



201012340030



青城环境

QINGCHENG ENVIRONMENTAL

检测报告

编号：QC2024020006

项目名称 废水、废气、噪声检测

检测类别 委托检测

委托单位 江苏康斯派尔再生资源有限公司

泰州青城环境科技有限公司

二〇二四年二月七日

检测报告说明

一、 本报告加盖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、 对委托单位自行采集的样品，本检测报告只对送检项目的检测结果负责，不对样品来源和采样环节负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、 无 CMA 标志的报告仅用于数据参考，不具有社会证明作用。

四、 用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、 未经本公司书面同意，不得以任何方式复制（全文复制除外）本检测报告；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。

六、 本公司不提供结果判定；委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况。

七、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省泰州市海陵区泰康路16号2幢二层

邮政编码：225300

电 话：0523-86855889

泰州青城环境科技有限公司检测报告

委托单位	名称	江苏康斯派尔再生资源有限公司	联系人	范志辉
	地址	泰州市海陵区世纪大道29号	联系电话	15261018760
受检单位	名称	江苏康斯派尔再生资源有限公司		
	地址	泰州市海陵区世纪大道29号		
样品类别	废水、废气、噪声			
检测单位	泰州青城环境科技有限公司	采样人	陈伟、周璇璐、王鑫国、杨海峰	
采样日期	2024年1月22日-1月24日、2024年1月29日、2024年2月4日	测试时间	2024年1月23日-2月6日	
检测目的	对江苏康斯派尔再生资源有限公司污染物排放情况进行检测			
检测内容	废水排口：pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、动植物油； 雨水排口：悬浮物、化学需氧量； 无组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、氯化氢、臭气浓度、甲醇、二甲苯、挥发性有机物； 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、甲醇、氨、硫化氢、氯化氢、二甲苯、臭气浓度、挥发性有机物； 噪声：工业企业厂界环境噪声。			
检测依据	见附表1、附表2。			
检测结果	具体检测结果见报告第2-33页。			
编制	_____			
一审	_____			
二审	_____			
签发	_____			
	检验检测专用章			
	签发日期 年 月 日			

废水检测结果

采样地点	DW001 废水排口-1	DW001 废水排口-2	DW001 废水排口-3	均值或范围	
样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清		
采样日期	2024 年 1 月 24 日				
样品编号	FS-240124-21-0001	FS-240124-21-0002	FS-240124-21-0003		
采样时间	12:49	13:57	15:00		
检测结果 (单位: mg/L, pH 值 无量纲)	pH 值	7.1	7.0	7.1	7.0~7.1
	化学需氧量	6	7	7	6
	五日生化需氧量	2.5	2.9	3.1	2.8
	悬浮物	9	8	7	8
	氨氮	2.69	3.60	4.24	3.51
	总磷	1.13	1.14	1.18	1.15
	总氮	8.90	8.39	10.20	9.16
	石油类	0.48	0.40	0.39	0.42
	动植物油	0.31	0.36	0.40	0.36
备注	无				

废水检测结果 (续)

采样地点	DW002 雨水排口-1	DW002 雨水排口-2	DW002 雨水排口-3	均值或范围	
样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清		
采样日期	2024 年 2 月 4 日				
样品编号	FS-240204-07-0001	FS-240204-07-0002	FS-240204-07-0003		
采样时间	9:11	10:11	11:11		
检测结果 (单位: mg/L)	化学需氧量	7	7	8	7
	悬浮物	9	7	8	8
	以下空白				
备注	无				

无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	最大值 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
颗粒物	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	10:30~11:30	189	266
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		10:30~11:30	231	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		10:30~11:30	240	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		10:30~11:30	262	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		11:40~12:40	201	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		11:40~12:40	256	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		11:40~12:40	263	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		11:40~12:40	270	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		12:50~13:50	198	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		12:50~13:50	245	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		12:50~13:50	253	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		12:50~13:50	266	
备注	<p>Diagram description: A central rectangular box is labeled '项目所在地' (Project Location). Above this box are three points labeled 'DO', 'CO', and 'BO' from left to right. Below the box is a point labeled 'OA' with an upward-pointing arrow and the text '南风' (South Wind) below it. To the left of the box is a north arrow pointing upwards, labeled 'N'.</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
二氧化硫	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	10:30~11:30	0.010	0.015
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		10:30~11:30	0.013	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		10:30~11:30	0.012	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		10:30~11:30	0.012	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		11:40~12:40	0.010	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		11:40~12:40	0.011	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		11:40~12:40	0.015	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		11:40~12:40	0.013	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		12:50~13:50	0.009	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		12:50~13:50	0.014	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		12:50~13:50	0.012	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		12:50~13:50	0.011	
备注	<p>Diagram description: A site plan showing the project location (项目所在地) as a central rectangle. To the left, a north arrow points upwards, labeled 'N'. Above the rectangle, three sampling points are marked: DO, CO, and BO. Below the rectangle, a sampling point OA is marked with an upward-pointing arrow, labeled '南风' (South Wind).</p>					

