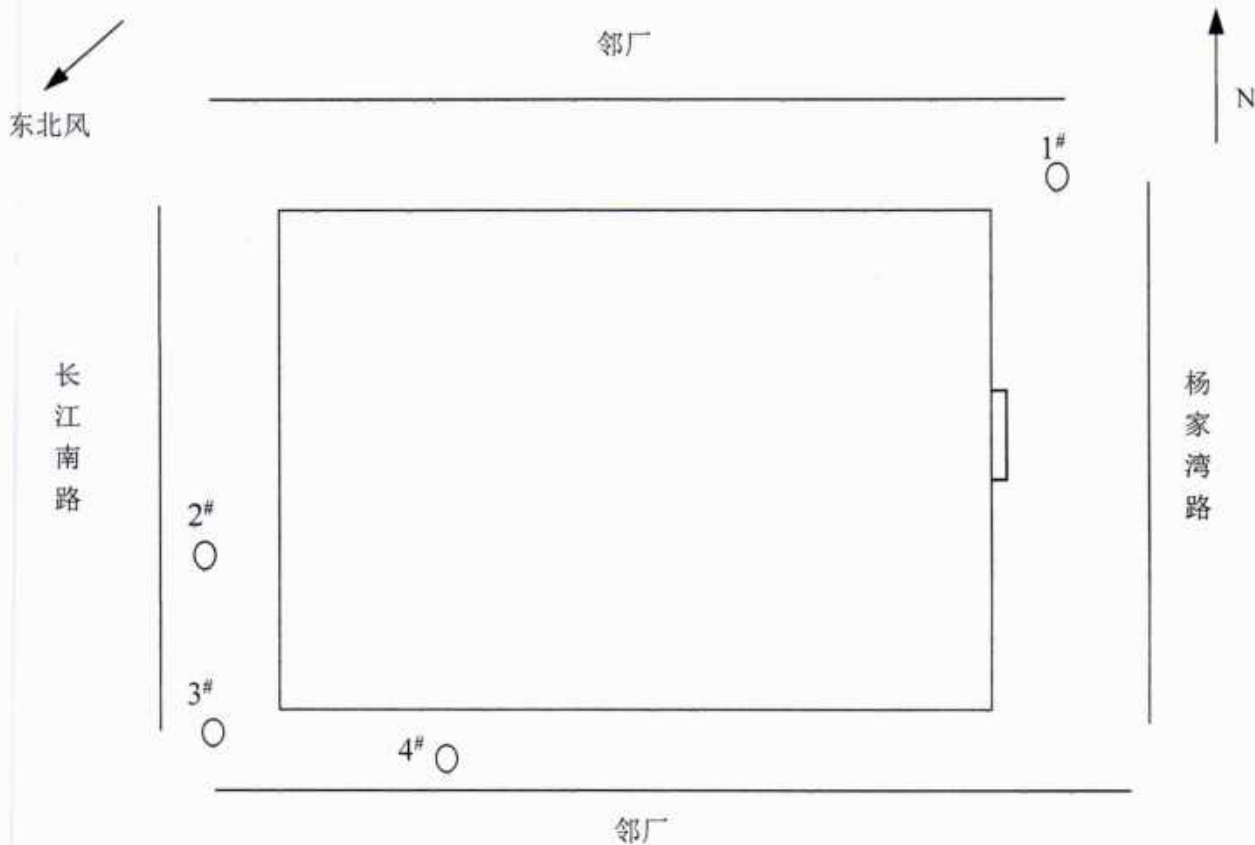
(1) 检测结果统计表:

点位	统计项目	氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)
1#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.055	ND	<10
1#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.064	ND	<10
1#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.069	ND	<10
2#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.073	ND	<10
2#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.077	ND	<10
2#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.090	ND	<10
3#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.073	ND	<10
3#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.087	ND	<10
3#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.069	ND	<10
4#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.071	ND	<10
4#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.079	ND	<10
4#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	0.085	ND	<10
标准限值		1.5	0.06	20
备注	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 “ND”表示低于方法检出限。 1#、2#、3#、4#无组织氨、硫化氢、臭气浓度排放浓度参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表1恶臭污染物厂界二级标准值。参照标准由委托方提供。			

