



181212051124

# 检测报告

报告编号：AHAC-HJ2107148

项目名称 阜南绿色东方环保能源有限公司自行监测项目

委托单位 杭州统标检测科技有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2021年07月29日

安徽奥创环境检测有限公司



# 报告说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。
- 5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。
- 7、本公司对送检样品的检测数据负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 8、除客户声明并支付档案管理费以外，本次检测的检测报告及所有技术档案保存期限为六年。

安徽奥创环境检测有限公司

地址： 阜阳经济技术开发区纬三路行政事业楼4号楼3、4、5层

邮编： 236000

电话： 0558-2229700

传真： 0558-2229700

网址： [www.ahac2015.com](http://www.ahac2015.com)

## 项目信息

项目名称	阜南绿色东方环保能源有限公司自行监测项目
项目地址	阜阳市阜南县苗集镇平安村
受检单位名称	阜南绿色东方环保能源有限公司
样品类型	无组织废气、地下水
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2021.07.22
实验室分析时间	2021.07.22-2021.07.27

## 检测结果

表 1 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	采样日期	检测结果
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向	2021.07.22	0.001
	厂界下风向 1	2021.07.22	0.001
	厂界下风向 2	2021.07.22	0.002
	厂界下风向 3	2021.07.22	0.001
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向	2021.07.22	0.02
	厂界下风向 1	2021.07.22	0.02
	厂界下风向 2	2021.07.22	0.03
	厂界下风向 3	2021.07.22	0.02
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向	2021.07.22	<10
	厂界下风向 1	2021.07.22	<10
	厂界下风向 2	2021.07.22	<10
	厂界下风向 3	2021.07.22	<10
总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向	2021.07.22	0.243
	厂界下风向 1	2021.07.22	0.505
	厂界下风向 2	2021.07.22	0.393
	厂界下风向 3	2021.07.22	0.579

表 2 地下水检测结果

检测项目	采样日期	检测结果		
		厂区内南侧东 (E115°39'07", N32°35'22")	厂区内南侧西 (E115°39'03", N32°35'20")	厂区北侧 (E115°39'03", N32°35'26")
pH 值 (无量纲)	2021.07.22	7.3	7.4	7.6
挥发酚 (mg/L)	2021.07.22	0.0003L	0.0003L	0.0003L
高锰酸盐指数 (mg/L)	2021.07.22	2.4	1.2	2.8
氨氮 (mg/L)	2021.07.22	0.399	0.128	0.312
汞 (mg/L)	2021.07.22	0.00004L	0.00004L	0.00004L
镉 (mg/L)	2021.07.22	0.00006	0.00007	0.00011
铅 (mg/L)	2021.07.22	0.00021	0.00020	0.00022
硝酸盐氮 (mg/L)	2021.07.22	0.384	0.328	17.3
硫酸盐 (mg/L)	2021.07.22	41.1	37.6	21.8
氯化物 (mg/L)	2021.07.22	61.2	55.3	47.6
备注	1、采样方法: 瞬时采样; 2、“L”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测信息

表 3 检测项目、检测方法 &amp; 检出限

检测项目	检测方法	方法检出限
无组织 废气	硫化氢 环境空气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003)	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	---
	总悬浮颗粒物 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
地下水	pH 值 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	---
	挥发酚 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	高锰酸盐指数 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
	氨氮 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L

检测项目		检测方法	方法检出限
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.04μg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L
	铅		0.09μg/L
	硝酸盐氮	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	0.016mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	氯化物		0.007mg/L
备注	“方法检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。		

表 4 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

仪器设备名称	仪器设备型号	仪器编号
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-9
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-10
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-11
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-12
便携式 PH 测定仪	PHB-4	AC-024-1
可见光分光光度计	721G	AC-008-3
电子天平 (万分之一)	ALC-210.4	AC-031-1
可见光分光光度计	721G	AC-008-2
可见光分光光度计	721G	AC-008-4
原子荧光光度计	PF32	AC-003-1
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	AC-144-1
离子色谱仪	ICS-1100	AC-004-2

表 5 检测期间气象参数

日期	时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2021.07.22	10:00	31.3	99.9	2.0	西南	阴

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编制: 侯丹 审核: 张红  
 批准: 陈勤 日期: 2021.07.29