



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 (23071701-5) 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

盛隆资源再生(无锡)有限公司

二〇二三年七月二十四日

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
废气检测报告

委托单位 Client Name	盛隆资源再生 (无锡) 有限公司	地址 Address	无锡市新区梅育路 103 号		
联系人 Contact Names	张义根	电话 Phone Number	15061873029	邮 编 Zip code	214028
检测点 Monitoring Location	1#、2#、3#、4#厂界无组织废气				
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	
测试日期 Monitoring Date	2023.7.17		分析日期 Testing Date	2023.7.17-7.22	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	潘宸、殷祖健、 金家明、浦振华		分析人员 Monitoring Analysis	张昌鹏、邹菊芳、 安芳芳、倪磊等	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	氮氧化物、氨、氯化氢、硫化氢、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、 硫酸雾、臭气浓度				
样品状态 Monitoring Samples condition	氮氧化物、氨、氯化氢、硫化氢样品为吸收液，硫酸雾样品为滤筒和吸收 液，非甲烷总烃、臭气浓度样品为气袋，总悬浮颗粒物样品为滤膜， 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 签 发 日 期 2023 年 7 月 24 日 Date		
复核 Checked By	浦振华				
审核 Verified By	倪磊				
签发 Issued By	朱江				

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表

点位	统计项目	氯化氢	氨	硫酸雾	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)	ND	0.068	ND	ND	<10
1#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.078	ND	ND	<10
1#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.073	ND	ND	<10
2#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.085	0.005	ND	<10
2#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.095	ND	ND	<10
2#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.110	0.006	ND	<10
3#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.092	0.008	ND	<10
3#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.107	0.007	ND	<10
3#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.117	0.007	ND	<10
4#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.123	0.013	ND	<10
4#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.134	0.012	ND	<10
4#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.127	0.013	ND	<10
标准限值		0.05	1.5	0.3	0.06	20
备注	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 无组织氯化氢、硫酸雾排放浓度参照江苏地标 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 3 标准, 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, 参照标准由委托单位提供。					

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
1#厂界	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	1.34
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	1.15
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	1.77
2#厂界	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.36
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.65
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.29
3#厂界	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	1.94
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	1.91
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.63
4#厂界	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.16
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.81
	浓度值 mg/m^3 (标准状态)	2.17
标准限值		4
备注	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 1#、2#、3#、4#厂界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 3 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	氮氧化物	总悬浮颗粒物
1#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.022	0.153
1#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.024	0.165
1#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.020	0.158
2#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.036	0.177
2#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.039	0.172
2#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.041	0.183
3#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.038	0.181
3#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.035	0.179
3#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.032	0.173
4#-1	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.045	0.193
4#-2	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.047	0.195
4#-3	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	0.050	0.201
标准限值		0.12	0.5
备注:	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 无组织氮氧化物、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 标准, 参照标准由委托单位提供。		