废气(无组织)气象参数

检测时间	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (kpa)	气温 (°C)	湿度 (%)
8:03-9:03	阴	东北风	1.2	103.27	5	74
11:01-12:01	阴	东北风	1.4	103.12	7	76
14:04-15:04	阴	东北风	1.4	103.12	7	76

无组织废气检测点位分布图



○-----表示检测点位

(2) 35种挥发性有机物具体参数

检测项目	单位	结果			检出限 ug/m ³
		1#-1	1#-2	1#-3	
1,1-二氯乙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
1,1,2-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯丙烯	ug/m ³	2.6	0.6	0.9	0.3
二氯甲烷	ug/m ³	3.9	4.1	6.0	1.0
1,1-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,2-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	1.4	0.5
三氯甲烷	ug/m ³	0.9	1.3	1.5	0.4
1,1,1-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
四氯化碳	ug/m ³	ND	ND	2.6	0.6
1,2-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
苯	ug/m ³	1.3	2.8	2.8	0.4
三氯乙烯	ug/m ³	ND	0.7	1.1	0.5
1,2-二氯丙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
甲苯	ug/m ³	1.5	1.8	4.2	0.4
反-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
四氯乙烯	ug/m ³	17.3	22.3	14.0	0.4
1,2-二溴乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.3
乙苯	ug/m ³	2.7	6.8	2.7	0.3
间+对二甲苯	ug/m ³	2.2	2.5	2.6	0.6
邻二甲苯	ug/m ³	5.0	3.0	7.3	0.6
苯乙烯	ug/m ³	ND	1.7	3.2	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
4-乙基甲苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
1,3,5-三甲基苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
1,3-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
1,4-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
苯基氯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
六氯丁二烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
总计	ug/m ³	37.5	47.6	50.2	--

注：ND表示低于方法检出限。

(2) 35 种挥发性有机物具体参数

检测项目	单位	结果			检出限 ug/m ³
		2#-1	2#-2	2#-3	
1,1-二氯乙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
1,1,2-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯丙烯	ug/m ³	5.1	5.6	0.9	0.3
二氯甲烷	ug/m ³	12.4	13.6	9.3	1.0
1,1-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,2-二氯乙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
三氯甲烷	ug/m ³	1.6	1.7	0.7	0.4
1,1,1-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
四氯化碳	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
苯	ug/m ³	3.3	3.7	2.1	0.4
三氯乙烯	ug/m ³	1.1	1.2	ND	0.5
1,2-二氯丙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
甲苯	ug/m ³	5.2	5.7	4.6	0.4
反-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
四氯乙烯	ug/m ³	18.2	20.0	17.7	0.4
1,2-二溴乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯苯	ug/m ³	0.8	0.9	0.5	0.3
乙苯	ug/m ³	5.5	6.1	5.7	0.3
间+对二甲苯	ug/m ³	4.6	5.0	4.9	0.6
邻二甲苯	ug/m ³	6.5	7.1	5.0	0.6
苯乙烯	ug/m ³	4.4	4.9	2.7	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
4-乙基甲苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
1,3,5-三甲基苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
1,3-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
1,4-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
苯基氯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
六氯丁二烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
总计	ug/m ³	68.7	75.6	54.1	--

注: ND 表示低于方法检出限。

(2) 35 种挥发性有机物具体参数

检测项目	单位	结果			检出限 ug/m ³
		3#-1	3#-2	3#-3	
1,1-二氯乙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
1,1,2-三氯乙烷	ug/m ³	0.4	1.0	ND	0.4
氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.3
二氯甲烷	ug/m ³	9.0	4.6	3.3	1.0
1,1-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,2-二氯乙烯	ug/m ³	2.2	1.0	1.6	0.5
三氯甲烷	ug/m ³	2.6	1.1	0.6	0.4
1,1,1-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
四氯化碳	ug/m ³	3.4	ND	0.7	0.6
1,2-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
苯	ug/m ³	3.5	5.9	1.1	0.4
三氯乙烯	ug/m ³	1.8	1.2	0.9	0.5
1,2-二氯丙烷	ug/m ³	ND	0.4	ND	0.4
顺-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
甲苯	ug/m ³	4.2	9.2	4.4	0.4
反-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
四氯乙烯	ug/m ³	18.2	19.6	23.9	0.4
1,2-二溴乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯苯	ug/m ³	0.6	0.5	ND	0.3
乙苯	ug/m ³	16.3	14.4	5.7	0.3
间+对二甲苯	ug/m ³	5.0	10.0	4.4	0.6
邻二甲苯	ug/m ³	6.0	18.1	4.3	0.6
苯乙烯	ug/m ³	4.2	5.7	2.0	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
4-乙基甲苯	ug/m ³	ND	1.2	ND	0.8
1,3,5-三甲基苯	ug/m ³	0.7	1.2	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	ug/m ³	0.9	2.2	ND	0.8
1,3-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
1,4-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
苯基氯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
六氯丁二烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
总计	ug/m ³	79.1	97.3	53.0	--

