

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------



正本

检测报告

Gansuxbl Test Report



报告编号：甘馨检发【水】第 2024-1436 号

项目名称：生产废水、地下水水质检测项目

检测类别：委托性检测

委托单位：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司

甘肃馨宝利环境监测有限公司

(加盖检验检测专用章)

二〇二四年九月二十七日

检验检测专用章

声 明

1. 本报告须经编制人、审核人及批准人签字，加盖本公司检测专用章和“CMA”章后方可生效；未加盖“CMA”章的检测报告不具有对社会的证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
2. 本公司对报告真实性、合法性、科学性、独立性负责。
3. 委托方对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告十五日内，向本公司提出投诉。投诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过十五日的投诉期限，概不受理。对无法复现的样品，不受理投诉。
4. 对委托方自行采集的样品，其代表性、真实性、准确性由委托方负责，我公司仅对送检样品检测数据负责。
5. 我公司对本报告的检测数据保守秘密。
6. 未经许可，不得复制本报告(全文复制除外)；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
7. 未经本公司书面同意，不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

企业名称：甘肃馨宝利环境监测有限公司

地 址：甘肃省庆阳市西峰区兰州东路米堡苑 6 排 4 号

联系电话：18693868688

联系部门：综合办公室

电子邮件：1308448163@qq.com

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 232812051755

名称: 甘肃馨宝利环境监测有限公司

地址: 甘肃省庆阳市西峰区兰州东路米堡苑 6 排 4 号

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, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



232812051755

发证日期: 2023 年 2 月 8 日

有效期至: 2029 年 2 月 7 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------

一、检测内容、质量保证和控制

委托方信息	联系人	牛向	联系电话	15213859702
检测内容	受甘肃金圣洁环保能源科技有限公司的委托，甘肃馨宝利环境监测有限公司根据其《排污许可证》和《环境影响评价报告》文件及审批意见中的要求，对其产生的生产废水、地下水废水实施了检测，本次检测须在生产负荷正常且连续稳定的工况条件下进行，具体检测内容如下： 1、检测依据 1.1 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）； 1.2 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T 373-2007）； 1.3 《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）； 1.4 《地下水环境监测技术规范》（HJ 964-2020）。 2、检测内容 2.1 地下水检测 2.1.1 检测点位：厂址上游监测井、厂址监测井、厂址下游监测井； 2.1.2 检测项目：pH 值, 溶解性总固体, 总硬度, 高锰酸盐指数, 总大肠菌群, 细菌总数, 总汞, 总镉, 六价铬, 总砷, 总铅, 总锰, 总铁, 氨氮, 亚硝酸盐, 硝酸盐, 氰化物, 氟化物, 硫化物, 氯化物, 硫酸盐, 挥发酚、石油类, 共 23 项； 2.1.3 检测频次：检测 1 次； 2.1.4 评价标准：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的Ⅲ类标准。 2.2 废水检测 2.2.1 检测点位：厂区污水处理站进口、出口； 2.2.2 分析项目：pH、悬浮物、石油类、氨氮、生化需氧量、化学需氧量, 共 6 项； 2.2.3 检测频次：检测 1 次； 2.2.4 执行标准：《甘肃金圣洁环保能源科技有限公司含油污泥再生综合利用处置建设项目环境影响报告书》。			
	为确保监测数据的代表性、准确性、精密性、可比性和完整性，特做以下要求： （1）所有检测人员经培训，考核合格后，持证上岗； （2）所使用的检测分析仪器、计量器具经计量部门鉴定、确认、校准。			

(3) 质量控制严格执行各类相关环境监测技术规范和国家有关分析的标准及方法,对样品的实验室分析、数据处理等环节均按照《污水监测技术规范》(HJ 91. 1-2019)进行了严格的质量控制,样品均在检测有效期内。

(4) 按照《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011) 相关标准进行全过程监测质量控制;

(5) 检测分析人员严格执行环境监测规范和计量法规,如实填写原始记录,检测数据严格实行三级审核制度;

(6) 实验室内部采取校准曲线、平行双样测定等质控措施,分光光度法校准曲线相关系数达到 0. 999 以上,平行双样的相对偏差均在要求范围内。

在上报数据的同时严格认真填报质控数据报表。质控样品检测结果详见表 1

质
量
保
证
和
质
量
控
制

表 1 质控检测结果统计一览表

表 1. 1 标准样品分析检测结果统计一览表

序号	项目	产品编号	批号	有效期	样品编号	结果	置信范围	结果评价
1	挥发酚 (mg/L)	BY-OT-ZW-00062	T2209-0127	2024. 9. 27	ZK-9240906	0. 101	0. 102±5%	合格
2	六价铬 (mg/L)	BY400024	B23080163	2025. 9. 6	Zk-8240913	0. 209	0. 209±0. 013	合格
3	氨氮 (mg/L)	BY400012	B22110160	2025. 1. 4	Zk-5240905	3. 52	3. 52±0. 17	合格
4	砷 (μg/L)	GSB 07-3171-2014	200456	2025. 10	Zk-26240907	19. 6	19. 7±1. 9	合格
5	汞 (μg/L)	BY400030	B23110494	2025. 12. 21	Zk-27240906	0. 780	0. 855±0. 013	合格
6	铅 (mg/L)	NCSZ-N060-2020(3) 1	240307L5	2028. 3. 7	ZK-21240904	0. 316	0. 317±10%	合格
7	镉 (mg/L)				ZK-20240904	0. 168	0. 159±10%	合格
8	化学需氧量 (mg/L)	BY400011	B23070104	2025. 7. 30	ZK-3240924	24. 5	24. 7±1. 4	合格
9	硫酸盐 (mg/L)	NCSZ-M051-22020(6)	240313A5	2028. 3. 13	Zk-29240905	20. 0	20. 5±10%	合格
10	氟化物 (mg/L)					0. 9	0. 9±10%	合格
11	氯化物 (mg/L)					20. 2	20. 1±10%	合格
12	亚硝酸盐 (mg/L)					1. 02	1. 01±10%	合格
13	硝酸盐 (mg/L)					12. 2	12. 2±10%	合格
14	生化需氧量 (mg/L)	GSB 07-3160-2014	200271	2028. 3	ZK-4240912	31. 6	31. 8±4. 7	合格
15	石油类 (mg/L)	BY400177	A22030006	2025. 4. 19	ZK-11240903	8. 06	8. 13±0. 93	合格
16	总大肠菌群 (MPN/L)	BZW2370C	FB0106	2025. 8. 22	ZK-185240906	8. 4×10 ²	300-3000	合格

质量
保证
和
质量
控制

17	铁 (mg/L)	BYT400029	B23030158	2024. 10. 11	ZK-22240904	1. 77	1. 80±0. 09	合格
18	锰 (mg/L)				ZK-23240904	1. 53	1. 55±0. 08	合格
19	溶解性总固 体 (mg/L)	BY400202	B24040024	2025. 4. 25	ZK-206240908	172	171±11	合格
20	悬浮物 (mg/L)	BWZ7382-2016A	20241017	2024. 10. 17	ZK-205240909	74	70±16	合格
21	高锰酸盐指 数 (mg/L)	BY400026	B23040267	2025. 5. 30	ZK-2240905	1. 55	1. 51±0. 12	合格
22	氰化物 (μg/L)	GSB 07-3170-2014	202280	2028. 4	ZK-17240911	31. 0	30. 9±2. 8	合格
23	硫化物 (mg/L)	BY400164	B23120323	2026. 1. 28	ZK-14240907	4. 54	4. 61±0. 43	合格
24	总硬度 (mg/L)	BY400157	G23100069	2025. 8. 31	ZK-16240906	1. 56	1. 55±0. 10	合格
24	化学需氧量 (mg/L)	BY400011	B23030228	2025. 4. 13	ZK-3240925	180	183±8	合格
25	石油类 (mg/L)	BY400171	A23070433	2025. 2. 2	ZK-12240909	10. 2	9. 85±0. 79	合格

表 1.2 地下水现场平行检测结果统计一览表

序号	项目	检测结果	平行样 检测结果	均值	相对偏差 (%)	评价范围 (%)	结果 评定
1	六价铬 (mg/L)	0. 040	0. 041	0. 040	1. 2	≤10	合格
2	氯化物 (mg/L)	32. 5	32. 2	32. 4	0. 46	≤10	合格
3	硫酸盐 (mg/L)	59. 7	60. 5	60. 1	0. 67	≤10	合格
4	氨氮 (mg/L)	0. 079	0. 081	0. 080	1. 2	≤20	合格
5	硝酸盐氮 (mg/L)	2. 02	1. 97	2. 00	1. 2	≤10	合格
6	镉 (mg/L)	0. 001L	0. 001L	0. 001L	0. 0	≤20	合格
7	砷 (μg/L)	3. 7	3. 8	3. 8	1. 3	≤20	合格
8	汞 (μg/L)	0. 16	0. 16	0. 16	0. 0	≤20	合格
9	铅 (mg/L)	0. 010L	0. 010L	0. 010L	0. 0	≤20	合格
10	挥发酚 (mg/L)	0. 0003L	0. 0003L	0. 0003L	0. 0	≤25	合格
11	亚硝酸盐 (mg/L)	0. 016L	0. 016L	0. 016L	0. 0	≤10	合格
12	氟化物 (mg/L)	0. 659	0. 653	0. 656	0. 46	≤10	合格
13	铁 (mg/L)	0. 03L	0. 03L	0. 03L	0. 0	≤20	合格
14	锰 (mg/L)	0. 01L	0. 01L	0. 01L	0. 0	≤20	合格
15	高锰酸盐指数 (mg/L)	0. 6	0. 7	0. 6	7. 7	≤25	合格
14	氰化物 (mg/L)	0. 004L	0. 004L	0. 004L	0. 0	≤20	合格
15	硫化物 (mg/L)	0. 003L	0. 003L	0. 003L	0. 0	≤30	合格
17	总硬度 (mg/L)	81	81	81	0. 0	≤20	合格

