



# 检测报告

报告编号: KFE-HJ20230201-23W (5)



委托单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

项目名称: 寿县绿色东方新能源有限责任公司委托监测

(1) ( ) ( )

报告日期: 2023 03 03

安徽康菲尔 检测科技有 限公司



# 声 明

- 一、本报告未盖 CMA 章,“检测报告专用章”及骑缝章无效;
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效;
- 三、本报告发生任何涂改后均无效;
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样委托检测结果仅对所送委托样品有效;

五、委托方应对提供的检测样品信息的真实性、准确性、合法性负责。十八日六时

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

认可检测结果。

## 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181221341366

名称: 安徽康菲尔检测科技有限公司  
地址: 合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,准予批准,可以向社会出具具有证明作用的检  
测和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181221341366

发证日期: 2020 年 05 月 08 日

有效期至: 2024 年 10 月 30 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会制发,在中华人民共和国境内有效。

地址: 合肥市新站区文忠路与前江路交口  
东智慧产业园 A8 栋

电话: 0551-66335121

传真: 0551-66335121

投诉电话: 18156061763

邮政编码: 230012

### 一、基本情况

项目名称	寿县绿色东方新能源有限责任公司委托监测 (1 季度) (有组织废气检测)

检测类别 委托 验收 环评  
 委托单位 寿县绿色东方新能源有限责任公司  
 委托单位地址 安徽省淮南市寿县堰口镇魏岗村  
 受检单位 寿县绿色东方新能源有限责任公司  
 受检单位地址 安徽省淮南市寿县堰口镇魏岗村  
 采样日期 2023 年 02 月 20 日  
 检测日期 2023 年 02 月 20 日~2023 年 02 月 22 日

### 二、检测方法 with 检出限

表 2-1 检测方法 with 检出限一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 549-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
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 973-2018	3mg/m <sup>3</sup>

### 三、主要仪器设备

表 3-1 主要仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	实验室编号	有效期
1	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H-C	YQ382	2024.02.17
2	十万分之一天平	QUINTIX125D-1CN	YQ049	2023.10.30
3	低浓度恒温恒湿称重系统	LB-350N	YQ065	2024.02.24
4	离子色谱仪	ECO IC	YQ245	2023.04.26

## 四、有组织废气监测结果

表 4-1 焚烧炉废气监测结果表

采样日期	采样点位	检测项目	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	《生活垃圾焚烧 污染控制标准》 GB18485-2014	
2023.02.20	1#焚烧炉	低浓度颗粒物	第一次	1.5	1.2	0.171	30mg/m <sup>3</sup> (一小时均值)
			第二次	1.9	1.5	0.186	
			第三次	1.4	1.1	0.139	
			平均值	1.6	1.3	0.165	
		二氧化硫	第一次			4.56	100mg/m <sup>3</sup> (一小时均值)
			第二次	52	40	5.93	
			第三次		26	3.33	
			平均值			4.61	
		氮氧化物	第一次			121	300mg/m <sup>3</sup> (一小时均值)
			第二次	145	111	16.5	
			第三次	117	89	11.5	
			平均值	139	107	15.2	
		氯化氢	第一次			52.0	60mg/m <sup>3</sup> (一小时均值)
			第二次	59.7	45.7	5.85	
			第三次		38.4	4.82	
			平均值	53.4	41.9	5.53	
一氧化碳	第一次		<3	<3	<0.342	100mg/m <sup>3</sup> (一小时均值)	
	第二次		<3	<3	<0.342		
	第三次		<3	<3	<0.294		
	平均值		<3	<3			

表 4-2 焚烧炉废气烟气参数一览表

 采样点位  
1#焚烧炉

参数	单位	低浓度颗粒物			二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温	°C	145.5	146.8	145.1	145.5	145.5	146.8
流速	m/s	22.0	19.0	20.2	22.0	22.0	19.0
含湿量	%	22.8	23.1	27.0	22.8	22.8	23.1
烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.8353					
含氧量	%	8.52	7.93	8.27	8.25	7.99	7.88
基准含氧量	%	11	11	11	11	11	11
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	113961	97927	99273	113961	113961	97927
平均标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	103720			108616		
排气筒高度	m	80					

 采样点位  
1#焚烧炉

 氯化氢  
第二次

第三次

烟温	°C	145.5	146.8	145.1
流速	m/s	22.0	19.0	20.2
含湿量	%	22.8	23.1	27.0
烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.8353		
含氧量	%	7.93		
基准含氧量	%	11		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	97927		
平均标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	103720		
排气筒高度	m	80		

注: 排气筒高度由客户提供

\* 报告结束 \* \*

报告编制人: 张伟 审核人: 王凯 签发人: 王勇

