



181112052369

检测报告  
TEST REPORT



报告名称 水质检测  
NAME OF REPORT

委托单位 阜南绿色东方环保能源有限公司  
CUSTOMER

受检单位 阜南绿色东方环保能源有限公司  
INSPECTED ENTITY

检测类别 委托检测  
TEST CATEGORY

杭州统标检测科技有限公司

HangZhou TB-testing Technology Co., Ltd

## 杭州统标检测科技有限公司声明

1. 本报告由报告封面和报告内容组成，无报告封面，以及报告封面或报告结论处或骑缝位置无本单位检验检测专用章的，报告无效。
2. 全文复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效；除全文复制报告外，未经本单位批准不得部分复制报告；电子版报告仅供参考，最终结果以纸质版报告为准。
3. 报告无审核人、批准人签字无效；报告被涂改及删增无效。
4. 本报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测，检测结果仅对所送样品有效，客户提供的信息不准确不真实或检测内容不符合规范的情况，我司概不责；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做留样。
5. 报告中带“\*”的检测项目未纳入实验室 CMA 资质认定，检测结果由委托方认可的具有检测资质的其他检测机构提供。
6. 未加盖 CMA 标识的报告，报告中带“\*”检测项目的数据和结果均仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。
7. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。
8. 本检测报告除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
9. 本公司联系方式和联系地址如下，如无特别说明，无其他联系地址和联系方式。

地址：杭州市滨江区滨安路 688 号天和高科技园区 2C-502

Add.: Level 502 Building 2C, Tian He Hi-Tec Park, 688 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou

邮编：310053

310053, P.R.China

电话：86938770

Tel: 86938770



## 检测报告 Test Report

委托信息 Applicant Information	委托单位 Client	阜南绿色东方环保能源有限公司		
	联系地址 Address	安徽省阜阳市阜南县 050 乡道西 50 米		
	委托编号 Number	TBWT20220400		
	受检单位 Inspected Entity	阜南绿色东方环保能源有限公司		
样品信息 Sample Information	样品来源 Sample Source	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 采样地址: 安徽省阜阳市阜南县 050 乡道西 50 米 <input type="checkbox"/> 送样 送样单位:		
	样品类别 Sample Category	<input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 空气 <input checked="" type="checkbox"/> 水质 <input type="checkbox"/> 飞灰 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 其他:		
	样品性状 Character	详见表 1	采样/到样日期 Sampling Date	2022 年 5 月 7 日
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2022 年 5 月 7 日、5 月 10 日-5 月 11 日
	检测项目 Test Item	详见表 2		
	检测仪器 Test instrument	电感耦合等离子体质谱仪 A-02、可见分光光度计 A-04、离子色谱仪 A-10、便携式五参数水质检测仪 B-64		
	检测依据 Test Criterion	详见表 2		
	检测结果 Test Result	详见表 1		
	评价标准 Evaluation Criterion	/		
检测结论 Test Conclusion	依据客户要求, 对样品进行检测, 出具检测结果。  <div style="text-align: right;">                     批准日期: 2022 年 5 月 12 日                      Date of Approval:                 </div>			
备注 Remark				
批准: Authority	王赛荣	审核: Assessor	编制: Compiler	付洁



## 检测报告 Test Report

### 1、结果汇总

表 1 检测结果

采样点名称	样品编号	样品标识	样品性状	检测项目	检测结果	单位	限值	备注
厂区内南侧东	TB2022050189	阜南绿色东方 20220507 地下水 1#-1	淡黄微浊	氨氮	0.41	mg/L	≤0.50	
	TB2022050190	阜南绿色东方 20220507 地下水 1#-2		镉	ND	mg/L	≤0.005	
				铅	3.9×10 <sup>-4</sup>	mg/L	≤0.01	
	TB2022050191	阜南绿色东方 20220507 地下水 1#-3		硝酸盐	0.180	mg/L	≤20.0	
	TB2022050192	阜南绿色东方 20220507 地下水 1#-4		硫酸盐	20.0	mg/L	≤250	
				氯化物	52.4	mg/L	≤250	
	TB2022050193	阜南绿色东方 20220507 地下水 1#-5		pH	7.66	/	6.5-8.5	
厂区内南侧西	TB2022050194	阜南绿色东方 20220507 地下水 2#-1	淡黄微浊	氨氮	0.47	mg/L	≤0.50	
	TB2022050195	阜南绿色东方 20220507 地下水 2#-2		镉	6×10 <sup>-5</sup>	mg/L	≤0.005	
				铅	ND	mg/L	≤0.01	
	TB2022050196	阜南绿色东方 20220507 地下水 2#-3		硝酸盐	0.170	mg/L	≤20.0	
	TB2022050197	阜南绿色东方 20220507 地下水 2#-4		硫酸盐	34.9	mg/L	≤250	
				氯化物	101	mg/L	≤250	
	TB2022050198	阜南绿色东方 20220507 地下水 2#-5		pH	7.71	/	6.5-8.5	