无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氮氧化物	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	10:30~11:30	0.024	0.035
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		10:30~11:30	0.029	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		10:30~11:30	0.026	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		10:30~11:30	0.030	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		11:40~12:40	0.024	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		11:40~12:40	0.027	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		11:40~12:40	0.035	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		11:40~12:40	0.032	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		12:50~13:50	0.022	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		12:50~13:50	0.030	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		12:50~13:50	0.026	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		12:50~13:50	0.033	
备注	<p>The diagram shows a rectangular box representing the '项目所在地' (Project Location). To the left of the box is a north arrow labeled 'N'. Above the box are three sampling points labeled 'DO', 'CO', and 'BO'. Below the box is a sampling point labeled 'OA' with an upward arrow and the text '南风' (South Wind) below it.</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氨	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	10:30~11:30	0.20	0.36
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		10:30~11:30	0.24	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		10:30~11:30	0.25	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		10:30~11:30	0.36	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		11:40~12:40	0.21	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		11:40~12:40	0.32	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		11:40~12:40	0.33	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		11:40~12:40	0.33	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		12:50~13:50	0.23	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		12:50~13:50	0.26	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		12:50~13:50	0.27	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		12:50~13:50	0.29	
备注	<p>The diagram illustrates the project location (项目所在地) as a central rectangle. To its left, a north arrow (N) points upwards. To its right, three sampling points are marked: DO, CO, and BO. Below the rectangle, a sampling point OA is marked with an upward-pointing arrow, labeled '南风' (South Wind).</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
硫化氢	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	10:30~11:30	ND	ND
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		10:30~11:30	ND	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		10:30~11:30	ND	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		10:30~11:30	ND	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		11:40~12:40	ND	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		11:40~12:40	ND	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		11:40~12:40	ND	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		11:40~12:40	ND	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		12:50~13:50	ND	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		12:50~13:50	ND	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		12:50~13:50	ND	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		12:50~13:50	ND	
备注	<p>ND表示未检出。</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
非甲烷总烃	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	11:27	0.32	0.90
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		11:28	0.37	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		11:28	0.66	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		11:28	0.87	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		12:39	0.33	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		12:39	0.42	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		12:39	0.90	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		12:38	0.67	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		13:49	0.29	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		13:51	0.41	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		13:51	0.36	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		13:51	0.64	
备注	<p>Diagram description: A central rectangular box is labeled '项目所在地' (Project Location). Above this box, three points are marked: 'DO' on the left, 'CO' in the center, and 'BO' on the right. Below the box, a point 'OA' is marked with an upward-pointing arrow, and the text '南风' (South Wind) is written below the arrow. To the left of the box, an upward-pointing arrow is labeled 'N', indicating North.</p>					