注: ND 表示低于方法检出限。

(2) 35 种挥发性有机物具体参数

检测项目	单位	结果			检出限 ug/m ³
		4#-1	4#-2	4#-3	
1,1-二氯乙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
1,1,2-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯丙烯	ug/m ³	0.5	0.9	0.7	0.3
二氯甲烷	ug/m ³	8.2	8.1	4.5	1.0
1,1-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,2-二氯乙烯	ug/m ³	1.1	ND	ND	0.5
三氯甲烷	ug/m ³	1.4	2.2	1.5	0.4
1,1,1-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
四氯化碳	ug/m ³	1.2	2.6	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
苯	ug/m ³	6.2	6.0	3.0	0.4
三氯乙烯	ug/m ³	2.0	1.2	0.8	0.5
1,2-二氯丙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
顺-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
甲苯	ug/m ³	4.8	4.4	2.0	0.4
反-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.5
四氯乙烯	ug/m ³	14.6	15.0	24.5	0.4
1,2-二溴乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
氯苯	ug/m ³	ND	0.6	ND	0.3
乙苯	ug/m ³	5.7	6.5	7.4	0.3
间+对二甲苯	ug/m ³	4.5	3.4	2.8	0.6
邻二甲苯	ug/m ³	4.8	3.5	3.4	0.6
苯乙烯	ug/m ³	4.4	1.4	1.9	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	0.4
4-乙基甲苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.8
1,3,5-三甲基苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	ug/m ³	ND	0.9	ND	0.8
1,3-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
1,4-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
苯基氯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.7
六氯丁二烯	ug/m ³	ND	ND	ND	0.6
总计	ug/m ³	59.2	56.9	52.3	--

注：ND 表示低于方法检出限。

(3) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	管理编号	检出限
1	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.005 mg/m ³
2	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.02 mg/m ³
3	挥发性 有机物	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	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977AMSD 热脱附仪 MARKES TD-100	HX071 HX081	0.3-1.0 ug/m ³
4	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳 氏试剂分光光度法 HJ533-2009	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.01 mg/m ³
5	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 空气和废 气监测分析方法 (第四版)国家 环保总局 (2003) 3.1.11.2	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.001 mg/m ³
6	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	十万分之一电子天平 AB135-S 低浓度称量恒温恒湿设 备 NVN-800	ZY020 HX100	0.007 mg/m ³
7	臭气 浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比 较式臭袋法 GB/T14675-93	WWK-3 清洁空气制备器	HX116	/

序号	检测类别	检测采样方法	检测仪器名称及型号	管理编号
1	无组织 废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	挥发性有机物采样器 KB-6120 型	LX074 LX075 LX076 LX077
			便携式风向风速仪 FYF-1	SX001
			DYM3 型空气压力表	LX052
			综合大气采样器 KB-6120E 型	LX122 LX123 LX124 LX125

以下空白



211012342335

编号: XHJL-BG-05

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (QZ) 字 第 (23022301-5) 号

(无 组 织 废 气)

Environment Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年二月二十五日

检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限;
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altere

