



211012342147

# 检测报告

报告编号：TST202307106

样品类型：雨水、废气、噪声

检测类别：委托检测

委托单位：常州菲纳斯能源科技有限公司

特斯特（江苏）检测科技有限公司

地址：常州市金坛区华城路1668号6号楼南楼5层 电话：0519-82906288



211012342147


报告编号：TST202307106

## 报告说明

1. 本报告加盖检验检测专用章、骑缝章后生效，无签发人签字无效。
2. 未经书面批准，不得部分复制检测报告。
3. 本报告不得涂改、增删，否则无效。
4. 本报告仅适用于本次检测样品，送检样品仅对来样负责，不对样品来源和采样环节负责，无法重现的样品，不受理申诉。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
6. 无 CMA 标志的报告仅用于客户了解、科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
7. 对本报告若有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司以书面的方式提出，逾期不予受理；不可重复性试验不进行复检。
8. 未经本公司书面许可，不得用于广告。

特斯特 (江苏) 检测科技有限公司

# 检测报告

委托单位	名称	常州菲纳斯能源科技有限公司	联系人	林总
	地址	常州市金坛区华阳北路 128 号	电话	13861109726
受检单位	名称	常州菲纳斯能源科技有限公司	联系人	林总
	地址	常州市金坛区华阳北路 128 号	电话	13861109726
样品类别		雨水、废气、噪声	样品状态	完好
采样日期		2023.07.25	采样人员	曹文斌、于程、张杰 谢忠国、邓永琪、俞翔 王伟东、戴佳辉
检测周期		2023.07.25~2023.07.30	样品来源	采样
检测目的		为委托单位提供相关污染物排放情况的检测数据		
检测内容		一、雨水检测 pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、石油类 二、有组织废气 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、林格曼黑度 三、无组织废气 硫化氢、氨、非甲烷总烃、臭气浓度 四、噪声 昼、夜噪声		
检测依据		一、检测依据详见第 16 页		
检测结果		一、雨水检测结果详见第 4 页 二、废气 (有组织) 检测结果详见第 5~12 页 三、废气 (无组织) 检测结果详见第 13 页 四、噪声检测结果详见第 14 页		
编制:		林总		
审核 <sub>1</sub> :		王菊梅		
审核 <sub>2</sub> :		刘勤芳		
签发:				
		签发日期: 2023 年 8 月 11 日		



211012342147

报告编号: TST202307106

### 检测结果

采样位置	采样日期	样品性状	样品编号	检测项目	检测结果	单位
雨水排口	2023.07.25	黄、浅色 无味、透明 无浮油	230706625Y101	pH值	7.8	无量纲
			230706625Y104	悬浮物	39	mg/L
			230706625Y102	化学需氧量	68	mg/L
			230706625Y103	五日生化需氧量	43.4	mg/L
			230706625Y102	氨氮	14.8	mg/L
			230706625Y105	总磷	0.74	mg/L
			230706625Y106	石油类	0.25	mg/L
以下空白						



211012342147

报告编号: TST202307106

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	减压炉排气筒排口	燃料名称	天然气			
采样位置	排气筒出口	排气筒高度(m)	35			
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.7088			-
2	排气筒内温度	°C	221.5	219.2	220.6	-
3	测点含湿量	%	5.7	5.9	6.1	-
4	氧含量	%	11.5	11.7	11.5	-
5	测点平均动压	Pa	20	16	17	-
6	测点平均静压	kPa	-0.01	-0.03	-0.03	-
7	废气流速	m/s	6.1	5.5	5.7	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8020	7320	7533	-
9	二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8	15	18	/
10	二氧化硫折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	15	28	34	50
11	二氧化硫排放速率	Kg/h	6.42×10 <sup>-2</sup>	1.10×10 <sup>-1</sup>	1.36×10 <sup>-1</sup>	/
12	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8	12	14	/
13	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	15	23	27	100
14	氮氧化物排放速率	Kg/h	6.42×10 <sup>-2</sup>	8.78×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-1</sup>	/
备注	1、ND表示未检出，二氧化硫、氮氧化物检出限3mg/m <sup>3</sup> ，“---”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率与折算浓度未计算。 2、限值参照企业排污许可证，证书编号：913204133389202260001V。					