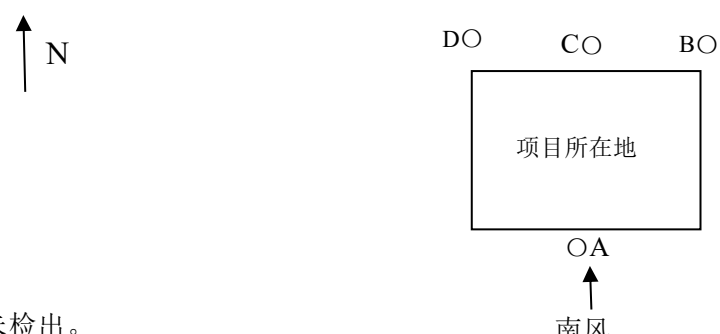
无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氯化氢	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	10:30~11:30	ND	ND
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		10:30~11:30	ND	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		10:30~11:30	ND	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		10:30~11:30	ND	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		11:40~12:40	ND	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		11:40~12:40	ND	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		11:40~12:40	ND	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		11:40~12:40	ND	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		12:50~13:50	ND	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		12:50~13:50	ND	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		12:50~13:50	ND	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		12:50~13:50	ND	
备注	<p>ND表示未检出。</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: 无量纲)	最大值 (单位: 无量纲)
臭气浓度	上风向 A1	FQ-240123-07-0001	2024 年 1 月 23 日	11:27	13	18
	下风向 B1	FQ-240123-07-0002		11:28	15	
	下风向 C1	FQ-240123-07-0003		11:27	12	
	下风向 D1	FQ-240123-07-0004		11:28	17	
	上风向 A2	FQ-240123-07-0005		12:39	12	
	下风向 B2	FQ-240123-07-0006		12:39	16	
	下风向 C2	FQ-240123-07-0007		12:38	13	
	下风向 D2	FQ-240123-07-0008		12:38	15	
	上风向 A3	FQ-240123-07-0009		13:49	18	
	下风向 B3	FQ-240123-07-0010		13:51	15	
	下风向 C3	FQ-240123-07-0011		13:50	18	
	下风向 D3	FQ-240123-07-0012		13:50	17	
备注	<div style="text-align: center;"> <p>DO CO BO</p> <p>↑ N</p> <p>项目所在地</p> <p>↑ OA 南风</p> </div> <p>1、我公司有空气和废气中臭气（臭气浓度）检测能力，因嗅辨员证书到期，经客户同意，臭气浓度分包于清泉先科检测技术江苏有限公司，该公司CMA证书编号：181012050479。</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
甲醇	上风向 A1	FQ-230107-27-0001	2024 年 1 月 23 日	11:27	ND	ND
	下风向 B1	FQ-230107-27-0002		11:28	ND	
	下风向 C1	FQ-230107-27-0003		11:28	ND	
	下风向 D1	FQ-230107-27-0004		11:28	ND	
	上风向 A2	FQ-230107-27-0005		12:39	ND	
	下风向 B2	FQ-230107-27-0006		12:39	ND	
	下风向 C2	FQ-230107-27-0007		12:39	ND	
	下风向 D2	FQ-230107-27-0008		12:38	ND	
	上风向 A3	FQ-230107-27-0009		13:49	ND	
	下风向 B3	FQ-230107-27-0010		13:51	ND	
	下风向 C3	FQ-230107-27-0011		13:51	ND	
	下风向 D3	FQ-230107-27-0012		13:51	ND	
备注	 <p>ND表示未检出。</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
二甲苯	上风向 A1	FQ-240129-07-0001	2024 年 1 月 29 日	12:00~12:10	6.9×10 ⁻³	2.4×10 ⁻²
	下风向 B1	FQ-240129-07-0002		12:00~12:10	8.4×10 ⁻³	
	下风向 C1	FQ-240129-07-0003		12:00~12:10	8.0×10 ⁻³	
	下风向 D1	FQ-240129-07-0004		12:00~12:10	5.0×10 ⁻³	
	上风向 A2	FQ-240129-07-0005		13:00~13:10	1.2×10 ⁻²	
	下风向 B2	FQ-240129-07-0006		13:00~13:10	1.0×10 ⁻²	
	下风向 C2	FQ-240129-07-0007		13:00~13:10	2.4×10 ⁻²	
	下风向 D2	FQ-240129-07-0008		13:00~13:10	7.9×10 ⁻³	
	上风向 A3	FQ-240129-07-0009		14:00~14:10	9.3×10 ⁻³	
	下风向 B3	FQ-240129-07-0010		14:00~14:10	6.7×10 ⁻³	
	下风向 C3	FQ-240129-07-0011		14:00~14:10	2.6×10 ⁻³	
	下风向 D3	FQ-240129-07-0012		14:00~14:10	9.6×10 ⁻³	
备注	<p>The diagram illustrates the project location (项目所在地) as a central rectangle. To its left, a north arrow (N) points upwards. Above the rectangle, three sampling points are labeled: DO, CO, and BO. Below the rectangle, a sampling point OA is marked with a circle and an upward-pointing arrow, with the text '南风' (South Wind) below it, indicating the wind direction during the sampling.</p>					

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
挥发性有机物	上风向 A1	FQ-240129-07-0001	2024 年 1 月 29 日	12:00~12:10	1.84×10 ⁻¹	1.84×10 ⁻¹
	下风向 B1	FQ-240129-07-0002		12:00~12:10	1.34×10 ⁻¹	
	下风向 C1	FQ-240129-07-0003		12:00~12:10	1.11×10 ⁻¹	
	下风向 D1	FQ-240129-07-0004		12:00~12:10	1.09×10 ⁻¹	
	上风向 A2	FQ-240129-07-0005		13:00~13:10	1.08×10 ⁻¹	
	下风向 B2	FQ-240129-07-0006		13:00~13:10	1.05×10 ⁻¹	
	下风向 C2	FQ-240129-07-0007		13:00~13:10	1.70×10 ⁻¹	
	下风向 D2	FQ-240129-07-0008		13:00~13:10	7.12×10 ⁻²	
	上风向 A3	FQ-240129-07-0009		14:00~14:10	1.14×10 ⁻¹	
	下风向 B3	FQ-240129-07-0010		14:00~14:10	1.11×10 ⁻¹	
	下风向 C3	FQ-240129-07-0011		14:00~14:10	8.91×10 ⁻²	
	下风向 D3	FQ-240129-07-0012		14:00~14:10	1.08×10 ⁻¹	
备注	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> <p>↑ N</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>DO CO BO</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 60px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>项目所在地</p> </div> <p>○A</p> <p>↑ 南风</p> </div> </div> <p>挥发性有机物具体数值见下表。</p>					

