

三度-1



151012050233



赛蓝
SUNLAND

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2021)苏赛检第(07334)号

检测类别 委托检测

受检单位 常州菲纳斯能源科技有限公司

委托单位 常州菲纳斯能源科技有限公司



检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	常州菲纳斯能源科技有限公司			地 址	金坛区华阳北路 158 号
联 系 人	刘玉滨	邮 编	213000	电 话	80189979
采样日期	2021 年 7 月 19 日			分析日期	2021 年 7 月 19-25 日
采样人员	黄凯焯、张乐等				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	1、水和废水（详见检测结果表 1-6） 2、土壤（详见检测结果表 7） 3、有组织废气（详见检测结果表 8-10） 4、无组织废气（详见检测结果表 11） 5、工业企业厂界环境噪声（详见检测结果表 12）				
结 论	/				

编制 田柯欣

一审 夏北凡

二审 张乐

签发 周生

专用章:

签发日期:



2021 年 8 月 6 日



检测结果表 1

1、样品基本信息					
样品类别	污水				
采样日期	2021 年 7 月 19 日				
2、检测结果					
检测项目	标准值*	检 测 结 果			单位: mg/L
		雨水口 (15:16)	/		
样品状态	/	淡黄/微弱			
pH 值*	/	8.4			
氨氮	/	1.16			
总磷	/	0.06			
五日生化需氧量	/	5.2			
化学需氧量	/	71			
悬浮物	/	7			
石油类	/	0.34			
备 注	*: pH 值无量纲。				

检测结果表 2

1、样品基本信息					
样品类别	地下水				
采样日期	2021年7月19日				
2、检测结果					
检测项目	标准值	检测结果 单位: $\mu\text{g/L}$			检出限
		5 [#] (15:30)	/		
样品状态	/	淡黄/无嗅			/
氯乙烯	/	ND			0.5
1,1-二氯乙烯	/	ND			0.4
二氯甲烷	/	1.0			0.5
反式-1,2-二氯乙烯	/	ND			0.3
1,1-二氯乙烷	/	ND			0.4
氯丁二烯	/	ND			0.5
顺式-1,2-二氯乙烯	/	ND			0.4
2,2-二氯丙烷	/	ND			0.5
溴氯甲烷	/	ND			0.5
氯仿	/	ND			0.4
1,1,1-三氯乙烷	/	ND			0.4
1,1-二氯丙烯	/	ND			0.3
备注	“ND”表示未检出。				

检测结果表 3

1、样品基本信息					
样品类别	地下水				
采样日期	2021 年 7 月 19 日				
2、检测结果					
检测项目	标准值	检 测 结 果			单位: $\mu\text{g/L}$ 检出限
		5 [#] (15:30)	/		
样品状态	/	淡黄/无嗅			/
四氯化碳	/	ND			0.4
苯	/	ND			0.4
1,2-二氯乙烷	/	2.3			0.4
三氯乙烯	/	ND			0.4
环氧氯丙烷	/	ND			2.3
1,2-二氯丙烷	/	ND			0.4
二溴甲烷	/	ND			0.3
一溴二氯甲烷	/	ND			0.4
顺-1,3-二氯丙烯	/	0.4			0.3
甲苯	/	ND			0.3
反-1,3-二氯丙烯	/	ND			0.3
1,1,2-三氯乙烷	/	ND			0.4
备 注	“ND” 表示未检出。				

检测结果表 4

1、样品基本信息					
样品类别	地下水				
采样日期	2021年7月19日				
2、检测结果					
检测项目	标准值	检 测 结 果			检出限
		5# (15:30)	单位: $\mu\text{g/L}$		
样品状态	/	淡黄/无嗅	/		/
四氯乙烯	/	0.2			0.2
1,3-二氯丙烷	/	ND			0.4
二溴氯甲烷	/	ND			0.4
1,2-二溴乙烷	/	ND			0.4
氯苯	/	0.2			0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	/	ND			0.3
乙苯	/	ND			0.3
间,对-二甲苯	/	ND			0.5
邻-二甲苯	/	ND			0.2
苯乙烯	/	ND			0.2
备 注	“ND”表示未检出。				