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称		减压炉排气筒排口	燃料名称		天然气	
采样位置		排气筒出口	排气筒高度(m)		35	
监测时生产情况		满足检测要求	采样日期		2023.07.25	
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.7088			-
2	排气筒内温度	°C	221.5	219.2	220.6	-
3	测点含湿量	%	5.7	5.9	6.1	-
4	氧含量	%	11.6	/	/	-
5	测点平均动压	Pa	17	17	17	-
6	测点平均静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-
7	废气流速	m/s	5.6	5.6	5.7	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	7426	7472	7486	-
9	颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	/	/	/
10	颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.7	/	/	20
11	颗粒物排放速率	Kg/h	1.04×10 <sup>-2</sup>	/	/	/
12	氨实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.97	13.7	12.2	/
13	氨排放速率	Kg/h	7.40×10 <sup>-2</sup>	1.02×10 <sup>-1</sup>	9.13×10 <sup>-1</sup>	14
14	硫化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.108	0.121	0.100	/
15	硫化氢排放速率	Kg/h	8.02×10 <sup>-4</sup>	9.04×10 <sup>-4</sup>	7.49×10 <sup>-4</sup>	0.9
16	非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.14	2.16	2.15	120
17	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	1.59×10 <sup>-2</sup>	1.61×10 <sup>-2</sup>	1.61×10 <sup>-2</sup>	35
备注	限值参照企业排污许可证, 证书编号: 913204133389202260001V。					

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	加氢炉排气筒排口	燃料名称	天然气			
采样位置	排气筒出口	排气筒高度(m)	30			
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.3318			-
2	排气筒内温度	°C	165.3	167.1	169.7	-
3	测点含湿量	%	8.1	7.3	7.6	-
4	氧含量	%	3.4	3.5	3.2	-
5	测点平均动压	Pa	13	13	13	-
6	测点平均静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	-
7	废气流速	m/s	4.6	4.7	4.8	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3121	3224	3221	-
9	二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	16	5	6	/
10	二氧化硫折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	16	5	6	50
11	二氧化硫排放速率	Kg/h	4.99×10 <sup>-2</sup>	1.61×10 <sup>-2</sup>	1.93×10 <sup>-2</sup>	/
12	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4	ND	ND	/
13	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	4	---	---	100
14	氮氧化物排放速率	Kg/h	1.25×10 <sup>-2</sup>	---	---	/
备注	1、ND表示未检出,氮氧化物检出限3mg/m <sup>3</sup> ,“---”表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率与折算浓度未计算。 2、限值参照企业排污许可证,证书编号:913204133389202260001V。					



211012342147

报告编号: TST202307106

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	加氢炉排气筒排口	燃料名称	天然气	
采样位置	排气筒出口	排气筒高度(m)	30	
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25	
序号	测试参数	单位	测试结果	限值
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.3318	-
2	排气筒内温度	°C	165.3	-
3	测点含湿量	%	8.1	-
4	氧含量	%	3.4	-
5	测点平均动压	Pa	13	-
6	测点平均静压	kPa	-0.00	-
7	废气流速	m/s	4.6	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3154	-
9	颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	/
10	颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	20
11	颗粒物排放速率	Kg/h	3.78×10 <sup>-3</sup>	/
备注	限值参照企业排污许可证, 证书编号: 913204133389202260001V。			





