



# 检测报告

报告编号 A2220218880115CQa001

第 1 页 共 8 页

委托单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 句容经济开发区姚徐村

样品类型 工业废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.450505485E

## 报告说明

报告编号 A2220218880115CQa001

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

徐鑫艳

签

发：

乔杰

审

核：

戴利利

签发日期：

2023/04/18

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880115CQa001

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：○工业废气无组织采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880115CQa001

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	工业废气（无组织）	采样人员	贺玖山、杨波			
采样日期	2023-04-07	检测日期	2023-04-07~2023-04-10			
采样方式	连续/瞬时	样品状态	完好			
检测结果:						
检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#		
非甲烷总烃	09:01~	0.75	0.98	1.09		
	09:21~	0.72	1.00	1.00		
	09:41~	0.72	1.07	1.05		
	平均值	0.73	1.02	1.05		
检测结果:						
检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m <sup>3</sup> , 臭气浓度无量纲				
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	周界浓度最大值	参照标准限值
氨	09:00~10:00	0.02	0.02	0.02	0.04	1.5
	11:00~12:00	0.01	0.04	0.03		
	13:00~14:00	0.02	0.03	0.03		
	最大值	0.02	0.04	0.03		
硫化氢	09:00~10:00	ND	ND	ND	ND	0.06
	11:00~12:00	ND	ND	ND		
	13:00~14:00	ND	ND	ND		
	最大值	ND	ND	ND		
臭气浓度	09:00~	11	16	15	17	20
	11:00~	11	15	17		
	13:00~	12	17	16		
	最大值	12	17	17		
氟化物	09:00~10:00	ND	ND	ND	ND	0.020
	11:00~12:00	ND	ND	ND	ND	
	13:00~14:00	ND	ND	ND	ND	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880115CQa001

第 5 页 共 8 页

续上表

检测结果:						
检测项目	采样时间	排放浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	周界浓度最大值	参照标准限值
颗粒物	09:00~10:00	204	293	360	360	1000
	11:00~12:00	185	345	333	345	
	13:00~14:00	191	282	335	335	
样品编号:						
检测项目	采样时间	样品编号				
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#		
氨	09:00~10:00	SUP329133044	SUP329133078	SUP329133096		
	11:00~12:00	SUP329133045	SUP329133079	SUP329133097		
	13:00~14:00	SUP329133046	SUP329133080	SUP329133098		
硫化氢	09:00~10:00	SUP329133056	SUP329133090	SUP329133108		
	11:00~12:00	SUP329133057	SUP329133091	SUP329133109		
	13:00~14:00	SUP329133058	SUP329133092	SUP329133110		
颗粒物	09:00~10:00	SUP329133053	SUP329133087	SUP329133105		
	11:00~12:00	SUP329133054	SUP329133088	SUP329133106		
	13:00~14:00	SUP329133055	SUP329133089	SUP329133107		
氟化物	09:00~10:00	SUP329133050	SUP329133084	SUP329133102		
	11:00~12:00	SUP329133051	SUP329133085	SUP329133103		
	13:00~14:00	SUP329133052	SUP329133086	SUP329133104		
臭气浓度	09:00~	SUP329133047	SUP329133081	SUP329133099		
	11:00~	SUP329133048	SUP329133082	SUP329133100		
	13:00~	SUP329133049	SUP329133083	SUP329133101		
非甲烷总烃	09:01~	SUP329133059	SUP329133093	SUP329133111		
	09:21~	SUP329133060	SUP329133094	SUP329133112		
	09:41~	SUP329133061	SUP329133095	SUP329133113		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880115CQa001

第 6 页 共 8 页

续上表

气象参数:					
气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
09:00~	14.3	102.3	68	2.4	北
11:00~	16.8	102.2	56	2.9	北
13:00~	18.1	102.1	47	2.1	北
参照标准	氨、硫化氢、臭气浓度:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建 颗粒物、氟化物:《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值 无组织排放监控浓度限值				
备注: 1.上风向无限值要求,数值仅供参考。 2.“ND”表示未检出,涉及项目检出限详见表 3。					

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880115CQa001

第 7 页 共 8 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (无组织)	颗粒物	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151634	2023-10-19
		电子天平	BT 125D	TTE20160051	2023-05-29
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222613	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222615	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222616	2023-07-04
	氨	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151634	2023-10-19
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20213126	2023-09-27
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222617	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222618	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222619	2023-07-04
	硫化氢	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151634	2023-10-19
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20213126	2023-09-27
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222617	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222618	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222619	2023-07-04
	臭气浓度	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151634	2023-10-19

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880115CQa001

第 8 页 共 8 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (无组织)	氟化物	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151634	2023-10-19
		离子计	PXSJ-216F	TTE20213340	2023-09-27
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222617	2023-07-04
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222618	2023-07-04
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20222619	2023-07-04	
	非甲烷总烃	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151634	2023-10-19
		气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2024-03-15

表 3:

检测方法及其检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
工业废气 (无组织)	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版增补版) 第三篇 第一章 十一 (二)	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.0005 $\text{mg}/\text{m}^3$
	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	0.07 $\text{mg}/\text{m}^3$

\*\*\*报告结束\*\*\*