无锡市新环化工环境监测站

废气检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新吴区硕放镇杨家湾一路	
联系人 Contact Names	王皓	电话 Phone Number	15261568310	邮编 Zip code	214000
检测点位 Monitoring Location	5#、6#、7#、8#厂内无组织废气				
检测仪器及编号 Equipment Numbers	见 (2) 检测依据和所用设备		工况 Monitoring Condition	正常	
采样日期 Collecting Date	2023.2.23		分析日期 Testing Date	2023.2.24	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	张昌鹏、秦国栋、范锡明、张栩		分析人员 Monitoring Analysis	张洁	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	非甲烷总烃				
样品状态 Monitoring Samples condition	非甲烷总烃样品为气袋，样品完好				
检测结果 Monitoring Results	见 (1) 检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见 (2) 检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				
编制 Prepared By	邹高易		<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> 检测单位公章 Official Seal </div>  </div>		
复核 Checked By	浦振华				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱浩				

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表:

点位	统计项目	非甲烷总烃
5#-1	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.30
5#-2	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.43
5#-3	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.43
6#-1	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.78
6#-2	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.67
6#-3	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.16
7#-1	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.35
7#-2	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.05
7#-3	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.10
8#-1	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.07
8#-2	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.32
8#-3	任意一次浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.08
标准限值		20
备注	5#、6#、7#、8#厂内无组织非甲烷总烃排放浓度参照 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表2中标准。参照标准由委托方提供。	

主要参数与测试结果

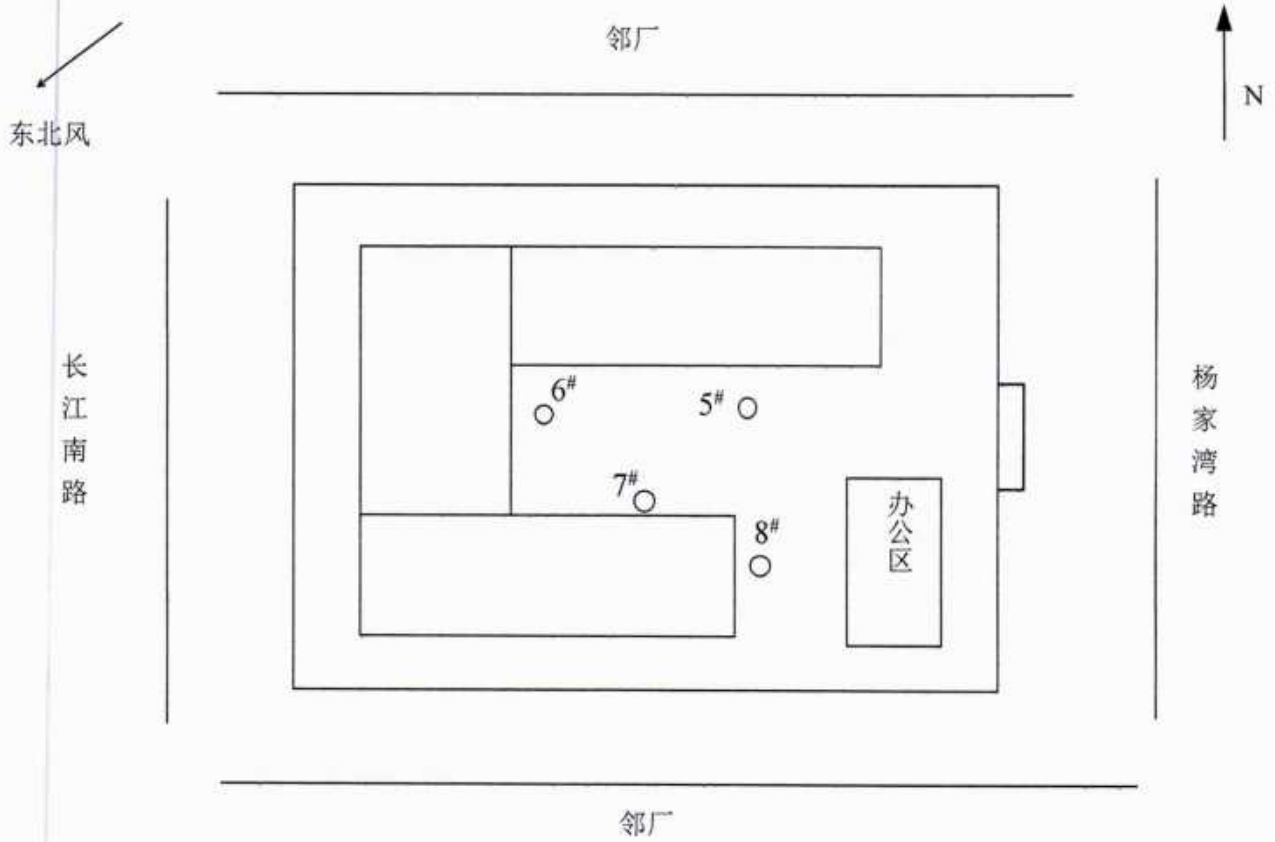
(1) 检测结果统计表:

点位	统计项目	非甲烷总烃
5#	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.39
6#	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	2.87
7#	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.17
8#	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	3.16
标准限值		6
备注	5#、6#、7#、8#厂内无组织非甲烷总烃排放浓度参照 DB32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 2 中标准。参照标准由委托方提供。	

废气 (无组织) 气象参数

检测时间	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (kpa)	气温 (°C)	湿度 (%)
9:12-9:32	阴	东北风	1.2	103.27	5	74
12:13-12:33	阴	东北风	1.4	103.12	7	76
15:10-15:30	阴	东北风	1.4	103.12	7	76

无组织废气检测点位分布图



○-----表示检测点位

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	管理编号	检出限
1	非甲烷总烃	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 HJ604-2017	气相色谱仪 Agilent7820A	HX095	0.07 mg/m ³

序号	检测类别	检测采样方法	检测仪器名称及型号	管理编号
1	无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	便携式风向风速仪 FYF-1	SX010
			DYM3 型空气压力表	LX054

以下空白



211012342335

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (QZ) 字 第 (23022301-1) 号

(噪 声)

Noise Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年二月二十五日



检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者,请于收到报告之日起十天内向本站提出,逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字,并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章,否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责,对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准,不得增删涂改或复制检测报告,经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测,客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限,同时给出方法检出限。若检测结果高于检出限时,直接报告结果;
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit. If the test result is higher than the limits, results should be reported directly.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered..

无锡市新环化工环境监测站 噪声检测报告

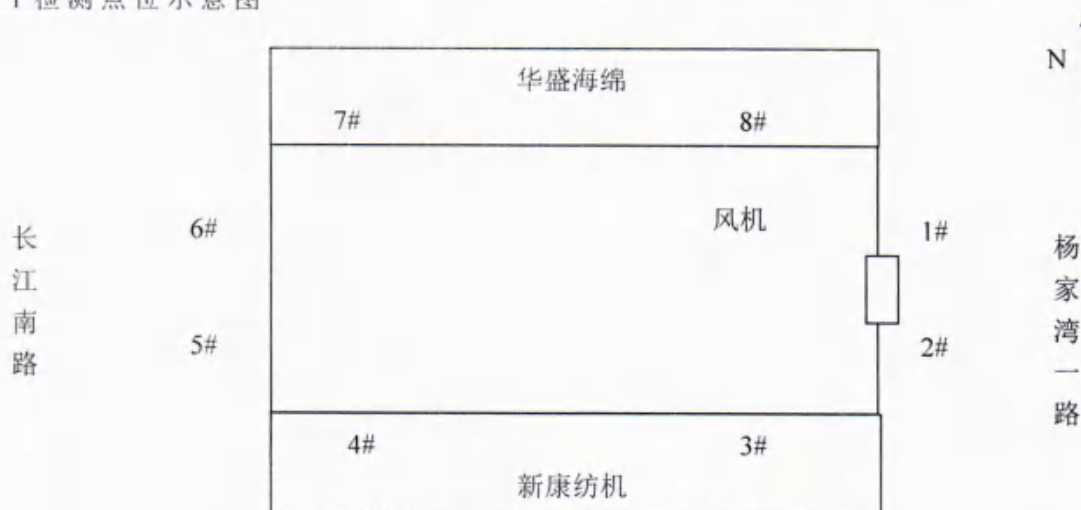
委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路 3 号	
联系人 Contact names	张雄	电话	15161561351 0510-85261588	邮 编	214142
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测		检测日期 Test Date	2023 年 2 月 23 日 11:01-11:42 22:01-22:41	
检测内容 Monitoring Content	工业企业厂界环境噪声, 昼间 1 次、夜间 1 次				
检测仪器 Monitoring Equipment	AWA5688B 型噪声统计分析仪		编号: SX011		
	AWA6221B 型噪声校准器		编号: LX067		
	FYF-1 便携式风向风速仪		编号: SX001		
检测气象条件 Monitoring Meteorology Condition	昼间: 天气: 阴 风向: 东北风 风速: 2.2m/s 夜间: 天气: 阴 风向: 东北风 风速: 2.1m/s				
测量工况与噪声源情况 Monitoring Condition and Noise Level	企业生产正常, 共 1 台风机, 开 1 台风机。				
检测人员 Monitoring Personal	张昌鹏 潘宸				
技术说明 Monitoring Instruction	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
检测结果 Monitoring Results	见 (1) 检测结果统计表				
检测点位 Monitoring Location	见图 1				
结 论 Monitoring Summary	依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 和《无锡市声环境功能区建设与管理实施方案》, 该地区执行 3 类标准。本次检测期间, 该企业生产正常, 检测结果表明, 该企业厂界昼、夜间环境噪声均达标。				
编制 Prepared By	侯 磊				
复核 Checked By	马 慧				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱 峰				
	检测单位公章 Official Seal				
	签发日期 Date				