无组织废气中挥发性有机物具体数值表

检测项目		检测点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
				1	2	3
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	上风向 A	2023 年 1 月 7 日	ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	氯丙烯	上风向 A		2.1×10^{-3}	3.7×10^{-3}	2.6×10^{-3}
		下风向 B		4.7×10^{-3}	3.6×10^{-3}	3.1×10^{-3}
		下风向 C		3.9×10^{-3}	6.2×10^{-3}	3.0×10^{-3}
		下风向 D		3.1×10^{-3}	9.0×10^{-3}	3.2×10^{-3}
	二氯甲烷	上风向 A		1.46×10^{-2}	1.34×10^{-2}	1.92×10^{-2}
		下风向 B		1.41×10^{-2}	1.37×10^{-2}	1.70×10^{-2}
		下风向 C		1.64×10^{-2}	2.41×10^{-2}	1.18×10^{-2}
		下风向 D		1.44×10^{-2}	1.31×10^{-2}	1.36×10^{-2}
	1,1-二氯乙烷	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	上风向 A		7.3×10^{-3}	3.9×10^{-3}	1.41×10^{-2}
		下风向 B		2.2×10^{-3}	6.8×10^{-3}	2.6×10^{-3}
		下风向 C		2.6×10^{-3}	1.87×10^{-2}	ND
		下风向 D		1.7×10^{-3}	5.2×10^{-3}	4.1×10^{-3}
三氯甲烷	上风向 A	1.3×10^{-3}	1.4×10^{-3}	1.3×10^{-3}		
	下风向 B	1.4×10^{-3}	1.4×10^{-3}	1.8×10^{-3}		
	下风向 C	1.7×10^{-3}	1.7×10^{-3}	1.0×10^{-3}		
	下风向 D	1.9×10^{-3}	1.0×10^{-3}	9×10^{-4}		
备注	ND 表示未检出。					

无组织废气中挥发性有机物具体数值表 (续)

检测项目		检测点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
				1	2	3
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	上风向 A	2023 年 1 月 7 日	ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	四氯化碳	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	1.4×10 ⁻³	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	苯	上风向 A		2.9×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³
		下风向 B		4.6×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³
		下风向 C		4.1×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³
		下风向 D		3.2×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³
	三氯乙烯	上风向 A		4.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³
		下风向 B		4.9×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³
		下风向 C		4.4×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³
		下风向 D		5.9×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		4×10 ⁻⁴	ND	ND
		下风向 C		5×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯乙烯	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	甲苯	上风向 A		4.8×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³
		下风向 B		7.2×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³
		下风向 C		5.1×10 ⁻³	1.13×10 ⁻²	2.5×10 ⁻³
		下风向 D		3.6×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³
备注	ND 表示未检出。					

无组织废气中挥发性有机物具体数值表 (续)

检测项目		检测点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
				1	2	3
挥发性有机物	反式-1,3-二氯丙烯	上风向 A	2023 年 1 月 7 日	ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	上风向 A		8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³
		下风向 B		ND	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴
		下风向 C		ND	6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴
		下风向 D		6×10 ⁻⁴	ND	6×10 ⁻⁴
	四氯乙烯	上风向 A		5.06×10 ⁻²	5.29×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²
		下风向 B		5.38×10 ⁻²	5.42×10 ⁻²	6.1×10 ⁻²
		下风向 C		4.95×10 ⁻²	5.44×10 ⁻²	5.74×10 ⁻²
		下风向 D		6.31×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	5.7×10 ⁻²
	1,2-二溴乙烷	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	氯苯	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	乙苯	上风向 A		1.8×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³
		下风向 B		2.1×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
		下风向 C		2.1×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴
		下风向 D		1.4×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³
	间, 对二甲苯	上风向 A		4.7×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³
		下风向 B		5.4×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³
		下风向 C		5.7×10 ⁻³	1.63×10 ⁻²	1.7×10 ⁻³
		下风向 D		3.4×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³
备注	ND 表示未检出。					

无组织废气中挥发性有机物具体数值表 (续)

检测项目		检测点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
				1	2	3
挥发性有机物	邻二甲苯	上风向 A	2023 年 1 月 7 日	2.2×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³
		下风向 B		3.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³
		下风向 C		2.3×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴
		下风向 D		1.6×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	上风向 A		4×10 ⁻⁴	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	上风向 A		3.9×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	1.4×10 ⁻³	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	上风向 A		ND	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	苯乙烯	上风向 A		ND	7×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴
		下风向 B		ND	ND	6×10 ⁻⁴
		下风向 C		ND	1.0×10 ⁻³	ND
		下风向 D		ND	6×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴
	1,3,5-三甲基苯	上风向 A		2.7×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	上风向 A		1.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³
		下风向 B		1.7×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³
		下风向 C		1.4×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	ND
		下风向 D		ND	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³
备注		ND 表示未检出。				

无组织废气中挥发性有机物具体数值表 (续)