211012342147

报告编号: TST202307106

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	污水站排气筒排口	治理设施 (净化方式)	水喷淋+碱喷淋 +二级活性炭吸附			
采样位置	处理设施后	排气筒高度(m)	15			
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.126			-
2	排气筒内温度	°C	42.3	42.5	42.6	-
3	测点含湿量	%	6.48	5.97	5.82	-
4	氧含量	%	/	/	/	-
5	测点平均动压	Pa	93	90	97	-
6	测点平均静压	kPa	0.00	0.01	0.00	-
7	废气流速	m/s	10.5	10.3	10.7	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3818	3763	3914	-
9	氨实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	101	119	136	/
10	氨排放速率	Kg/h	3.86×10 <sup>-1</sup>	4.48×10 <sup>-1</sup>	5.32×10 <sup>-1</sup>	4.9
11	硫化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.082	0.098	0.089	/
12	硫化氢排放速率	Kg/h	3.13×10 <sup>-4</sup>	3.69×10 <sup>-4</sup>	3.48×10 <sup>-4</sup>	0.33
备注	限值参照企业排污许可证, 证书编号: 913204133389202260001V。					

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	污水站排气筒排口	治理设施 (净化方式)	水喷淋+碱喷淋 +二级活性炭吸附			
采样位置	处理设施后	排气筒高度(m)	15			
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.126			-
2	排气筒内温度	°C	42.3	42.8	42.7	-
3	测点含湿量	%	6.48	5.33	5.44	-
4	氧含量	%	/	/	/	-
5	测点平均动压	Pa	93	103	99	-
6	测点平均静压	kPa	0.00	-0.01	0.01	-
7	废气流速	m/s	10.5	11.1	10.8	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3818	4079	3966	-
9	非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	47.8	47.6	47.4	120
10	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	1.83×10 <sup>-1</sup>	1.94×10 <sup>-1</sup>	1.88×10 <sup>-1</sup>	10
11	臭气浓度实测浓度	无量纲	478	851	724	2000
12	臭气浓度排放速率	Kg/h	—	—	—	/
备注	1、臭气浓度单位为无量纲，不参与排放速率的计算。 2、限值参照企业排污许可证，证书编号：913204133389202260001V。					



211012342147

报告编号: TST202307106

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	导热油炉排气筒排口	燃料名称	天然气			
采样位置	排气筒出口	排气筒高度(m)	25			
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.2827			-
2	排气筒内温度	°C	219.7	221.4	222.5	-
3	测点含湿量	%	7.2	7.1	7.4	-
4	氧含量	%	1.3	1.2	1.3	-
5	测点平均动压	Pa	3	3	3	-
6	测点平均静压	kPa	-0.04	0.02	0.02	-
7	废气流速	m/s	2.5	2.3	2.6	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	1328	1205	1319	-
9	二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
10	二氧化硫折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	50
11	二氧化硫排放速率	Kg/h	---	---	---	/
12	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	11	14	12	/
13	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	10	12	11	150
14	氮氧化物排放速率	Kg/h	1.46×10 <sup>-2</sup>	1.69×10 <sup>-2</sup>	158×10 <sup>-2</sup>	/
备注	1、ND表示未检出，二氧化硫检出限3mg/m <sup>3</sup> ，“---”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率与折算浓度未计算。 2、限值参照企业排污许可证，证书编号：913204133389202260001V。					

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	导热油炉排气筒排口	燃料名称	天然气	
采样位置	排气筒出口	排气筒高度(m)	25	
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.07.25	
序号	测试参数	单位	测试结果	限值
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	-
2	排气筒内温度	°C	219.7	-
3	测点含湿量	%	7.2	-
4	氧含量	%	1.3	-
5	测点平均动压	Pa	2	-
6	测点平均静压	kPa	-0.01	-
7	废气流速	m/s	1.7	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	878	-
9	颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.3	/
10	颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	20
11	颗粒物排放速率	Kg/h	1.14×10 <sup>-3</sup>	/
12	烟气黑度	林格曼级	<1	1
13	烟气黑度排放速率	Kg/h	—	/
备注	1、烟气黑度不计入排放速率计算。 2、限值参照企业排污许可证，证书编号：913204133389202260001V。			