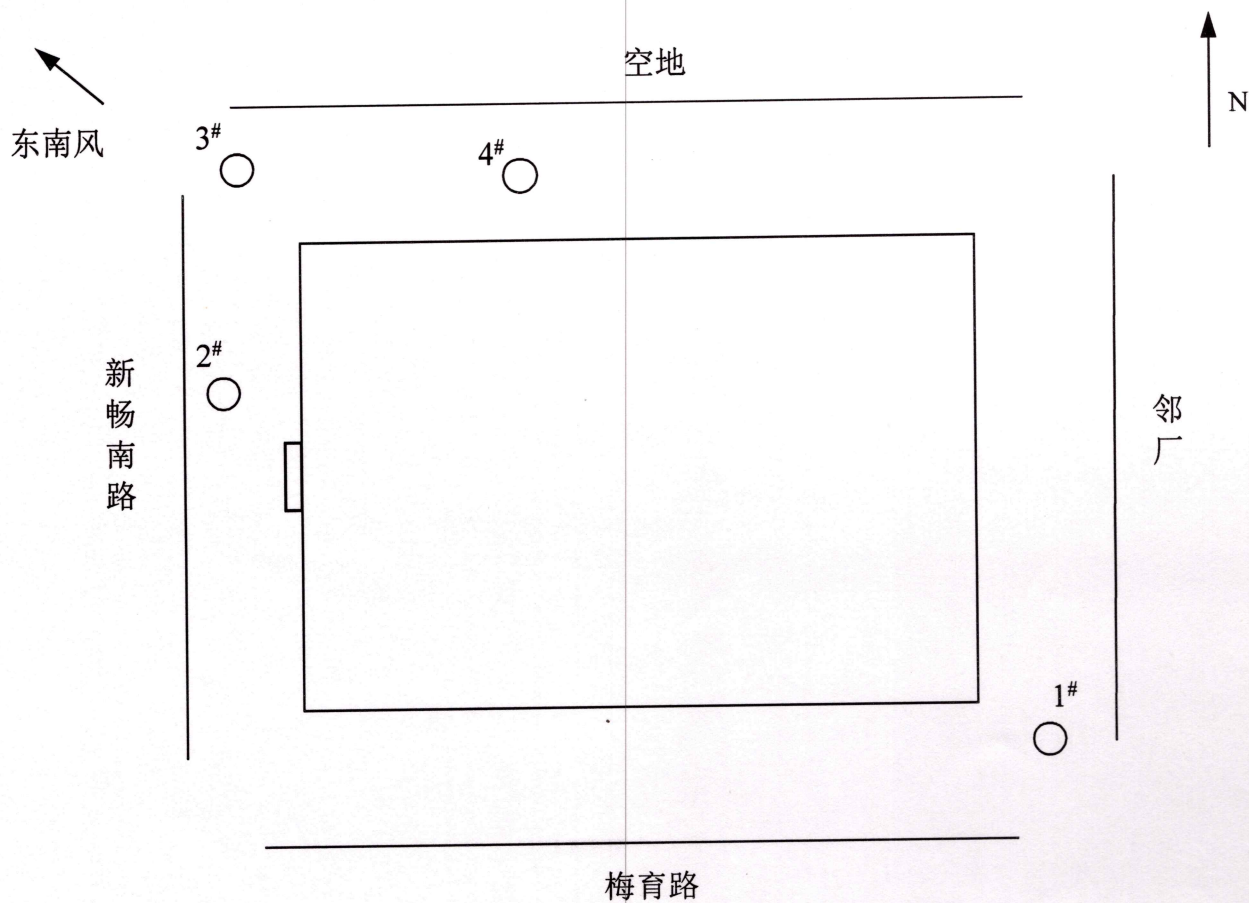
主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表

废气(无组织)气象参数

采样时间	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (kpa)	气温 (℃)	湿度 (%)
8:00-10:00	多云	东南风	2.8	100.89	31	68
11:00-13:00	多云	东南风	2.8	100.76	33	64
14:00-16:00	多云	东南风	2.8	100.55	33	66

无组织废气检测点位分布图



○-----表示检测点位

(2023) 环检 (QZ) 字第 (23071701-5) 号

页码 (Page): 第 9 页 共 9 页

(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	管理 编号	检出限
1	氮氧化物	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 HJ479-2009 及修改单 (生态环境部公告 2018 第 31 号)	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	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	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
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) 3.1.11.2	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.001 mg/m ³
5	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
6	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
7	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	wwk-3 清洁空气 制备器	HX116	/
8	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 恒温恒湿箱 HWS-080	ZY020 HX077	7ug/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	无组织 废气	大气污染物无组织排放监测技术导 则 HJ/T55-2000	综合大气采样器 KB-6120	LX077、LX078 LX079、LX080
			综合大气采样器 KB-6120E	LX122、LX123 LX124、LX125
			真空采样箱	LX149、LX150 LX151、LX152
			风速计 NK-5500	LX094

以下空白