



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

(2024) 环 检 (QZ) 字 第 (24032911) 号

(废 气)

Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡中天固废处置有限公司

二〇二四年四月三日



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 of the station 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	无锡中天固废处置有限公司		地址 Address	无锡市新区鸿山镇		
联系人 Contact names	张春华	电话 Phone number	85261588	邮编 Zip code	214145	
排放口名称 Exhaust Locations	FQ-05 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	35m	
检测仪器及编号 Monitoring 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	2024.3.29		分析日期 Testing Date	2024.3.29~4.2		
采样人员 Monitoring Samples Collectors	吕波、吴建平		分析人员 Monitoring Analysis	邹菊芳、张昌鹏		
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测					
检测内容 Monitoring Content	非甲烷总烃、氨、硫化氢					
样品状态 Monitoring Samples condition	非甲烷总烃样品为气袋, 氨、硫化氢样品为吸收液, 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	邹菊芳		检测单位公章 Official Seal			
审核 Verified By	朱进芳		签发日期 Date			2024 年 4 月 3 日
签发 Issued By	朱进芳					

废气检测报告

(1) 检测结果统计表 FQ-05 废气排放口

现场调查信息:

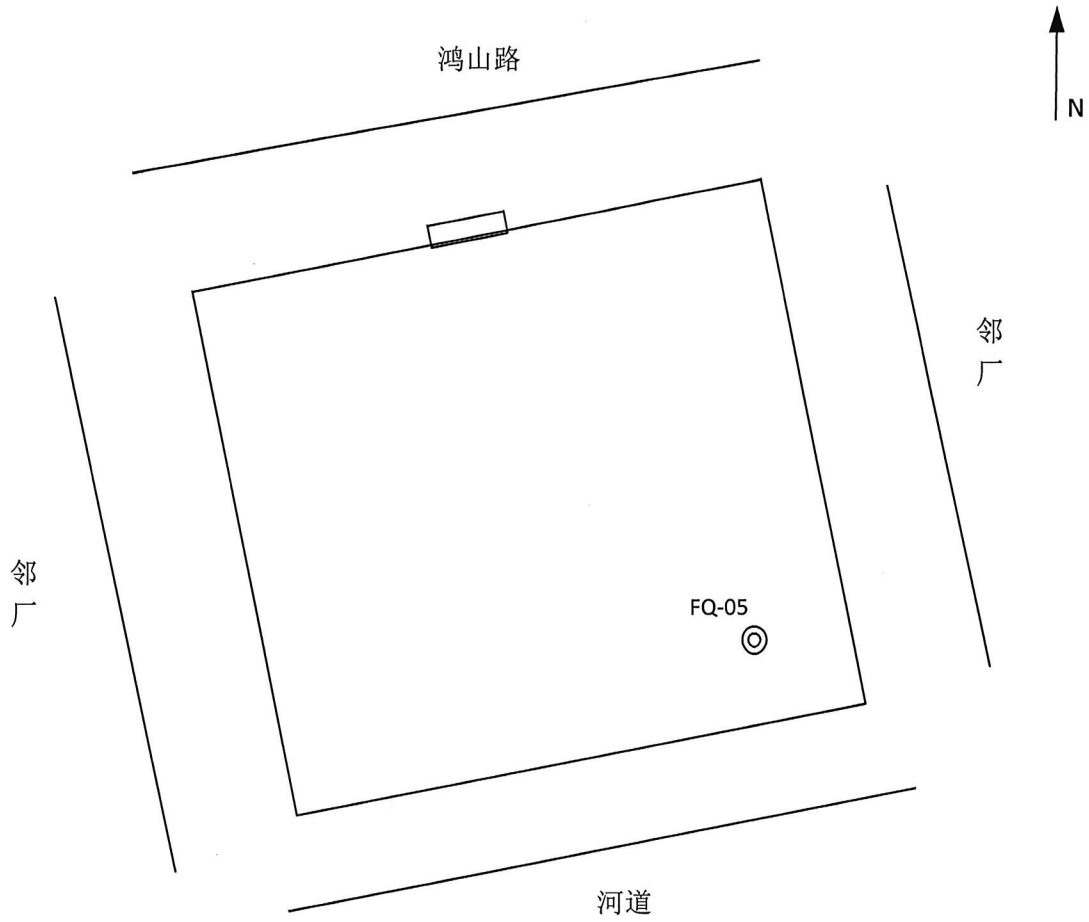
废气烟气参数

序号	测试项目	单位	测试结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
1	排气筒高度	m	35	35	35	35
2	测点烟道截面积	m ²	0.636	0.636	0.636	0.636
3	烟气温度	°C	24.5	24.3	24.1	24.4
4	烟气流速	m/s	3.16	3.39	3.12	3.12
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)	6172	6634	6121	6122
6	大气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2
7	动压	Pa	8	10	8	8
8	静压	KPa	0.00	0.01	0.00	0.00
9	水分含量	%	7.0	6.9	6.7	6.6

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	第四次
1	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	--	1.95	1.84	2.26	1.75
2	氨排放速率	kg/h	--	1.20×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²
3	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	--	0.037	0.034	0.045	0.035
4	硫化氢排放速率	kg/h	--	2.28×10 ⁻⁴	2.26×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴
5	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³ (标态)	60	12.8	9.70	12.1	12.0
6	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	3	7.90×10 ⁻²	6.43×10 ⁻²	7.41×10 ⁻²	7.35×10 ⁻²
备注	FQ-05 废气排放口的非甲烷总烃排放浓度及其排放速率参照江苏地标 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 1 标准, 参照标准由委托单位提供。						

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	检出限
1	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 HJ38-2017	气相色谱仪 Agilent7820A	HX095	0.07 mg/m ³
2	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
3	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 UV-1100	FZ015	0.01 mg/m ³

序号	检测类别	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	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)	双路烟气采样器 ZR-3712 型	LX126
			自动烟尘(气)采样器 GH-60E 型	LX070
			真空采样箱	LX151

以下空白