211012342147

报告编号: TST202307106

## 无组织废气检测结果

采样日期	采样时间	气象参数				
		天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2023.07.25	9:20~14:10	晴	32	100.7	2.6	东风

检测项目	测点位置	检测结果				限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.006	0.005	0.005	/	0.06
	厂界下风向 2#	0.008	0.007	0.005	/	
	厂界下风向 3#	0.009	0.009	0.007	/	
	厂界下风向 4#	0.010	0.009	0.007	/	
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.06	0.05	0.06	/	1.5
	厂界下风向 2#	0.06	0.07	0.08	/	
	厂界下风向 3#	0.06	0.06	0.07	/	
	厂界下风向 4#	0.08	0.07	0.07	/	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.68	0.64	0.65	/	4
	厂界下风向 2#	0.76	0.79	0.79	/	
	厂界下风向 3#	0.83	0.80	0.81	/	
	厂界下风向 4#	0.81	0.86	0.92	/	
	装置区下风向监控点 处任意一次浓度值 5#	1.26	/	/	/	20
	装置区下风向监控点 处 1h 平均浓度值 6#	1.36	1.45	1.36	1.34	6
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10	20
	厂界下风向 2#	11	14	10	11	
	厂界下风向 3#	17	12	16	10	
	厂界下风向 4#	10	17	10	10	
备注	限值参照企业排污许可证, 证书编号: 913204133389202260001V。					



