



231212050767

检测报告

Test Report

汇环检字(2024)第0328号
(本报告共5页)

项目名称:

废水、废气、噪声检测

委托单位:

安庆帝伯格茨活塞环有限公司

检测类别:

验收检测

编制日期:

2024.05.14

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0328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：2024.05.07、08 检测日期：2024.05.07-14

二、检测结果 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/Bante220/36100100212 06014
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/KH2018-0708
5	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)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
6	石油类、 动植物油类	《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	红外测油仪 GH-800/CYY2016111501
7	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》 HJ 38-2017 《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》	0.07 mg/m ³	气相色谱 GC9790-F/9790016776
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
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0328号

共5页 第2页

表2

样品类别: 废水					
采样日期	2024.05.07	检测结果			
采样点	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
污水总排口	pH值(无量纲) (样品测定时温度)	7.2(20.2℃)	7.3(20℃)	7.4(19.8℃)	7.5(20℃)
	化学需氧量(mg/L)	254	248	245	238
	氨氮(mg/L)	20.6	20.8	20.2	21.1
	悬浮物(mg/L)	32	27	35	31
	五日生化需氧量(mg/L)	37.4	33.4	39.4	35.4
	石油类(mg/L)	2.10	2.00	1.96	1.95
	动植物油(mg/L)	2.62	2.69	2.87	2.95
样品类别: 废水					
采样日期	2024.05.08	检测结果			
采样点	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
污水总排口	pH值(无量纲) (样品测定时温度)	7.8(19.8℃)	7.0(20.2℃)	7.6(20.4℃)	7.7(20.0℃)
	化学需氧量(mg/L)	233	240	249	252
	氨氮(mg/L)	20.6	20.7	21.0	20.7
	悬浮物(mg/L)	29	37	26	34
	五日生化需氧量(mg/L)	32.4	38.4	37.4	35.4
	石油类(mg/L)	1.74	1.75	1.69	1.64
	动植物油(mg/L)	2.90	3.02	3.24	3.36

表3

样品类别: 气(无组织)				
日期	检测点位	时间	非甲烷总烃(mg/m³)	颗粒物(mg/m³)
2024.05.07	1#	9:35-10:35	1.04	0.194
		10:46-11:46	1.04	0.204
		11:48-12:48	1.04	0.221
	2#	9:20-10:20	1.40	0.418
		10:27-11:27	1.40	0.350
		11:31-12:31	1.48	0.379
	3#	9:22-10:22	2.01	0.304



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0328号

共5页 第3页

续上表

		10:30-11:30	1.99	0.318
		11:34-12:34	2.03	0.292
	4#	10:15-11:15	2.34	0.333
		11:16-12:16	2.38	0.327
		12:19-13:19	2.32	0.353
	5#	17:25	3.17	/
		17:45	3.17	/
		18:05	3.21	/
2024.05.08	1#	8:53-9:53	1.01	0.187
		9:56-10:56	1.02	0.206
		10:59-11:59	1.04	0.197
	2#	9:11-10:11	1.45	0.449
		10:24-11:24	1.43	0.354
		11:27-12:27	1.43	0.391
	3#	9:12-10:12	2.03	0.329
		10:25-11:25	2.03	0.305
		11:27-12:27	2.05	0.319
	4#	9:13-10:13	2.39	0.298
		10:23-11:23	2.39	0.307
		11:26-12:26	2.38	0.323
	5#	16:05	3.26	/
		16:28	3.25	/
		16:48	3.28	/

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
2024.05.07	9:35	24.2	101.4	1.6	西南风	晴
2024.05.08	8:50	22.2	101.7	2.6	东北风	晴