备注：“ND”表示小于检出限。镉的检出限为 5×10<sup>-5</sup>mg/L，铅的检出限为 9×10<sup>-5</sup>mg/L。参考限值为 GB/T14848-2017 地下水环境质量标准中 III 类水质标准。



表 1 检测结果 (续)

采样点名称	样品编号	样品标识	样品性状	检测项目	检测结果	单位	限值	备注
厂区北侧	TB2022050199	阜南绿色东方 20220507 地下水 3#-1	淡黄澄清	氨氮	0.06	mg/L	≤0.50	
	TB2022050200	阜南绿色东方 20220507 地下水 3#-2		镉	7×10 <sup>-5</sup>	mg/L	≤0.005	
	TB2022050201	阜南绿色东方 20220507 地下水 3#-3		铅	ND	mg/L	≤0.01	
	TB2022050202	阜南绿色东方 20220507 地下水 3#-4		硝酸盐	3.90	mg/L	≤20.0	
	TB2022050203	阜南绿色东方 20220507 地下水 3#-5		硫酸盐	31.0	mg/L	≤250	
				氯化物	62.8	mg/L	≤250	
			pH	7.63	/	6.5-8.5		

备注：“ND”表示小于检出限。镉的检出限为 5×10<sup>-5</sup>mg/L，铅的检出限为 9×10<sup>-5</sup>mg/L。参考限值为 GB/T14848-2017 地下水环境质量标准中 III 类水质标准。

## 2、方法识别

表 2 检测项目及检测方法

采样点位	类别	检测项目	检测方法
厂区内南侧东 厂区内南侧西 厂区北侧	地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
		镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014
		铅	
		硝酸盐	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 HJ 84-2016
		硫酸盐	
		氯化物	
		pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

\*\*\*报告结束\*\*\*



181212051124

二季度地下水 和 土壤

SA+HAC-2022-06-09

# 检 测 报 告

报告编号：AHAC-HJ2204243

项目名称 阜南绿色东方环保能源有限公司第二季度自行监测项目

委托单位 阜南绿色东方环保能源有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2022 年 06 月 09 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第二季度自行监测项目
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	2022.05.31
实验室分析时间	2022.05.31-2022.06.06

## 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	参考限值
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向	2022.05.31	0.001L	0.06mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 1	2022.05.31	0.001L	
	厂界下风向 2	2022.05.31	0.001	
	厂界下风向 3	2022.05.31	0.001L	
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向	2022.05.31	0.18	1.5mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 1	2022.05.31	0.17	
	厂界下风向 2	2022.05.31	0.16	
	厂界下风向 3	2022.05.31	0.15	
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向	2022.05.31	<10	标准值(无量纲): 20
	厂界下风向 1	2022.05.31	<10	
	厂界下风向 2	2022.05.31	<10	
	厂界下风向 3	2022.05.31	<10	
总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向	2022.05.31	0.222	周界外浓度最高点: 1.0mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 1	2022.05.31	0.370	
	厂界下风向 2	2022.05.31	0.296	
	厂界下风向 3	2022.05.31	0.425	
备注	1、“L”表示检测结果低于方法检出限; 2、总悬浮颗粒物: 参考限值为《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中相应指标无组织排放监控浓度限值; 硫化氢、氨、臭气浓度: 参考限值为《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 中二级限值。			



表 2 地下水检测结果

检测项目	采样日期	检测结果			参考限值
		厂区内南侧东 (E115°39'49" N32°35'33")	厂区内南侧西 (E115°39'40" N32°35'36")	厂区北侧 (E115°39'45" N32°35'40")	
挥发酚 (mg/L)	2022.05.31	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
高锰酸盐指 数 (mg/L)	2022.05.31	2.2	1.7	2.0	≤3.0
汞 (mg/L)	2022.05.31	0.00004L	0.00004L	0.00013	≤0.001
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; 3、参考限值为 GB/T 14848-2017 地下水环境质量标准中 III 类水质标准。				

## 检测信息

表 3 检测项目、检测方法及检出限

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	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.04μg/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 采样器	2050	AC-079-9
空气/智能 TSP 采样器	2050	AC-079-10
空气/智能 TSP 采样器	2050	AC-079-11
空气/智能 TSP 采样器	2050	AC-079-12
可见分光光度计	721G	AC-008-3
电子天平 (万分之一)	ALC-210.4	AC-031-1
可见分光光度计	721G	AC-008-4
原子荧光光度计	PF32	AC-003-1

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
2022.05.31	08:00	26.4	100.6	1.7	北	阴
	09:00	27.9	100.6	1.7		
	10:00	28.8	100.5	1.8		
	11:00	30.1	100.4	1.7		

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



编 制:          审 核:           
 批 准:          日 期: