



231212050767

检测报告

Test Report

汇环检字(2024)第0371号
(本报告共5页)

项目名称:

废水、废气、噪声检测

委托单位:

安徽鑫悦新材料科技有限公司

检测类别:

验收检测

编制日期:

2024.05.31

安徽汇环环境科技有限公司



地址: 安庆市大观区德宽路 321 号

电话: 0556-5581811

邮政编码: 246003

传真: 0556-5522812



扫描全能王 创建

说明

1. 本报告无安徽汇环环境科技有限公司检测报告专用章, 骑缝未盖检测报告专用章或骑缝章无效。
2. 本报告无报告编制人、审核人、签发人三级签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经本公司书面批准, 不得部分复制报告。
5. 送样委托分析结果, 仅对所送委托样品有效。
6. 如被测单位对本报告数据有异疑, 请在收到本报告后五日内向本公司质量管理室联系, 逾期不受理。



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0371号 共5页 第1页

一、检测概况

项目名称：废水、废气、噪声检测

采样日期：2024.05.16、17 检测日期：2024.05.16-22

二、检测依据 表 1

序号	检测项目	标准方法	方法检出	仪器型号/编号
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	便携式 PH/Bante220/230612-040
2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外分光光度计UV1800PC/ 18001306001
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	/	电子天平FA1204B/ 401013105037
4	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4 mg/L	消解仪 KHCOD-8Z/KH2018-0716
5	石油类、动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外 分光光度法》HJ 637-2018	0.06 mg/L	GH-800/CYY2016111501
6	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定》稀 释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 SSPX-250B-Z/13476
7	颗粒物	《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 及修改单	/	天平 PX125DZH / PMK /C023521799
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	/	电子天平PX125DZH/PMK/ C023521799
9	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	电子天平 PX125DZH/PMK/ C023521799
10	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	AWA6228型/108842 AWA6221A型/1002695



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0371号

共5页 第2页

三、检测结果

表2

样品类别：废水					
采样日期	2024.05.16	检测结果			
采样点	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
污水口	pH值（无量纲） （样品测定时温度）	8.1（21.8℃）	8.1（24.4℃）	8.0（24.2℃）	8.2（23.8℃）
	化学需氧量（mg/L）	26	27	27	28
	氨氮（mg/L）	0.610	0.602	0.590	0.605
	悬浮物（mg/L）	27	25	30	29
	五日生化需氧量（mg/L）	4.2	4.4	4.6	4.4
	动植物油（mg/L）	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
样品类别：废水					
采样日期	2024.05.17	检测结果			
采样点	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
污水口	pH值（无量纲） （样品测定时温度）	7.8（26.4℃）	7.8（24.2℃）	8.0（25.4℃）	8.1（25.4℃）
	化学需氧量（mg/L）	27	26	26	28
	氨氮（mg/L）	0.599	0.616	0.619	0.596
	悬浮物（mg/L）	26	32	28	24
	五日生化需氧量（mg/L）	4.1	4.5	4.3	4.5
	动植物油（mg/L）	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L

表3

样品类别：气（无组织）			
日期	检测点位	时间	颗粒物（mg/m³）
2024.05.16	1#	8:41-9:41	0.215
		9:48-10:48	0.233
		10:58-11:58	0.234
	2#	8:50-9:50	0.272
		10:00-11:00	0.268
		11:10-12:10	0.292
	3#	8:51-9:51	0.343
		10:01-11:01	0.312
		11:11-12:11	0.328