检测结果表5

1、样品基本信息					
样品类别	地下水				
采样日期	2021年7月19日				
2、检测结果					
检测项目	标准值	检测结果 单位: $\mu\text{g/L}$			检出限
		5 [#] (15:30)	/		
样品状态	/	淡黄/无嗅			/
溴仿	/	ND			0.5
异丙苯	/	ND			0.3
1,1,2,2-四氯乙烷	/	ND			0.4
溴苯	/	ND			0.4
1,2,3-三氯丙烷	/	ND			0.2
正丙苯	/	0.2			0.2
2-氯甲苯	/	ND			0.4
1,3,5-三甲基苯	/	ND			0.3
4-氯甲苯	/	ND			0.3
叔丁基苯	/	ND			0.4
1,2,4-三甲基苯	/	ND			0.3
仲丁基苯	/	ND			0.3
备注	“ND”表示未检出。				

检测结果表6

1、样品基本信息					
样品类别	地下水				
采样日期	2021年7月19日				
2、检测结果					
检测项目	标准值	检测结果 单位: $\mu\text{g/L}$			检出限
		5 [#] (15:30)	/		
样品状态	/	淡黄/无嗅			/
1,3-二氯苯	/	ND			0.3
4-异丙基甲苯	/	ND			0.3
1,4-二氯苯	/	ND			0.4
正丁基苯	/	ND			0.3
1,2-二氯苯	/	ND			0.4
1,2-二溴-3-氯丙烷	/	0.3			0.3
1,2,4-三氯苯	/	0.7			0.3
六氯丁二烯	/	1.0			0.4
萘	/	1.1			0.4
1,2,3-三氯苯	/	ND			0.5
备注	“ND”表示未检出。				

检测结果表 7

1、样品基本信息					
样品类别	土壤				
采样日期	2021 年 7 月 19 日				
2、检测结果					
检测项目	标准值	检 测 结 果			单位: mg/kg
		常州菲纳斯能源 科技有限公司	/		
样品状态	/	黄棕			
pH 值*	/	8.05			
铜	/	25			
锌	/	88			
铬	/	80			
总砷	/	10.7			
铅	/	12			
总汞	/	0.032			
镍	/	33			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	/	ND			
/					
备 注	1、*: pH 值无量纲; 2、“ND”表示未检出,石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的检出限为 0.5mg/kg。				

检测结果表 8

一、导热油炉					
1、测试工段信息					
工段名称	导热油炉				
治理设施	/				
排气筒编号	/	排气筒高度	25 米		
采样日期	2021 年 7 月 19 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果 (排气筒测试孔)		
			第一次	/	
1	运行负荷	%	95		
2	测点尺寸	m	Φ0.60		
3	测点截面积	m ²	0.283		
4	测点废气温度	K	406		
5	测点废气平均流速	m/s	3.13		
6	测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	3.18×10 ³		
7	测点平均动压	Pa	6		
8	测点平均静压	Pa	-40		
9	含氧量	%	13.9		
备注	/				

检测结果表 8

3、检测结果						
序号	测试项目	单位	标准值*	检测结果(排气筒测试孔)		
				第一次	/	
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.1		
2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	2.7		
3	颗粒物排放速率	kg/h	/	3.50×10 ⁻³		
4	二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
5	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	ND		
6	二氧化硫排放速率	kg/h	/	-		
7	氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	12		
8	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	150	30		
9	氮氧化物排放速率	kg/h	/	0.038		
10	黑度	级	≤1	<1		
备注	1、“ND”表示未检出，二氧化硫的检出限为 3mg/m ³ ； 2、“-”浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、*：标准值参照 GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》相关标准。					

检测结果表 9

二、反应加热炉					
1、测试工段信息					
工段名称	反应加热炉				
治理设施	/				
排气筒编号	/	排气筒高度	30 米		
采样日期	2021 年 7 月 19 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果 (排气筒测试孔)		
			第一次	/	
1	运行负荷	%	95		
2	测点尺寸	m	Φ0.70		
3	测点截面积	m ²	0.385		
4	测点废气温度	K	452		
5	测点废气平均流速	m/s	4.04		
6	测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	3.08×10 ³		
7	测点平均动压	Pa	9		
8	测点平均静压	Pa	-70		
9	含氧量	%	9.7		
备注	/				