质
量
保
证
和
质
量
控
制

表 1.3 污水平行检测结果统计一览表							
序号	项目	检测结果	平行样检测结果	均值	相对偏差 (%)	评价范围 (%)	结果评定
1	化学需氧量 (mg/L)	13	13	13	0.0	±10	合格
2	生化需氧量 (mg/L)	4.6	4.8	4.7	2.1	≤±20	合格
3	氨氮 (mg/L)	0.277	0.278	0.278	0.18	≤20	合格
表 1.4 实验室平行检测结果统计一览表							
序号	项目	检测结果	平行样检测结果	均值	相对偏差 (%)	评价范围 (%)	结果评定
1	挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0	≤25	合格
2	高锰酸盐指数 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.0	≤25	合格
3	硫化物 (mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.0	≤30	合格
4	化学需氧量 (mg/L)	13	13	13	0.0	±10	合格
表 1.5 单点校准结果统计一览表							
序号	项目	原曲线单点浓度	单点校准浓度	相对误差 (%)	评价范围 (%)	结果评定	
1	氨氮 (mg/L)	0.20	0.205	2.5	±10	合格	
		1.60	1.59	-0.62	±10	合格	
2	硝酸盐 (mg/L)	2.00	2.05	2.5	≤10	合格	
		10.0	9.97	-0.30	≤10	合格	
3	氟化物 (mg/L)	0.20	0.198	-1.0	≤10	合格	
		1.00	0.991	-0.90	≤10	合格	
4	亚硝酸盐 (mg/L)	0.20	0.199	-0.50	≤10	合格	
		1.00	0.994	-0.60	≤10	合格	
5	氯化物 (mg/L)	4.00	3.97	-0.75	≤10	合格	
		20.0	19.9	-0.50	≤10	合格	
6	硫酸盐 (mg/L)	4.00	3.99	-0.25	≤10	合格	
		20.0	20.0	0.0	≤10	合格	

此页以下空白

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------

二、地下水检测信息

项目名称	地下水、土壤、噪声检测项目				
采样地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组				
采样时间	2024 年 9 月 19 日				
分析时间	2024 年 9 月 19 日-25 日				
检测点位	检 测 点 位				
	检测点位	样品编号		样品状态	
	厂址上游监测井	【水】20241436-DX109191		液态、完好	
	厂址监测井	【水】20241436-DX209191			
	厂址下游监测井	【水】20241436-DX309191			
	厂址下游监测井现场平行	【水】20241436-DX409191			
	厂址下游监测井实验室平行	【水】20241436-DX309191-1			
地下水检测分析方法及来源					
分析项目	分析方法	标准号	检出限	仪器设备名称	仪器编号
溶解性总固体 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	-	万分之一天平 AL204	GXJ-23
pH 值 (无量纲)	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	=	便携式 pH 计 PHB-5	GXJ-253
氨氮 (mg/L)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光 度计 UV-8000	GXJ-297
总硬度 (mmol/L)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	GB/T 7477-1987	0.05	酸式滴定管	/
挥发性酚类 (mg/L)	《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	紫外可见分光光 度计 UV5200PC	GXJ-15
氯化物 (mg/L)	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪 PIC-10A	GXJ-150
硫酸盐 (mg/L)			0.018		

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------

硝酸盐 (mg/L)			0.016		
亚硝酸盐 (mg/L)			0.016		
氟化物 (mg/L)			0.006		
氰化物 (mg/L)	《水质 氰化物的测定容量法和分光光度法》	HJ 484-2009	0.004	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
耗氧量 (mg/L)	《水质 耗氧量的测定》	GB/T11892-1989	0.5	酸式滴定管	/
铁 (mg/L)	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989	0.03	原子吸收分光光度计 WFX-210	GXJ-10
锰 (mg/L)			0.01		
铅 (mg/L)	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	0.010		
镉 (mg/L)			0.001		
砷 (μg/L)	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》	HJ 694-2014	0.3	原子荧光光度计 AFS-830	GXJ-12
汞 (μg/L)			0.04		
铬 (六价) (mg/L)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	GB/T 7467-1987	0.004	紫外可见分光光度计 UV-8000	GXJ-297
总大肠菌群 (CFU/100ml)	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》	HJ 755-2015	/	电热恒温培养箱 DNP-916213S-III	GXJ-52
细菌总数 (CFU/mL)	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	/	生化培养箱 LHR-150B 立式压力蒸汽灭菌器 LDZX-50KBS	GXJ-144 GXJ-285
硫化物 (mg/L)	《水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法》	HJ 1126-2021	0.003	紫外可见分光光度计 UV5200PC	GXJ-15
石油类 (mg/L)	《水质 石油类和动植物油类的测定紫外分光光度法》	HJ 970-2018	0.01	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14