噪声检测结果

(1) 检测结果统计表

检测日期	检测点位	点位名称	时段	检测结果	时段	检测结果	《工业企业厂界环境噪声标准》 GB12348-2008 3类标准 Leq(dB(A))	评价	主要噪声源
				Leq(dB(A))		Leq(dB(A))			
2023年 2月23 日	1#	东厂界外 1#1 米	昼间	62.8	夜间	51.3	昼间 65 夜间 55	达标	/
	2#	东厂界外 2#1 米	昼间	57.9	夜间	50.2			/
	3#	南厂界外 3#1 米	昼间	58.0	夜间	49.6			/
	4#	南厂界外 4#1 米	昼间	58.2	夜间	50.9			/
	5#	西厂界外 5#1 米	昼间	61.9	夜间	52.6			/
	6#	西厂界外 6#1 米	昼间	61.7	夜间	52.2			/
	7#	北厂界外 7#1 米	昼间	63.8	夜间	53.1			/
	8#	北厂界外 8#1 米	昼间	64.2	夜间	53.1			/

图 1 检测点位示意图





EHScare

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ230077

检测类别: 委托检测
项目名称: 废气检测
委托单位: 无锡添源环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二三年一月一日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告


委托单位	无锡添源环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	张雄	联系电话	15161561351
采样负责人	徐彦	采样日期	2023-01-04
样品状态	气态	分析日期	2023-01-05
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	有组织废气：汞（及其化合物）、镉（及其化合物）、铅（及其化合物）、铬（及其化合物）、锡（及其化合物）、铋（及其化合物）、铜（及其化合物）、锰（及其化合物）、砷（及其化合物）、镍（及其化合物）、钴（及其化合物）、铈（及其化合物）、含氧量		
检测依据	采样：《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 及其修改单)（环境保护部公告 2017 年第 87 号） 汞（及其化合物）：《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》（HJ 543-2009） 镉、铅、砷、铬、锡、铋、铜、锰、镍、钴、铈（及其化合物）：《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013 及其修改单） 含氧量：电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2007年 第五篇第二章六（三）		
检测结论	检测结果见第4~5页。		
编制： <u>马天右</u> 审核： <u>裴岩群</u> 签发： <u>孙雪平</u>		 检测机构检验章 签发日期：2023年1月12日	

表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		DA003 废气排气筒									
测试工况		正常生产					测孔排气筒截面积 (m ²)				
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔					排气筒高度 (m)				
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次		均值		排放限值	
烟道动压 (Pa)		49	52	44	48	/		/		/	
烟道静压 (Pa)		-60	-70	-70	-67	/		/		/	
烟气温度 (°C)		65	64	64	64	/		/		/	
烟气流速 (m/s)		7.8	8.0	7.4	7.7	/		/		/	
测态烟气量 (m ³ /h)		14103	14558	13453	14038	/		/		/	
标态烟气量 (Nm ³ /h)		10918	11279	10449	10882	/		/		/	
含湿量 (%)		6.3	6.3	6.2	6.3	/		/		/	
含氧量 (%)		14.1	14.3	14.4	14.3	/		/		/	
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值	均值	折算值	/	
		ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
钴 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
采样人员		刘晴杰、徐彦									
备注		①排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出，锡 (及其化合物) 的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锑 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铜 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，镉 (及其化合物) 的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，钴 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，镍 (及其化合物) 的检出限为 1×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。									

