

181221341366

告编号: KFE-HJ20230201-23W (4)

委托单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

(2) 组织 (2)

报告日期: 2023 03 08

安徽康菲尔检



有限公司

检验检测专用章

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相关信息完整性、真实性、准确性负责；本公司实施的

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、行政法规规定的条

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数据和结论。特发此证。(资质认定包括检验检测机构计量)。



181221341366

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(2月)(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

表 2-1 检测方法与检出限一览表

检测项目	检测方法	检出限
汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年)原子荧光法	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
镉	《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 777-2015	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
铊	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
锑	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 777-2015	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
砷	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 777-2015	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
有组织废气	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 777-2015	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 777-2015	$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

采样日期 2023年02月20日
 检测日期 2023年02月20日~2023年03

二、检测方法与检出限

样品类别	检测项目	检出限
有组织废气	汞	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	镉	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铊	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	锑	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	砷	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铅	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
		$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

表 4-2 废气烟气参数一览表

参数	单位	采样点位 1#焚烧炉					
		汞			铊		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温	°C	153.4	152.8	152.8	153.3	153.8	153.1
流速	m/s	15.8	15.9	16.0	15.2	15.5	15.9
含湿量	%	22.0	22.0	22.0	22.5	22.6	23.1
烟道截面积	m ²	2.8353					
含氧量	%	9.2	9.6	9.3	9.10	8.80	8.90
基准含氧量	%	11	11	11	11	11	11
标干流量	Nm ³ /h	80498	81129	81647	76883	78184	79798

限

2.8353

生

排气筒高度 m
排气筒高度由客户提供。

80

采样点位

参数 单位

* 报告结束 * *1#焚烧炉
镉、锑、砷、铅、铬、铜、锰、镍、钴

第一次

第二次

烟温 °C

153.2

152.9

流速 m/s

15.4

15.5

含湿量 %

22.9

22.5