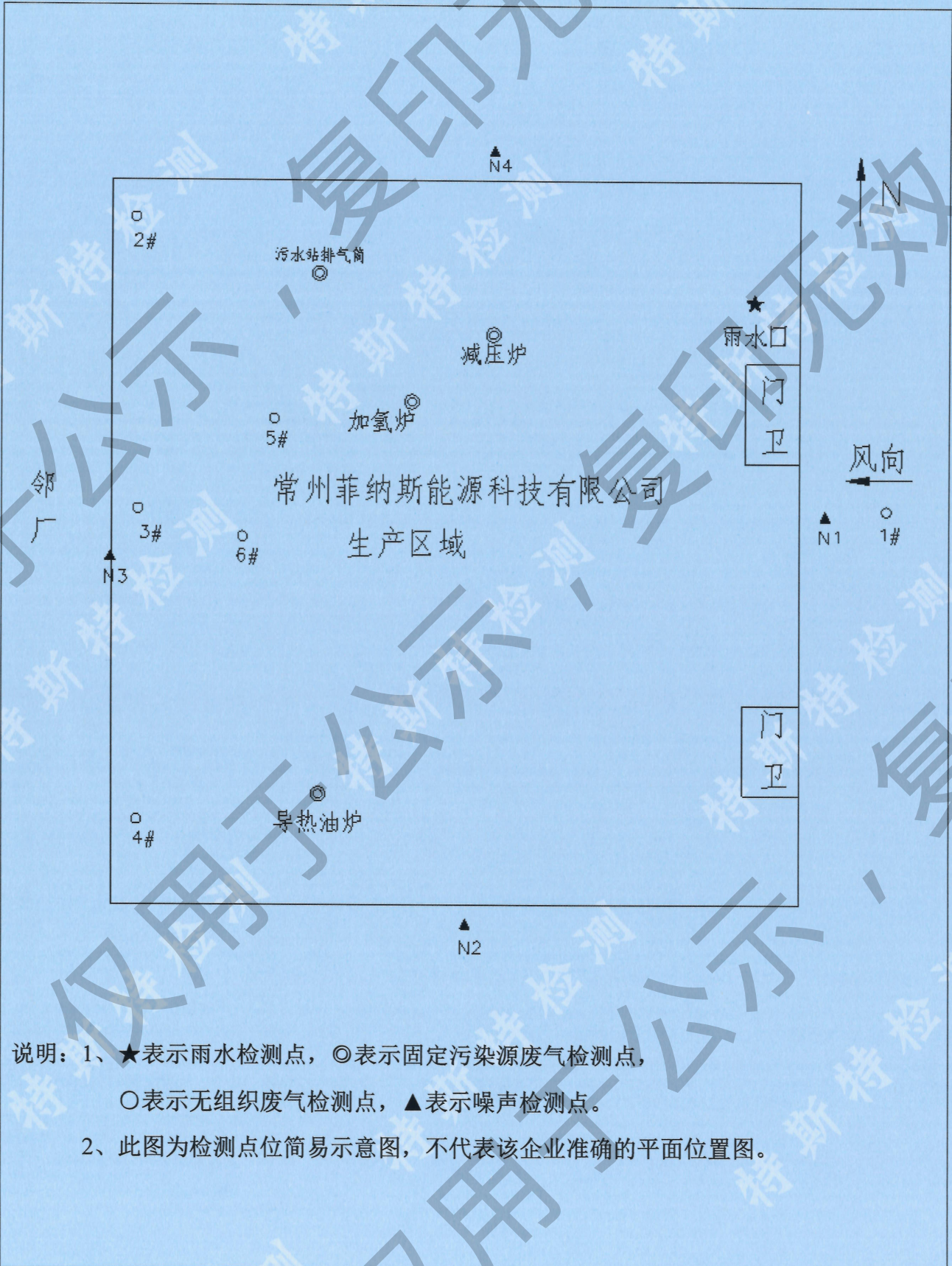
211012342147

报告编号: TST202307106

## 噪声检测结果

气象条件		2023.07.25 昼间: 晴, 东风, 风速 2.6 m/s 夜间: 晴, 东南风, 风速 3.1 m/s				
仪器校准		昼(夜)间: 测前 93.8 dB(A) 测后 93.8 dB(A)				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称	运转状态		备注	
			昼开	夜开		
	生产车间	风机(台)	4	4	昼间: 测试期间, 车间正常开启, 设备运行稳定。	
		/	/	/		
检测日期	测点编号	检测点位	检测时间	检测结果 (Leq, dB(A))		限值 (Leq, dB(A))
				昼间	夜间	
2023.07.25	N1	东厂界	昼间: 10:07~11:50 夜间: 22:06~23:38	58	53	3类 昼间: 65 夜间: 55
	N2	南厂界		60	53	
	N3	西厂界		60	53	
	N4	北厂界		61	52	
备注	限值参照企业排污许可证, 证书编号: 913204133389202260001V。					
以下空白						

### 测点分布示意图



## 检测分析方法

序号	检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
1	pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989
3	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》 HJ 828-2017
4	五日生化需氧量	《水质五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定稀释与接种法》 HJ505-2009
5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
6	总磷	《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
7	石油类	《水质石油类的测定紫外分光光度法》 HJ 970-2018
8	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
9	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
10	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
11	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
		《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
12	氨气	《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009
13	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 亚甲基蓝分光光度法（第四版增补版）国家环保总局（2003年）（只用3.1.11.2亚甲基蓝分光光度法、5.4.10.3亚甲基蓝分光光度法）
14	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
		《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017
15	林格曼黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007
16	废气参数	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007（含氧量只用6.3.3电化学法测定O <sub>2</sub> ）
17	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008