检测结果表 9

3、检测结果						
序号	测试项目	单位	标准值*	检测结果 (排气筒测试孔)		
				第一次	/	
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.3		
2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	1.6		
3	颗粒物排放速率	kg/h	/	4.00 × 10 ⁻³		
4	二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
5	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	ND		
6	二氧化硫排放速率	kg/h	/	-		
7	氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	14		
8	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	100	22		
9	氮氧化物排放速率	kg/h	/	0.043		
10	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.05		
11	氨排放量	kg/h	20	3.23 × 10 ⁻³		
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
13	硫化氢排放量	kg/h	1.3	-		
备注	<p>1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为 0.001mg/m³，二氧化硫的检出限为 3mg/m³；</p> <p>2、“-”浓度低于检出限，不参与排放速率的计算；</p> <p>3、*：标准值参照 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》、GB 31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》中相关标准。</p>					

检测结果表 9

3、检测结果						
序号	测试项目	单位	标准值*	检测结果 (排气筒测试孔)		
				第一次	/	
14	甲醇排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	4.8		
15	折算后甲醇排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	7.6		
16	甲醇排放速率	kg/h	29	0.015		
17	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.86		
18	折算后非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³ (标态)	120	2.96		
19	非甲烷总烃排放速率	kg/h	53	5.73×10 ⁻³		
20	挥发性有机物*排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.315		
21	挥发性有机物*排放速率	kg/h	/	9.70×10 ⁻⁴		
/						
备注	1、*: 标准值参照 GB 31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》中相关标准; 2、*: 挥发性有机物 24 种包括: 丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯。					

检测结果表 10

三、减压炉					
1、测试工段信息					
工段名称	减压炉				
治理设施	/				
排气筒编号	/	排气筒高度	35 米		
采样日期	2021 年 7 月 19 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果 (排气筒测试孔)		
			第一次	/	
1	运行负荷	%	95		
2	测点尺寸	m	Φ0.60		
3	测点截面积	m ²	0.283		
4	测点废气温度	K	436		
5	测点废气平均流速	m/s	3.5		
6	测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	2.04×10 ³		
7	测点平均动压	Pa	7		
8	测点平均静压	Pa	-50		
9	含氧量	%	10.1		
备注	/				

检测结果表 10

3、检测结果						
序号	测试项目	单位	标准值*	检测结果(排气筒测试孔)		
				第一次	/	
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.4		
2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	2.3		
3	颗粒物排放速率	kg/h	/	2.86×10 ⁻³		
4	二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
5	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	ND		
6	二氧化硫排放速率	kg/h	/			
7	氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	15		
8	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	100	25		
9	氮氧化物排放速率	kg/h	/	0.031		
10	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.72		
11	氨排放量	kg/h	27	1.47×10 ⁻³		
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
13	硫化氢排放量	kg/h	1.8	-		
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为0.001mg/m ³ ，二氧化硫的检出限为3mg/m ³ ； 2、“-”浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、*：标准值参照GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》、GB 31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》中相关标准。					

检测结果表 12

1、噪声检测简况					
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称及型号	运转状态		声源强度 dB (A)
			开 (台)	停 (台)	
	3#生产区	/	/	/	65.2
	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	

2、检测结果						
测点位置		东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	
主要噪声源		机动车	机动车	生产区混合	机动车	
测点距声源距离 (米)		18	23	9	22	
等效声级 dB (A)	7月19日	测量时间	17:03~17:08	17:17~17:22	17:33~17:38	17:52~17:57
		工业企业厂界环境噪声	58.6	57.4	53.8	56.7
		噪声限值*	65	65	65	65
		测量时间	22:05~22:10	22:19~22:24	22:39~22:44	22:57~23:02
		工业企业厂界环境噪声	48.2	45.4	52.2	52.6
		噪声限值*	55	55	55	55
备注	*: 噪声限值参照 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中相关标准。					