表 1-2 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		DA003 废气排气筒							
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027		
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔							
检测参数		第一批次		第二批次		第三批		排放限值	
烟道动压 (Pa)		49	52	44	48		/		
烟道静压 (Pa)		-60	-70	-70	-67		/		
烟气温度 (°C)		65	64	64	64		/		
烟气流速 (m/s)		7.8	8.0	7.4	7.7		/		
测态烟气量 (m ³ /h)		14103	14558	13453	14038		/		
标态烟气量 (Nm ³ /h)		10918	11279	10449	10882		/		
含湿量 (%)		6.3	6.3	6.2	6.3		/		
含氧量 (%)		14.1	14.3	14.4	14.3		/		
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批	折算值	均值	折算值
镉(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
铅(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	5×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	ND	/	2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴
砷(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
铊(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
铬(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
汞(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
采样人员		刘晴杰、徐彦							
备注		①排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出，汞(及其化合物)的检出限为 0.0025mg/m ³ (采样体积以 10L 计)，镉、铊(及其化合物)的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铅、砷(及其化合物)的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铬(及其化合物)的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。							

表 2 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-016-40	全自动烟气采样器	MH3001
X-015-36	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F-022-21	微波消解仪	Multiwave 5000
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U

*****报告结束*****





EHS care

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ231025

检测类别: 委托检测

项目名称: 废气检测

委托单位: 无锡添源环保科技有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二三年二月十六日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告


委托单位	无锡添源环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	张雄	联系电话	15161561351
采样负责人	王晨	采样日期	2023-02-10
样品状态	气态	分析日期	2023-02-13
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	有组织废气：汞（及其化合物）、镉（及其化合物）、铅（及其化合物）、铬（及其化合物）、锡（及其化合物）、锑（及其化合物）、铜（及其化合物）、锰（及其化合物）、砷（及其化合物）、镍（及其化合物）、钴（及其化合物）、铊（及其化合物）、含氧量		
检测依据	<p>采样：《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 及其修改单)（环境保护部公告 2017 年第 87 号）</p> <p>汞（及其化合物）：《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》（HJ 543-2009）</p> <p>镉、铅、砷、铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴、铊（及其化合物）：《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013 及其修改单）</p> <p>含氧量：电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2007年 第五篇第二章六（三）</p>		
检测结论	检测结果见第4~5页。		
编制：	马天龙		
审核：	封岳		
签发：	孙爱平		
			
	签发日期：2023年02月16日		

表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		DA003 废气排气筒						
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔						
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	排气筒高度 (m)			
烟道动压 (Pa)		25	24	26	均值			25
烟道静压 (Pa)		-30	-50	-60				/
烟气温度 (°C)		52	52	52				/
烟气流速 (m/s)		5.5	5.4	5.6				/
测态烟气量 (m ³ /h)		9903	9787	10116				/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		8000	7903	8181				/
含湿量 (%)		4.8	4.7	4.7				/
含氧量 (%)		14.2	14.3	14.4				/
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	折算值	均值	折算值	排放限值
		折算值	折算值	折算值				
锡(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	6×10 ⁻⁴	ND	ND	/	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)
锑(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/	
铜(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/	
锰(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	1.3×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	
钴(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/	
镍(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	1.9×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	
镍(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/	
镍(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/	
镍(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/	
采样人员		程浪、王晨						
备注		①排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出，锡(及其化合物)的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锑(及其化合物)的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铜(及其化合物)的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锰(及其化合物)的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，钴(及其化合物)的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，镍(及其化合物)的检出限为 1×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。						