检测项目		检测点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
				1	2	3
挥发性有机物	1,3-二氯苯	上风向 A	2023 年 1 月 7 日	5.2×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	上风向 A		1.2×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	ND	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	苯基氯	上风向 A		2.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴
		下风向 B		1.3×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 C		ND	1.4×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	上风向 A		1.9×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 B		ND	ND	ND
		下风向 C		ND	8×10 ⁻⁴	ND
		下风向 D		ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	上风向 A		2.93×10 ⁻²	ND	ND
		下风向 B		9.9×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 C		2.9×10 ⁻³	ND	ND
		下风向 D		8×10 ⁻⁴	ND	ND
六氯丁二烯	上风向 A	3.84×10 ⁻²	2.1×10 ⁻³	ND		
	下风向 B	1.78×10 ⁻²	ND	ND		
	下风向 C	8.6×10 ⁻³	ND	ND		
	下风向 D	4.3×10 ⁻³	ND	ND		
备注		ND 表示未检出。				

有组织废气检测

检测点位：DA001								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.636			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	60	62	59	含湿量 (%)	2.3	2.2	2.3
	静压 (kPa)	0.10	0.10	0.10	烟气温度 (°C)	0.7	0.8	0.9
	流速 (m/s)	7.9	8.0	7.8	标干流量 (m ³ /h)	18147	18389	17905
检测结果								
检测项目	检测时间	9:27~10:12	10:23~11:08	11:18~12:03	均值			
	样品编号	FQ-240122-07-0001	FQ-240122-07-0002	FQ-240122-07-0003	-			
	检测频次	第一次	第二次	第三次	-			
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.6	3.9	3.5	3.7			
	排放速率 (kg/h)	6.53×10 ⁻²	7.17×10 ⁻²	6.27×10 ⁻²	6.66×10 ⁻²			
备注	无							

有组织废气检测 (续)

检测点位: DA001								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.636			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	59	57	60	含湿量 (%)	2.4	2.5	2.3
	静压 (kPa)	0.08	0.08	0.08	烟气温度 (°C)	1.0	1.0	1.0
	流速 (m/s)	7.8	7.7	7.9	标干流量 (m ³ /h)	17894	17647	18124
检测结果								
检测项目	检测时间	13:15~13:35	13:43~14:03	14:12~14:32	均值			
	样品编号	FQ-240122-07-0001	FQ-240122-07-0002	FQ-240122-07-0003	-			
	检测频次	第一次	第二次	第三次	-			
氨	实测浓度 (mg/m ³)	3.29	3.39	3.38	3.35			
	排放速率 (kg/h)	5.89×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	6.12×10 ⁻²	6.00×10 ⁻²			
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.01	0.02	0.02			
	排放速率 (kg/h)	3.58×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	3.62×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻⁴			
备注	无							

有组织废气检测 (续)

检测点位: DA001								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.636			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	57	56	57	含湿量 (%)	2.3	2.3	2.3
	静压 (kPa)	0.09	0.09	0.09	烟气温度 (°C)	0.6	0.9	1.0
	流速 (m/s)	7.7	7.6	7.7	标干流量 (m ³ /h)	17692	17443	17666
检测结果								
检测项目	检测时间	9:13		11:13		14:40		均值
	样品编号	FQ-240122-07-0001		FQ-240122-07-0002		FQ-240122-07-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
臭气浓度	实测浓度(无量纲)	229		229		263		240
备注	1、我公司有空气和废气中臭气(臭气浓度)检测能力,因嗅辨员证书到期,经客户同意,臭气浓度分包于清泉先科检测技术江苏有限公司,该公司CMA证书编号:181012050479。							

有组织废气检测（续）

检测点位：DA001								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积（m ² ）	0.636			排气筒高度（m）	15		
	动压（Pa）	60	59	57	含湿量（%）	2.3	2.2	2.3
	静压（kPa）	0.09	0.09	0.09	烟气温度（℃）	0.9	1.0	1.0
	流速（m/s）	7.9	7.8	7.7	标干流量（m ³ /h）	18132	17914	17666
检测结果								
检测项目	检测时间	14:45		15:09		15:34		均值
	样品编号	FQ-240122-07-0001		FQ-240122-07-0002		FQ-240122-07-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.46		4.82		1.64		2.64
	排放速率（kg/h）	2.65×10 ⁻²		8.63×10 ⁻²		2.90×10 ⁻²		4.73×10⁻²
甲醇	实测浓度（mg/m ³ ）	7		10		9		9
	排放速率（kg/h）	1.27×10 ⁻¹		1.79×10 ⁻¹		1.59×10 ⁻¹		1.55×10⁻¹
备注	无							

有组织废气检测 (续)

检测点位: DA001								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.636			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	60	59	60	含湿量 (%)	2.3	2.4	2.3
	静压 (kPa)	0.10	0.10	0.10	烟气温度 (°C)	1.0	1.0	1.0
	流速 (m/s)	7.9	7.8	7.9	标干流量 (m ³ /h)	18127	17880	18127
检测结果								
检测项目	检测时间	12:15~12:25		12:34~12:44		12:55~13:05		均值
	样品编号	FQ-240122-07-0001		FQ-240122-07-0002		FQ-240122-07-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	ND		ND		ND		ND
	排放速率 (kg/h)	/		/		/		/
备注	1、ND 表示未检出;							

有组织废气检测 (续)

检测点位: DA001								
采样日期	2024年1月29日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.636			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	42	40	37	含湿量 (%)	0.49	0.54	0.57
	静压 (kPa)	0.12	0.13	0.11	烟气温度 (°C)	11.0	10.4	10.1
	流速 (m/s)	7.9	7.8	7.9	标干流量 (m ³ /h)	14938	14519	14077
检测结果								
检测项目	检测时间	10:35~12:45		11:00~11:10		11:20~11:30		均值
	样品编号	FQ-240129-38-0001		FQ-240129-38-0002		FQ-240129-38-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND		ND		ND		0.020
	排放速率 (kg/h)	/		/		/		/
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m ³)	13.285		6.64		16.695		12.207
	排放速率 (kg/h)	1.98×10 ⁻¹		9.64×10 ⁻²		2.35×10 ⁻¹		1.76×10⁻¹
备注	1、ND 表示未检出； 2、二甲苯包括间/对二甲苯、邻二甲苯； 3、挥发性有机物数值具体见下表。							

DA001 中挥发性有机物具体数值表

检测项目		采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
			1	2	3
挥发性有机物	丙酮	2024年1月29日	0.27	0.11	0.14
	异丙醇		ND	ND	ND
	正己烷		ND	ND	ND
	乙酸乙酯		12.9	6.50	16.5
	六甲基二硅氧烷		0.021	0.006	0.01
	苯		0.020	ND	0.009
	3-戊酮		ND	ND	ND
	甲苯		0.029	0.024	0.036
	乙酸丁酯		ND	ND	ND
	环戊酮		ND	ND	ND
	正庚烷		ND	ND	ND
	乳酸乙酯		ND	ND	ND
	丙二醇单甲醚 乙酸酯		0.018	ND	ND
	乙苯		ND	ND	ND
	间/对二甲苯		ND	ND	ND
	2-庚酮		ND	ND	ND
	苯乙烯		ND	ND	ND
	邻二甲苯		ND	ND	ND
	苯甲醚		0.005	ND	ND
	苯甲醛		0.04	0.014	ND
1-癸烯	ND	ND	ND		
2-壬酮	ND	ND	ND		
1-十二烯	ND	ND	ND		
备注	ND 表示未检出。				

有组织废气检测 (续)

检测点位: DA002								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.785			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	289	284	281	含湿量 (%)	1.3	1.2	1.3
	静压 (kPa)	0.48	0.45	0.45	烟气温度 (°C)	2.2	3.7	3.2
	流速 (m/s)	17.2	17.2	17.0	标干流量 (m ³ /h)	49234	48721	48417
检测结果								
检测项目	检测时间	9:32~10:17		10:25~11:10		11:19~12:04		均值
	样品编号	FQ-240122-21-0001		FQ-240122-21-0002		FQ-240122-21-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.5		2.3		2.2		2.3
	排放速率 (kg/h)	0.123		0.112		0.107		0.114
备注	无							

有组织废气检测（续）

检测点位：DA002								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积（m ² ）	0.785			排气筒高度（m）	15		
	动压（Pa）	280	281	282	含湿量（%）	1.4	1.2	1.4
	静压（kPa）	0.46	0.45	0.45	烟气温度（℃）	3.6	3.6	3.6
	流速（m/s）	17.0	17.1	17.1	标干流量（m ³ /h）	48238	48406	48446
检测结果								
检测项目	检测时间	12:29~12:37		12:56~13:04		13:21~13:29		均值
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	ND		ND		ND		ND
	排放速率（kg/h）	/		/		/		/
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	ND		ND		ND		ND
	排放速率（kg/h）	/		/		/		/
备注	ND 表示未检出。							

有组织废气检测（续）

检测点位：DA002								
采样日期	2024年1月22日							
烟气参数	烟道截面积（m ² ）	0.785			排气筒高度（m）	15		
	动压（Pa）	281	282	275	含湿量（%）	1.4	1.3	1.3
	静压（kPa）	0.46	0.45	0.46	烟气温度（℃）	14.7	14.7	14.8
	流速（m/s）	17.0	17.1	16.9	标干流量（m ³ /h）	48334	48499	47878
检测结果								
检测项目	检测时间	12:21		12:47		13:13		均值
	样品编号	FQ-240122-21-0001		FQ-240122-21-0002		FQ-240122-21-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.71		1.68		1.63		1.67
	排放速率（kg/h）	8.26×10 ⁻²		8.15×10 ⁻²		7.80×10 ⁻²		8.07×10⁻²
甲醇	实测浓度（mg/m ³ ）	10		9		9		9
	排放速率（kg/h）	0.483		0.436		0.431		0.450
备注	无。							

有组织废气检测（续）

检测点位：DA002								
采样日期	2024年1月29日							
烟气参数	烟道截面积（m ² ）	0.785			排气筒高度（m）	15		
	动压（Pa）	158	166	159	含湿量（%）	0.46	0.45	0.44
	静压（kPa）	0.43	0.37	0.39	烟气温度（℃）	12.3	12.1	12.2
	流速（m/s）	12.9	13.2	12.9	标干流量（m ³ /h）	35464	36297	35461
检测结果								
检测项目	检测时间	9:18~9:26		9:41~9:49		10:04~10:12		均值
	样品编号	FQ-240129-21-0001		FQ-240129-21-0002		FQ-240129-21-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
二甲苯	实测浓度（mg/m ³ ）	ND		ND		ND		ND
	排放速率（kg/h）	/		/		/		/
挥发性有机物	实测浓度（mg/m ³ ）	0.129		0.087		0.072		0.096
	排放速率（kg/h）	4.57×10 ⁻³		3.16×10 ⁻³		2.55×10 ⁻³		3.43×10⁻³
备注	挥发性有机物数值具体见下表。							

DA002 中挥发性有机物具体数值表

检测项目		采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)		
			1	2	3
挥发性有机物	丙酮	2024年1月29日	0.04	0.05	0.04
	异丙醇		ND	ND	ND
	正己烷		ND	ND	ND
	乙酸乙酯		0.025	0.007	0.011
	六甲基二硅氧烷		0.004	0.004	ND
	苯		ND	ND	ND
	3-戊酮		ND	ND	ND
	甲苯		0.010	0.021	0.006
	乙酸丁酯		0.015	0.005	0.015
	环戊酮		ND	ND	ND
	正庚烷		0.006	ND	ND
	乳酸乙酯		ND	ND	ND
	丙二醇单甲醚 乙酸酯		ND	ND	ND
	乙苯		ND	ND	ND
	间/对二甲苯		ND	ND	ND
	2-庚酮		0.005	ND	ND
	苯乙烯		ND	ND	ND
	邻二甲苯		ND	ND	ND
	苯甲醚		ND	ND	ND
	苯甲醛		ND	ND	ND
1-癸烯	ND	ND	ND		
2-壬酮	ND	ND	ND		
1-十二烯	0.024	ND	ND		
备注	ND 表示未检出。				

有组织废气检测 (续)

检测点位: DA003								
采样日期	2024年1月24日							
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	动压 (Pa)	102	103	102	含湿量 (%)	1.2	1.3	1.2
	静压 (kPa)	0.04	0.05	0.06	烟气温度 (°C)	4.4	5.5	6.1
	流速 (m/s)	10.3	10.4	10.4	标干流量 (m ³ /h)	14222	14262	14206
检测结果								
检测项目	检测时间	9:27~10:12		10:24~11:11		11:21~12:06		均值
	样品编号	FQ-240124-21-0001		FQ-240124-21-0002		FQ-240124-21-0003		-
	检测频次	第一次		第二次		第三次		-
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.9		3.1		3.3		3.1
	排放速率 (kg/h)	4.12×10 ⁻²		4.42×10 ⁻²		4.69×10 ⁻²		4.41×10⁻²
备注	无							

噪声检测结果

测量时间	2024年1月23日			
天气情况	昼: 晴, 风速 0.9m/s			
测点号	测点位置	主要噪声源	监测结果 Leq dB (A)	
			昼间	
			检测时间	检测结果
Z1	厂界东侧界	风机	14:37-14:38	64
Z2	厂界南侧界	风机	14:34-14:35	64
Z3	厂界西侧界	风机	14:21-14:22	56
Z4	厂界北侧界	风机	14:42-14:43	57
示意图	<p>夜间不生产。</p>			

附表 1:

序号	检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器及型号	仪器编号
废水					
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	便携式 pH 计 PHBJ-260 型	QC-A-038
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	---	---
3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-250 型 便携式溶解氧测定仪 JPB-607A 型	QC-B-010 QC-B-005
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L	电子天平 ATY124 型	QC-B-019
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
7	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分 光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度 计 TU-1900 型	QC-B-016
8	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光 光度法 HJ637-2018	0.06mg/L	红外分光油分析仪 QL1010 型	QC-B-006
9	动植物油		0.06mg/L		
无组织废气					
9	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及修改单	0.001mg/m ³	电子天平 AUW120D 型	QC-B-020
10	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰 苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007mg/m ³	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
11	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 HJ479-2017	0.005mg/m ³	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
12	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001