检测分析方法

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
2	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005
		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
4	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
5	化学需氧量	快速密闭催化消解法 (滴定法) 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2002 年) 3.3.2.3
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
7	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
8	挥发性有机物* (VOCs)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
9	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
10	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
备注	*: 挥发性有机物 (VOCs) 57 种包括: 氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺式-1,3-二氯丙烯、甲苯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯。	

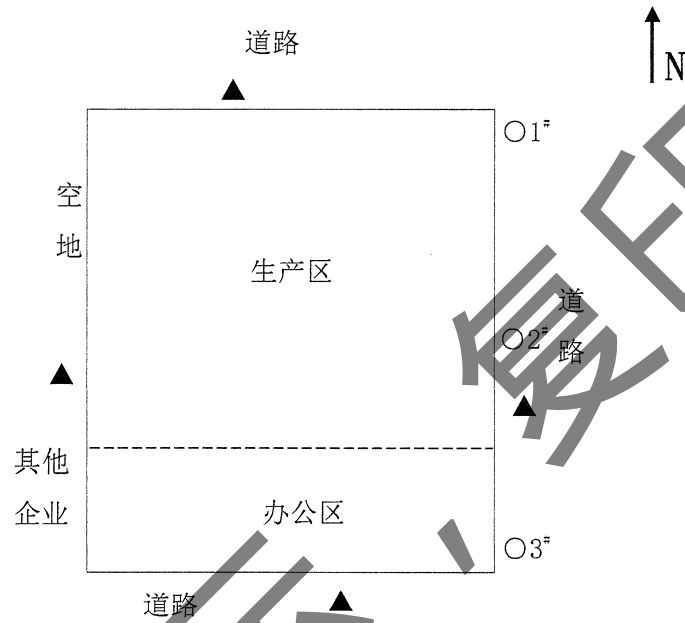
主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A426
2	红外分光测油仪 JLBG-12N	A381
3	溶解氧测量仪 YSI5000	A166
4	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370、A325
5	电子天平 CP214	A002
6	电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
7	气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360	A327
8	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
9	气相色谱-质谱联用仪 7890B-5977B	A190
10	手持式气象站 SG-5	A233
11	气相色谱仪 GC9790-II	A231
12	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	A335、A337
13	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	A329、A330、A331、A332、A333
14	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200	A290、A291、A292
15	电子分析天平 BT125D	A118
备注	/	

主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
16	原子吸收分光光度计 TAS-990F	A349
17	原子吸收光谱仪 ZEEnit 700P	A436
18	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
19	气相色谱仪 A91plus	A255
20	电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9076A	A135
21	低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
22	全自动大气采样器 MH1200-B	A284、A285
24	气相色谱质谱联用仪 GC1300-ISQD	A136
25	防爆型大气采样器 FCC-1500D	A107、A105
26	声级计 AWA5636	A080
27	精密 pH 计 PHS-3C	A006
28	林格曼黑度图	B137
/		
备注	/	

检测点位示意图



备注： 1、O1[#]~O3[#]为下风向监控点位（共 3 个），7 月 19 日检测时为西风；
2、▲为噪声检测点位，共 4 个；7 月 19 日检测期间，昼间天气晴，风速 1.6m/s，
夜间天气晴，风速 1.0m/s。

三发-2



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告



(2021)苏赛检第(07340)号

检测类别 委托检测

受检单位 常州菲纳斯能源科技有限公司

委托单位 常州菲纳斯能源科技有限公司

检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。



仅用于公示

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	常州菲纳斯能源科技有限公司		地 址	金坛区华阳北路 158 号	
联 系 人	刘玉滨	邮 编	213000	电 话	80189979
采样日期	2021 年 7 月 23 日			分析日期	2021 年 7 月 23-25 日
采样人员	王迪云、王鑫				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	1、有组织废气（详见检测结果表 1） 2、无组织废气（详见检测结果表 2）				
结 论	/				
编制	田柯欣				
一审	夏世凯				
二审	张东伟				
签发	周生				
			专用章:		
			签发日期:	2021 年 8 月 6 日	