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0328号 共5页 第4页

大气(无组织)采样布点图

表4

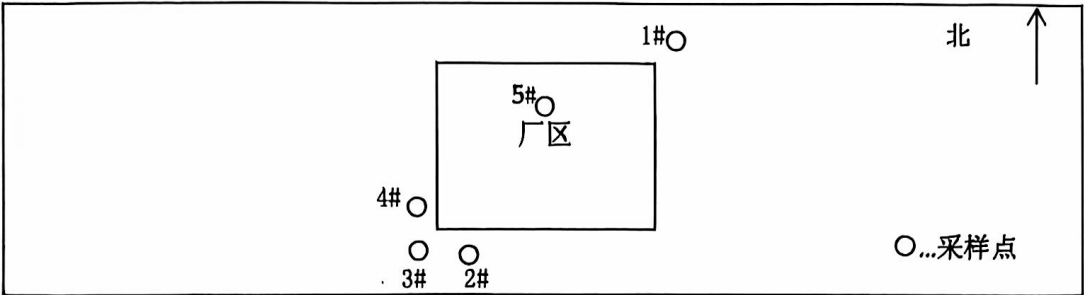


表5

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/m³)	烟温 (℃)	管道截面 积 (m²)	排放速 率(kg/h)	标况流 量(m³/h)	烟气流速 (m/s)
热处理工 序喷淋塔 出口	2024.05.07	非甲烷总烃	3.04	32.1	0.5030	0.071	23205	14.6
			3.08	32.5		0.068	22223	14.1
			3.06	34.3		0.068	22245	14.2
		颗粒物	6.7	32.1		0.155	23205	14.6
			7.9	32.5		0.176	22223	14.1
			8.0	34.3		0.178	22245	14.2
	2024.05.08	非甲烷总烃	3.19	34.7		0.078	24511	15.8
			3.09	34.9		0.071	23073	14.8
			3.03	34.9		0.071	23541	15.1
		颗粒物	6.9	34.7		0.169	24511	15.8
			6.7	34.9		0.155	23073	14.8
			7.1	34.9		0.167	23541	15.1



安徽汇环环境科技有限公司

检测报告

汇环检字(2024)第0328号

共5页 第5页
表6

样品类别：噪声				
检测日期	检测 点位	昼间	夜间	点位示意图
		检测结果 dB(A)	检测结果 dB(A)	
2024.05.07 9:20-10:01 22:00-22:20	1# 东厂界外1m	61.5	54.3	
	2# 南厂界外1m	54.3	49.4	
	3# 西厂界外1m	57.5	48.9	
	4# 北厂界外1m	53.4	49.3	
	5#尚城花园南苑 外1m	52.0	48.6	
2024.05.08 8:53-9:42 22:00-22:10	1# 东厂界外1m	62.6	53.9	
	2# 南厂界外1m	59.5	49.7	
	3# 西厂界外1m	54.2	49.3	
	4# 北厂界外1m	55.1	49.9	
	5#尚城花园南苑 外1m	57.0	47.6	
备注				

注：检测结果仅对当时检测环境及样品负责。

编制：童越华

审核：[Signature]

签发：吴启鸣

签发日期：2024.5.14





231212050767

231212050767

检测报告

Test Report

汇环检字(2024)第0439号
(本报告共1页)

项目名称:

废气检测

委托单位:

安庆帝伯格茨活塞环有限公司

检测类别:

验收检测

编制日期:

2024.06.13



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

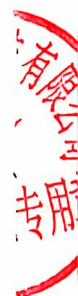
231212050767



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0439号

共1页 第1页

一、检测概况

项目名称: 废气检测

采样日期: 2024.06.11、12

检测日期: 2024.06.11、12

二、检测结果

表1

序号	检测项目	标准方法	方法检出	仪器型号/编号
1	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	3 mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 崂应3012H型/A08888902X
2	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3 mg/m ³	

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/m³)	烟温 (℃)	含氧量 (mg/m³)	排放速 率(kg/h)	标况流 量(m³/h)	烟气流速 (m/s)
热处理工 序喷淋塔 出口	2024. 06. 11	氮氧化物	3L	34. 1	18. 8	<0. 078	25848	16. 4
			3L	34. 5	18. 9	<0. 073	24402	15. 6
			3L	35. 3	19. 5	<0. 083	27525	17. 6
		二氧化硫	3L	34. 1	18. 8	<0. 078	25848	16. 4
			3L	34. 5	18. 9	<0. 073	24402	15. 6
			3L	35. 3	19. 5	<0. 083	27525	17. 6
	2024. 06. 12	氮氧化物	3L	32. 3	19. 5	<0. 072	23854	15. 0
			3L	33. 2	19. 6	<0. 091	30452	19. 2
			3L	33. 7	19. 4	<0. 068	22541	14. 4
		二氧化硫	3L	32. 3	19. 5	<0. 072	23854	15. 0
			3L	33. 2	19. 6	<0. 091	30452	19. 2
			3L	33. 7	19. 4	<0. 068	22541	14. 4
备注：管道截面积为0.80m²								

注: 检测结果仅对当时检测环境及样品负责。

编制: 李越年

审核: 李越年

签发: 吴启明
签发日期: 2024.6.13



扫描全能王 创建