

HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0



221601060139  
有效期2028年3月20日

# 检验检测报告

报告编号: 221601060139

报告日期: 2022年12月22日

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

报告网址: www.hnzys.com.cn

报告邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

报告传真: 0371-86013900

报告邮编: 450000

报告地址: 河南省郑州市金水区

报告电话: 0371-86013900

委托单位 汝阳县清洁能源投资有限公司

检测目的 检测项目: 水质检测

检测标准 GB 50336-2015

检测地点 汝阳县清洁能源投资有限公司

检测类别 地下水

河南检验检测有限公司



2022.12.22

2022.12.22

电子邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

服务热线: 400-1699-681

公司地址: www.hnzys.com.cn

地址: 河南省郑州市金水区

电话: 0371-86013900

网址: www.hnzys.com.cn

邮箱: hnzys@hnzys.com.cn

传真: 0371-86013900

邮编: 450000

地址: 河南省郑州市金水区

# 声 明

- 一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 三、本报告凡编制人、审核人签字及人签字无效。
- 四、本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、由委托单位自行采集的样品，本公司不对该样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、未经本公司同意，本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的，本公司将依法追究其法律责任。
- 七、若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十日内向我公司提出书面复议申请，逾期未申请的，视为认可本报告。



# 检测报告

续上表

检测	检测标准(方法)名称	仪器设备名称	型号
硫酸盐	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> )测定 离子色谱法	离子色谱仪	IC-10
		HNZYT/SB-HJ-306	0.018mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	TU-1810
	HJ 535-2009	HNZYT/SB-HJ-319	0.025mg/L
总大肠菌	总大肠菌群 多管发酵法《水和废水检测分析方法》(第五版)国家环	电热恒温培养箱	HH-502-2000
		HNZYT/SB-HJ-322	0.001MPN/100mL
铁	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法	原子吸收分光光度计	AA-6000F/AAC
	GB 11911-89	HNZYT/SB-HJ-112	0.01mg/L
铜	水质 铜、镉、铅、镍的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	AA-6000F/AAC
	GB 11912-89	HNZYT/SB-HJ-112	0.03mg/L

# 检测 报 告

## 五、检测结果

### (1) 地下水

检测点位	坐标	检测项目	样品状态
厂区东门	N:30°44'21.00" E:113°15'45.50"	GB3813-2014	无色、澄清、无异味
污水处理池	N:30°44'21.00" E:113°15'39.50"	DB37065140222	无色、澄清、无异味
污水站西侧	N:30°44'23.50" E:113°15'38.70"	DB37065140222	无色、澄清、无异味

检测点位	检测项目	检测结果	评价标准	单位
厂区东门	pH	7.4	6.5-8.5	无量纲
	总硬度	186	450	mg/L
	溶解性总固体	364	1000	mg/L
	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	0.482	20.0	mg/L
	氯化物	15.7	250	mg/L
	钙离子	10.4	250	mg/L
	镁离子	0.116	1.0	mg/L
	苯及酚	ND	0.002	mg/L
	砷化物	ND	0.05	mg/L
	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	1.33	3.0	mg/L
	锰	ND	0.50	mg/L
	总大肠菌群	<2	3.0	MPN/100ml
	亚硝酸盐氮	ND	1.00	mg/L
	钾	7×10 <sup>-2</sup>	0.01	mg/L
	汞	ND	0.001	mg/L
	铬	ND	0.01	mg/L
	镍	ND	0.005	mg/L
	六价铬	ND	0.05	mg/L
镉	ND	0.10	mg/L	
铜	ND	1.00	mg/L	
锌	ND	1.00	mg/L	

检测日期: 2024-05-14

# 检测报告

污水站北侧	化学需氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	145	300	mg/L
	氨氮	ND	0.50	mg/L
	总大肠菌群	<2	3.0	MPN/100mL

	六价铬	ND	0.05	mg/L
	铁	ND	0.3	mg/L
	锰	ND	0.10	mg/L

污水站西侧	溶解性总固体	504	1000	mg/L
	硝酸盐 (以氮计)	3.66	20.0	mg/L
	硫酸盐	58.3	250	mg/L