13	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 国家环境保护总局 2003 年 3.1.11.2	0.001mg/m ³	可见分光光度计 722N 型	QC-B-034	
14	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D100 型	QC-B-028	
15	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 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II 型	QC-B-027	
16	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T33-1999	2mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II 型	QC-B-027	
17	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	-	-	-	
18	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	1,1-二氯乙烯	0.3μg/m ³	气相质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE型 全自动热解吸仪 AutoTDS-VPlus 型	QC-B-021 QC-C-008
19			1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷	0.5μg/m ³		
20			氯丙烯	0.3μg/m ³		
21			二氯甲烷	1.0μg/m ³		
22			1,1-二氯乙烷	0.4μg/m ³		
23			顺式-1,2-二氯乙烯	0.5μg/m ³		
24			三氯甲烷	0.4μg/m ³		
25			1,1,1-三氯乙烷	0.4μg/m ³		
26			四氯化碳	0.6μg/m ³		
27			苯	0.4μg/m ³		
28			三氯乙烯	0.5μg/m ³		
29			1,2-二氯丙烷	0.4μg/m ³		
30			顺式-1,3-二氯丙烯	0.5μg/m ³		
31			甲苯	0.4μg/m ³		
32			反式-1,3-二氯丙烯	0.5μg/m ³		
33			1,1,2-三氯乙烷	0.4μg/m ³		
34			四氯乙烯	0.4μg/m ³		
35	1,2-二溴乙烷	0.4μg/m ³				
36	氯苯	0.3μg/m ³				

37	乙苯	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	0.3μg/m ³	气相质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE型 全自动热解吸仪 AutoTDS-VPlus 型	QC-B-021 QC-C-008
38	间, 对二甲苯		0.6μg/m ³		
39	邻二甲苯		0.6μg/m ³		
40	1,1,2,2-四氯乙烷		0.4μg/m ³		
41	4-乙基甲苯		0.8μg/m ³		
42	1,2-二氯乙烷		0.8μg/m ³		
43	苯乙烯		0.6μg/m ³		
44	1,3,5-三甲基苯		0.7μg/m ³		
45	1,2,4-三甲基苯		0.8μg/m ³		
46	1,3-二氯苯		0.6μg/m ³		
47	1,4-二氯苯		0.7μg/m ³		
48	苯基氯		0.7μg/m ³		
49	1,2-二氯苯		0.7μg/m ³		
50	1,2,4-三氯苯		0.7μg/m ³		
51	六氯丁二烯		0.6μg/m ³		
有组织废气					
52	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 AUW120D 型	QC-B-020
53	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T57-2017	3mg/m ³	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	QC-A-017
54	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	QC-A-017
55	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	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II 型	QC-B-027
56	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II 型	QC-B-027
57	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
58	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析	0.01mg/m ³	可见分光光度计 722N 型	QC-B-034

		方法》第四版 国家环境保护总局 2003 年 5.4.10.3			
59	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D100 型	QC-B-028
60	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	-	-	-
61	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 HJ734-2014	0.01mg/m ³	气相质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE型 全自动热解吸仪 AutoTDS-VPlus 型	QC-B-021 QC-C-008
62			0.002mg/m ³		
63			0.004mg/m ³		
64			0.006mg/m ³		
65			0.001mg/m ³		
66			0.004mg/m ³		
67			0.002mg/m ³		
68			0.004mg/m ³		
69			0.005mg/m ³		
70			0.004mg/m ³		
71			0.004mg/m ³		
72			0.007mg/m ³		
73			0.006mg/m ³		
74			0.009mg/m ³		
75			0.009mg/m ³		
76			0.003mg/m ³		
77			0.004mg/m ³		
78			0.004mg/m ³		
79			0.003mg/m ³		
80			0.007mg/m ³		
81	0.003mg/m ³				
82	0.003mg/m ³				
83	0.008mg/m ³				

噪声					
84	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	-	多功能声级计 AWA6022 型	QC-B-024
备注	无				

附表 2:

序号	采样信息	采样依据	采样仪器名称及型号	仪器编号
1	废水采样	污水监测技术规范 HJ/T 91.1-2019	---	---
2	无组织废气采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	空气采样器崂应 2020 型 环境空气综合采样器崂应 2050 型	QC-A-003/QC-A-004 QC-A-005/QC-A-006 QC-A-023/QC-A-024 QC-A-025/QC-A-026 QC-A-032/QC-A-033 QC-A-034/QC-A-035
3	有组织废气采样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ836-2017 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	自动烟尘/气测试仪崂应 3012H 多路烟气采样器 ZR-3714 型 大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪 XA-80F 型 阻容法烟气含湿量多功能检测器崂应 1062B 型	QC-A-017 QC-A-002/QC-A-028 QC-A-041 QC-A-011
4	噪声采样	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型 声校准器 AWA6022 型 风速仪 5500 型	QC-B-026 QC-A-024 QC-A-014
备注	无			