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

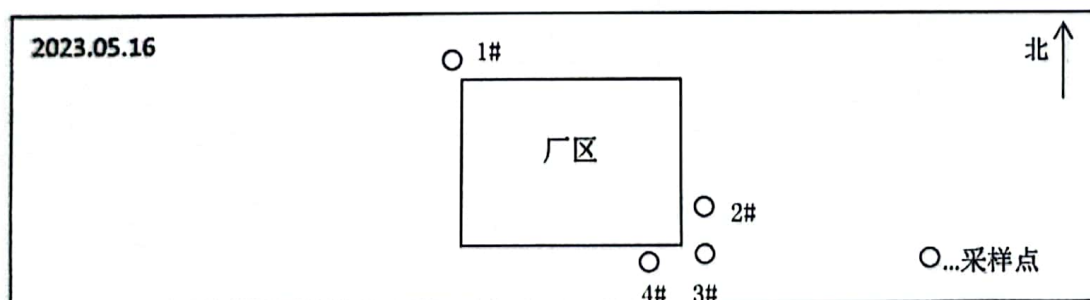
汇环检字(2024)第0371号

共5页 第3页

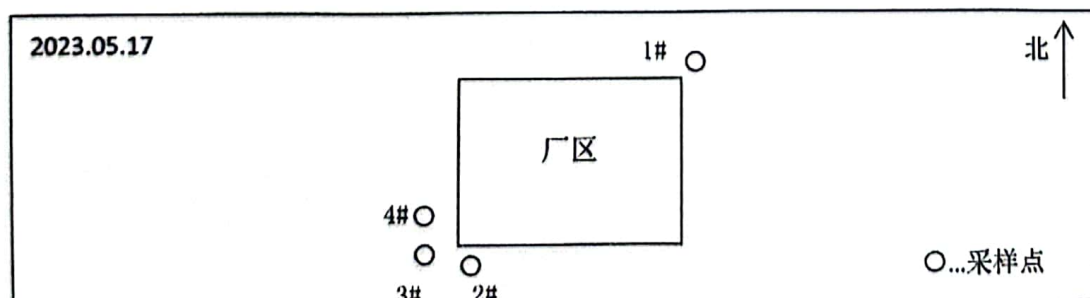
续上表

2024.05.17	4#	8:53-9:53	0.338
		10:03-11:03	0.230
		11:13-12:13	0.308
	1#	8:00-9:00	0.235
		9:08-10:08	0.228
		10:10-11:10	0.250
	2#	8:17-9:17	0.336
		9:22-10:22	0.317
		10:26-11:26	0.319
	3#	8:21-9:21	0.349
		9:26-10:26	0.335
		10:30-11:30	0.331
	4#	8:23-9:23	0.344
		9:27-10:27	0.343
		10:31-11:31	0.339

大气(无组织)采样布点图



大气(无组织)采样布点图



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0371号

共5页 第4页

续上表

当日检测时间段内气象参数

日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2024.05.16	8:41-9:41	19.6	101.7	1.9	西北	晴
2024.05.17	8:00-9:00	22.2	100.9	2.5	东北	晴

表4

样品类别：废气（有组织）								
采样点	采样日期	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (℃)	管道截面 积 (m ²)	排放速 率(kg/h)	标况流 量(m ³ /h)	烟气流速 (m/s)
西侧排气 筒出口	2024. 05. 16	颗粒物	8. 7	35	0. 096	0. 037	4282	14. 31
			9. 1	38		0. 044	4823	16. 26
			8. 4	39		0. 039	4665	15. 78
	2024. 05. 17		9. 7	47	0. 096	0. 048	4950	17. 25
			7. 9	46		0. 035	4406	15. 31
			9. 2	46		0. 044	4759	16. 54
东侧排气 筒出口	2024. 05. 16	颗粒物	6. 3	38	0. 096	0. 033	5282	17. 80
			7. 2	38		0. 038	5276	17. 79
			7. 2	37		0. 035	4801	16. 15
	2024. 05. 17		7. 4	41	0. 096	0. 035	4726	15. 30
			6. 2	43		0. 032	5193	17. 86
			7. 3	44		0. 038	5267	18. 18



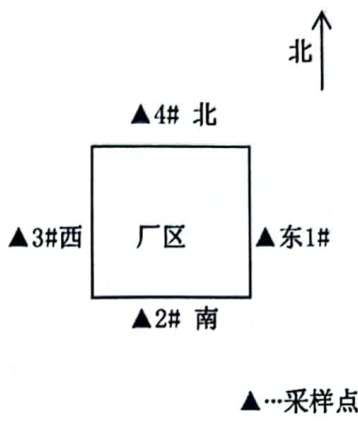
安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0371号

共5页 第5页

表6

样品类别：噪声			
检测日期	检测 点位	检测结果 dB(A)	点位示意图
		昼间	
2024.05.16 16:33-16:44	1# 东	52.9	
	2# 南	52.0	
	3# 西	52.6	
	4# 北	56.3	
2024.05.17 8:27-8:43	1# 东	52.3	
	2# 南	53.0	
	3# 西	52.6	
	4# 北	51.5	
备注			

注: 检测结果仅对当时检测环境及样品负责。

编制: 金超华

审核: 胡

签发: 吴启鸣

签发日期: 2024.5.31



扫描全能王 创建