211012342147

报告编号: TST202307106

## 检测仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	TSTJC-02-002
2	电子天平	FA2004	TSTJC-01-038
3	多联抽滤装置 (过滤器)	HDG-4A	TSTJC-03-002
4	鼓风干燥箱	DHG-9240A	TSTJC-01-027
5	COD 自动消解回流仪	LDN-12C	TSTJC-03-001
6	生化培养箱	SPX-250B	TSTJC-01-033
7	溶解氧仪	Pro20	TSTJC-01-010
8	可见分光光度计	722N	TSTJC-01-020
9	高压灭菌锅	YX280/20	TSTJC-01-036
10	紫外可见分光光度计	UV-6100	TSTJC-01-021
11	恒温恒湿称重系统	YRLDN6300	TSTJC-01-028
12	电子天平 (十万分之一)	PX125DZH	TSTJC-01-023
13	恒温恒湿培养箱	HSP-250B	TSTJC-01-035
14	鼓风干燥箱	DHG-9055A	TSTJC-01-026
15	气相色谱仪	GC9790II	TSTJC-01-017
16	林格曼黑度图	QT203M	TSTJC-02-010
17	多功能声级计	AWA5688	TSTJC-02-004
18	声级校准器	AWA6022A	TSTJC-02-005
19	自动烟尘/气测试仪	3012H	TSTJC-02-011
20	自动烟尘/气测试仪	3012H	TSTJC-02-012
21	智能双路烟气采样器	3072	TSTJC-02-021

## 检测仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
22	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062B	TSTJC-02-014
23	大容量真空箱气体采样仪	2083	TSTJC-02-026
24	大容量真空箱气体采样仪	2083	TSTJC-02-044
25	大容量真空箱气体采样仪	2083 型	TSTJC-02-062
26	大容量真空箱气体采样仪	崂应 2083 型	TSTJC-02-066
27	大容量真空箱气体采样仪	崂应 2083 型	TSTJC-02-067
28	便携式数字温湿仪	FYTH-1	TSTJC-02-040
29	数字式精密气压表	FYP-1	TSTJC-02-041
30	轻便三杯风向风速表	FYF-1	TSTJC-02-042
31	智能综合采样器	ADS-2062E	TSTJC-02-048
32	智能综合采样器	ADS-2062E	TSTJC-02-049
33	智能综合采样器	ADS-2062E	TSTJC-02-050
34	智能综合采样器	ADS-2062E	TSTJC-02-051
35	一体式恶臭气体采样器	RH2072 型	TSTJC-02-063
以下空白			

——报告结束——



受控编号: NVTT ZJ 2704-2020 1/0  
报告编号: NVTT-2023-W0204-3

# 检 测 报 告

项 目 名 称 : 常州菲纳斯能源科技有限公司  
废气 (季度) 检测

检 测 类 别 : 委托检测

报 告 日 期 : 2023 年 8 月 21 日



南京万全检测技术有限公司

地址: 南京经济技术开发区兴智路 6 号兴智科技园 A 栋第 17 层  
电话: 025-58804633 传真: 025-58835957 网址: www.jsnvt.com

## 检测报告说明

- 一、本报告无检测单位证书报告专用章、骑缝章、MA章，无审核签发者签字无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理；对不可复现样品，不接受申诉。
- 三、由委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 四、检测结果供委托者了解样品品质之用，所涉及的执行标准由客户提供。
- 五、本报告仅对本次检测数据负责。
- 六、本报告未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 七、本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 八、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

# 检测报告

## 一、基本情况

受检单位	常州菲纳斯能源科技有限公司
检测地址	常州市金坛区华阳北路 128 号
采样日期	2023 年 8 月 15 日
分析日期	2023 年 8 月 16 日
分析人员	张雪
备注	“ND”表示低于检出限

## 二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
有组织 废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	8860 气相色谱仪 NVTT-YQ-0543	2mg/m <sup>3</sup>

-----以下空白-----

# 检测报告

## 三、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2023.8.15	减压炉排气筒 排口	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4464	4355	4246	
		废气流速 (m/s)	4.1	4.0	3.9	
		非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	