表 1-2 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		DA003 废气排气筒									
测试工况		正常生产					测孔排气筒截面积 (m ²)				
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔									
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次		均值		排放限值	
烟道动压 (Pa)		25		24		26		25		25	/
烟道静压 (Pa)		-30		-50		-60		-47		/	/
烟气温度 (°C)		52		52		52		52		/	/
烟气流速 (m/s)		5.5		5.4		5.6		5.5		/	/
测态烟气量 (m ³ /h)		9903		9787		10116		9935		/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		8000		7903		8181		8028		/	/
含氧量 (%)		4.8		4.7		4.7		4.7		/	/
含氧量 (%)		14.2		14.3		14.4		14.3		/	/
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值	均值	折算值	均值	折算值
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/
铊 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	3.4×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵	ND	/	ND	/	1.4×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	ND	0.05
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	0.5
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	0.5
采样人员		程浪、王晨									
备注		①排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出，汞 (及其化合物) 的检出限为 0.0025mg/m ³ (采样体积以 10L 计)，镉、铊 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铅、砷 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铬 (及其化合物) 的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。									

表 2 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-015-26	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-016-25	智能双路烟气采样器	崂应 3072
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-022-21	微波消解仪	Multiwave 5000

*****报告结束*****





EHS
care
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHI232238

检测类别: 委托检测

项目名称: 废气检测

委托单位: 无锡添源环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二三年三月三十一日

声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	无锡添源环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	张雄	联系电话	15161561351
采样负责人	顾宏勇	采样日期	2023-03-24
样品状态	气态	分析日期	2023-03-27
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	<p>有组织废气：汞（及其化合物）、镉（及其化合物）、铅（及其化合物）、铬（及其化合物）、锡（及其化合物）、锑（及其化合物）、铜（及其化合物）、锰（及其化合物）、砷（及其化合物）、镍（及其化合物）、钴（及其化合物）、铈（及其化合物）、含氧量</p>		
检测依据	<p>采样：《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 及其修改单）（环境保护部公告 2017 年第 87 号）</p> <p>汞（及其化合物）：《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》（HJ 543-2009）</p> <p>镉、铅、砷、锑、锡、铜、镍、钴、铈（及其化合物）：《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013 及其修改单）含氧量：电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2007年 第五篇第二章六（三）</p>		
检测结论	检测结果见第4-5页。		
编制：	马天龙		
审核：	柯志		
签发：	许		
签发日期：	2023年03月31日		



表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		DA003 废气排气筒								
测试工况		正常生产				测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027		
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔						排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次		均值		排放限值
烟道动压 (Pa)		23		24		26		24		/
烟道静压 (Pa)		-30		-40		-50		-40		/
烟气温度 (°C)		62		62		62		62		/
烟气流速 (m/s)		5.3		5.5		5.6		5.5		/
测态烟气量 (m ³ /h)		9673		9898		10206		9926		/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		6335		6494		6707		6512		/
含湿量 (%)		20.7		20.5		20.3		20.5		/
含氧量 (%)		13.0		13.3		13.6		13.3		/
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值	均值	折算值	/
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)
铈 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	6.6×10 ⁻⁴	8.9×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	3.39×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	
钴 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	6.4×10 ⁻⁵	8.6×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	
采样人员		江修学、段守文								
备注		①排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出，锡 (及其化合物) 的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铈 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铜 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锰 (及其化合物) 的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，钴 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。								

表 1-2 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		DA003 废气排气筒								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027			
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔						排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次		均值		排放限值
烟道动压 (Pa)		23		24		26		24		/
烟道静压 (Pa)		-30		-40		-50		-40		/
烟气温度 (°C)		62		62		62		62		/
烟气流速 (m/s)		5.3		5.5		5.6		5.5		/
测态烟气量 (m ³ /h)		9673		9898		10206		9926		/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		6335		6494		6707		6512		/
含湿量 (%)		20.7		20.5		20.3		20.5		/
含氧量 (%)		13.0		13.3		13.6		13.3		/
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值	均值	折算值	/
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.05
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	8×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	0.5
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	4.90×10 ⁻²	6.62×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	0.5
铊 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.05
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	2.4×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	0.5
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.05
采样人员	江修学、段守文									
备注	①排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出，汞 (及其化合物) 的检出限为 0.0025mg/m ³ (采样体积以 10L 计)，镉、铊 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铅、砷 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铬 (及其化合物) 的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。									

表 2 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-016-25	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-015-26	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U

*****报告结束*****