夏世凯 无效

夏世凯

检测结果表 1

一、污水站废气					
1、测试工段信息					
工段名称	污水站废气				
治理设施	两级活性炭				
排气筒编号	/		排气筒高度	15 米	
采样日期	2021 年 7 月 23 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果 (排气筒测试孔)		
			第一次	/	
1	运行负荷	%	95		
2	测点尺寸	m	Φ0.40		
3	测点截面积	m ²	0.126		
4	测点废气温度	K	300		
5	测点废气平均流速	m/s	14.5		
6	测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	5.58×10 ³		
7	测点平均动压	Pa	180		
8	测点平均静压	Pa	-1250		
/					
备注	/				

检测结果表 1

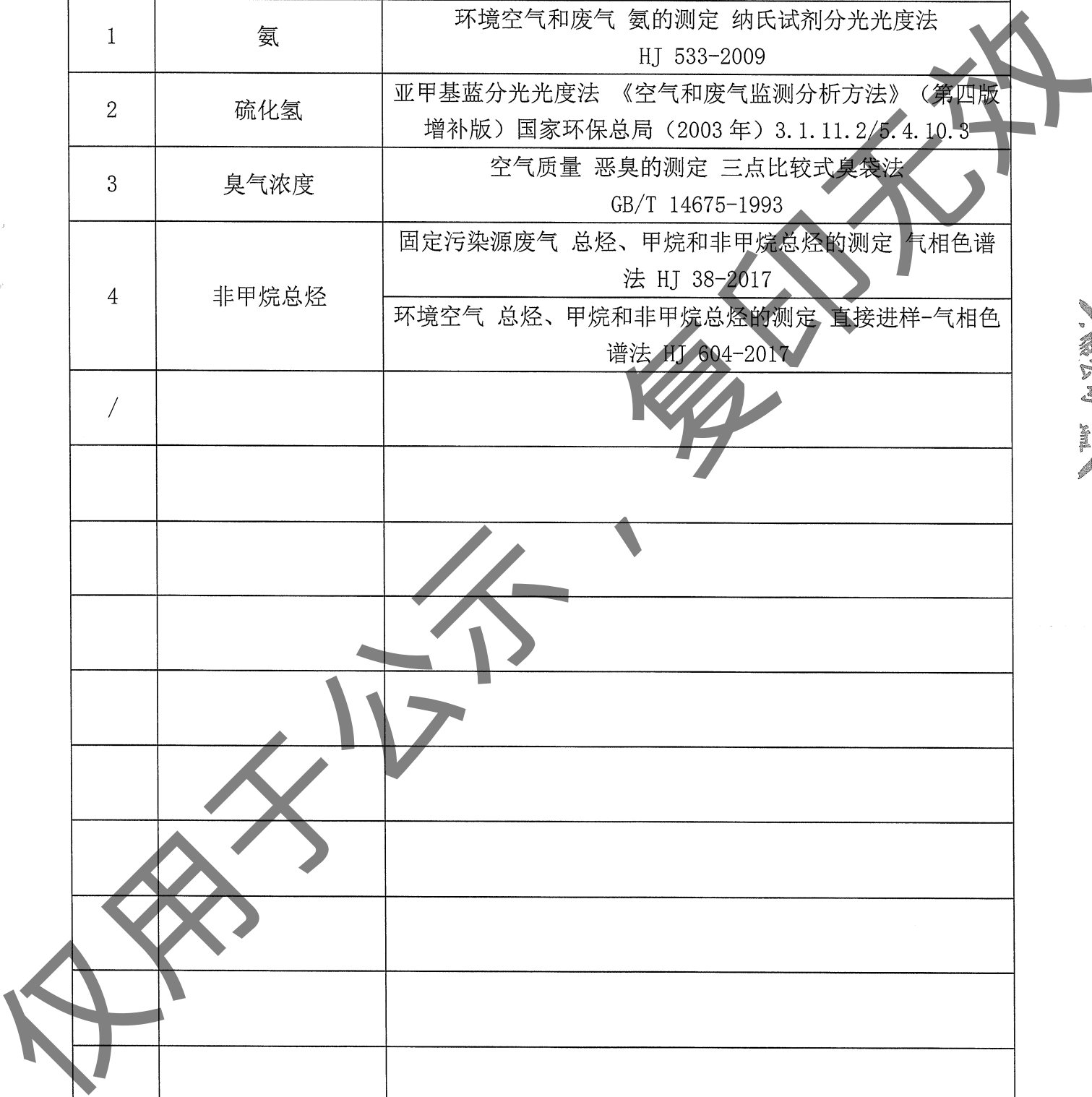
3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准值*	检测结果 (排气筒测试孔)		
				第一次	/	
1	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	3.37		
2	氨排放量	kg/h	4.9	0.019		
3	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
4	硫化氢排放量	kg/h	0.33			
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³ (标态)	120	1.52		
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	10	8.48×10^{-3}		
7	臭气浓度	无量纲	2000	1318		
/						
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ ； 2、“-”浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、*：标准值参照 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》中相关标准。					