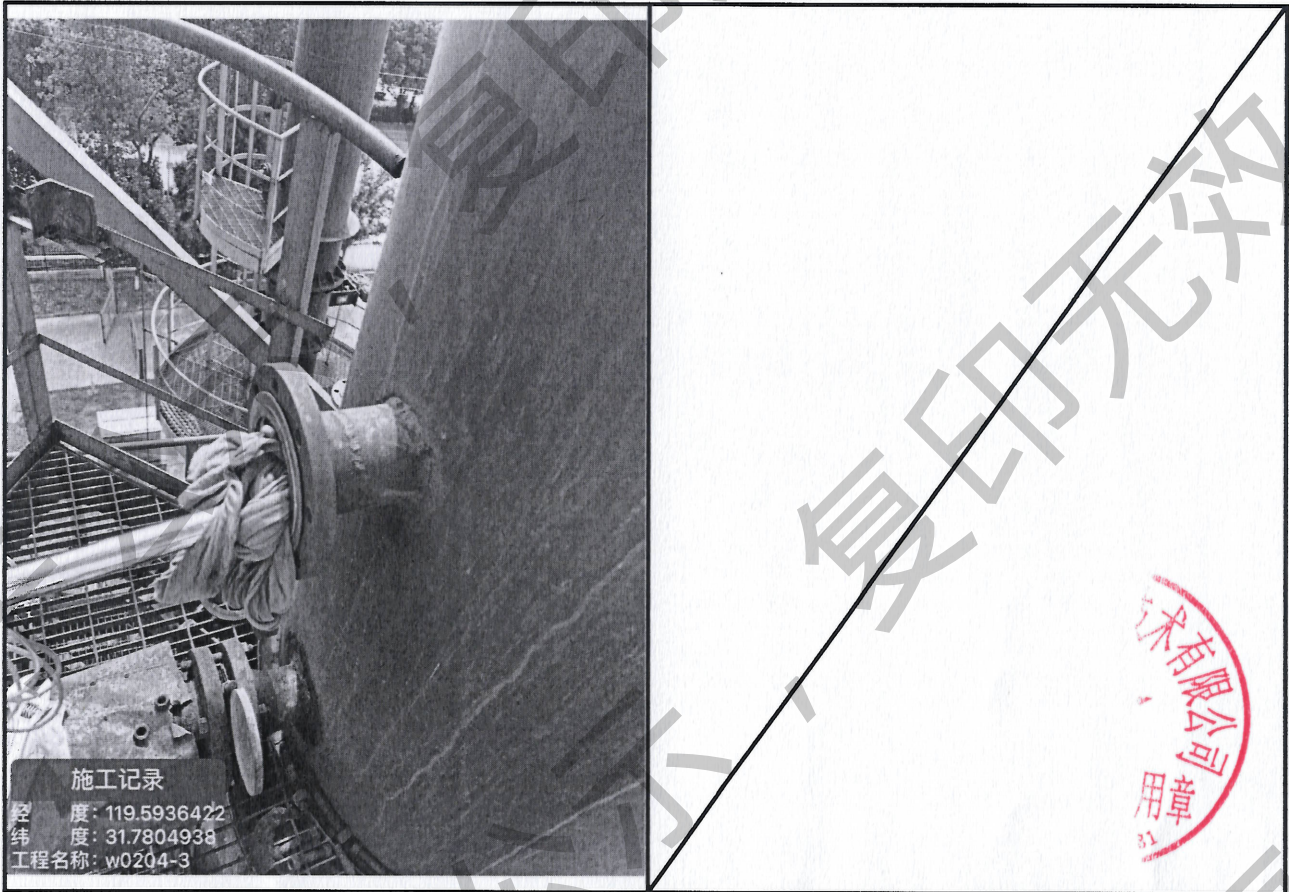
表 2 有组织废气工况参数

项目	2023.8.15		
	减压炉排气筒排口		
	1	2	3
动压 (Pa)	16	15	15
静压 (kPa)	-0.13	-0.13	-0.13
废气温度 (°C)	337	337	337
排气筒尺寸 (m)	Φ0.95		
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7088		
排气筒高度 (m)	15		

-----以下空白-----

# 检测报告

## 四、现场检测照片



-----报告结束-----

报告编制: 王文东

报告审核: \_\_\_\_\_

报告签发: 常伟

日期: 2023.8.28