检测结果表 2

检测时间	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m ³	
			非甲烷总烃			
			单次浓度	小时均值		
7月 23日	1#	第一次	0.55	0.52	/	
		第二次	0.54			
		第三次	0.49			
		第四次	0.49			
	/					
		浓度最高值	0.55	0.52		
		标准值*	20	6		
备注	*: 标准值参照 GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》中相关标准。					

检测分析方法

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
2	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 增补版) 国家环保总局 (2003 年) 3.1.11.2/5.4.10.3
3	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
4	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 HJ 604-2017
/		
备注	/	

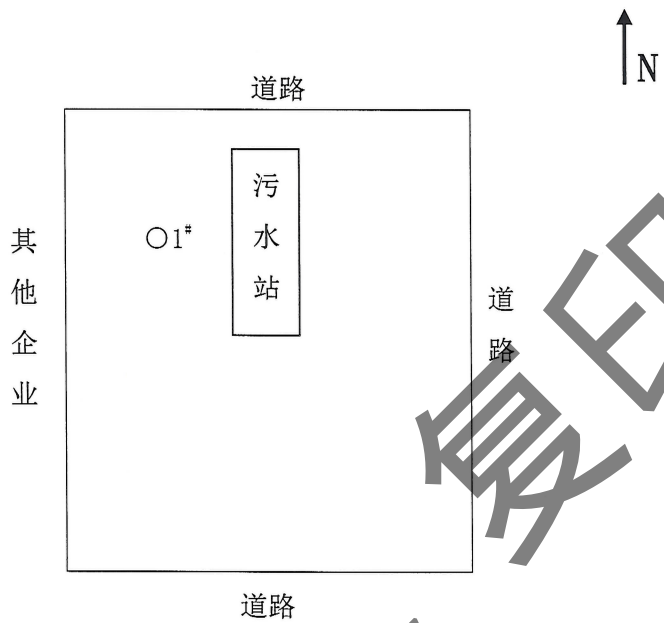


TSP, PM10, PM2.5, SO2, NO2, CO, O3, H2S, NH3, HCN, HF, HCl, HBr, HI, HNO3, H2SO4, H2SO3, H2S2O7, H2S2O8, H2S2O5, H2S2O4, H2S2O3, H2S2O2, H2S2O, H2S, H2O, H2, H, CH4, C2H6, C3H8, C4H10, C5H12, C6H14, C7H16, C8H18, C9H20, C10H22, C11H24, C12H26, C13H28, C14H30, C15H32, C16H34, C17H36, C18H38, C19H40, C20H42, C21H44, C22H46, C23H48, C24H50, C25H52, C26H54, C27H56, C28H58, C29H60, C30H62, C31H64, C32H66, C33H68, C34H70, C35H72, C36H74, C37H76, C38H78, C39H80, C40H82, C41H84, C42H86, C43H88, C44H90, C45H92, C46H94, C47H96, C48H98, C49H100, C50H102

主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	全自动烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-C	A173
2	全自动大气采样器 MH1200-B	A284、A285
3	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A325
4	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
5	真空箱气体采样器 ZR-3520	B323
6	便携式气象参数测试仪 PH-II	A034
7	气相色谱仪 GC9790- II	A231
/		
备注	/	

检测点位示意图



备注：O1#为厂区内监测点位，7月23日检测时为东风。