此页以下空白

三、地下水检测结果

• 地下水检测结果统计一览表					
点 位 \ 项 目		厂址上游监测井			
		单位	检测结果	评价标准	超标倍数
1	溶解性总固体	mg/L	283	≤1000	/
2	pH	无量纲	7.9	6.5-8.5	/
3	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.087	≤0.50	/
4	氯化物	mg/L	7.43	≤250	/
5	硫酸盐	mg/L	40.6	≤250	/
6	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.47	≤20.0	/
7	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016L	≤1.00	/
8	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	56	≤450	/
9	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.0003L	≤0.002	/
10	氟化物	mg/L	0.473	≤1.0	/
11	氰化物	mg/L	0.004L	≤0.05	/
12	耗氧量（COD _w 法，以 O ₂ 计）	mg/L	2.5	≤3.0	/
13	硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02	/
14	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	/
15	锰	mg/L	0.01L	≤0.10	/
16	铅	mg/L	0.010L	≤0.01	/
17	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	/
18	砷	mg/L	5.9（μg/L）	≤0.01	/
129	汞	mg/L	0.25（μg/L）	≤0.001	/
20	铬（六价）	mg/L	0.045	≤0.05	/
21	细菌总数	CFU/ML	19	≤100	/
22	总大肠菌群	CFU/100ml	<2	≤3.0	/
23	石油类	mg/L	0.01L	-	-
备 注		检测结果低于检出限的，在检出限后加 L 表示； “-”表示无评价标准及不做评价；“/”表示无超标情况。			
检测评价		检测结果表明，被测点 23 个项目的检测结果除石油类无评价标准及不做评价外，其余 22 个项目的检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准限值要求。			

地下水检测结果统计一览表					
点 位 / 项 目		厂址监测井			
		单位	检测结果	评价标准	超标倍数
1	溶解性总固体	mg/L	264	≤1000	/
2	pH	无量纲	7.9	6.5-8.5	/
3	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.088	≤0.50	/
4	氯化物	mg/L	7.20	≤250	/
5	硫酸盐	mg/L	41.0	≤250	/
6	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.45	≤20.0	/
7	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016L	≤1.00	/
8	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	54	≤450	/
9	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.0003L	≤0.002	/
10	氟化物	mg/L	0.488	≤1.0	/
11	氰化物	mg/L	0.004L	≤0.05	/
12	耗氧量（COD _W 法，以 O ₂ 计）	mg/L	0.7	≤3.0	/
13	硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02	/
14	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	/
15	锰	mg/L	0.01L	≤0.10	/
16	铅	mg/L	0.010L	≤0.01	/
17	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	/
18	砷	mg/L	6.0（μg/L）	≤0.01	/
129	汞	mg/L	0.27（μg/L）	≤0.001	/
20	铬（六价）	mg/L	0.042	≤0.05	/
21	细菌总数	CFU/ML	17	≤100	/
22	总大肠菌群	CFU/100ml	<2	≤3.0	/
23	石油类	mg/L	0.01L	-	-
备 注		检测结果低于检出限的，在检出限后加 L 表示； “-”表示无评价标准及不做评价；“/”表示无超标情况。			
检测评价		检测结果表明，被测点 23 个项目的检测结果除石油类无评价标准及不做评价外，其余 22 个项目的检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值要求。			

地下水检测结果统计一览表					
点 位 / 项 目		厂址下游监测井			
		单位	检测结果	评价标准	超标倍数
1	溶解性总固体	mg/L	327	≤1000	/
2	pH	无量纲	7.9	6.5-8.5	/
3	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.080	≤0.50	/
4	氯化物	mg/L	32.4	≤250	/
5	硫酸盐	mg/L	60.1	≤250	/
6	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.00	≤20.0	/
7	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016L	≤1.00	/
8	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	81	≤450	/
9	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.0003L	≤0.002	/
10	氟化物	mg/L	0.656	≤1.0	/
11	氰化物	mg/L	0.004L	≤0.05	/
12	耗氧量（COD _W 法，以 O ₂ 计）	mg/L	0.6	≤3.0	/
13	硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02	/
14	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	/
15	锰	mg/L	0.01L	≤0.10	/
16	铅	mg/L	0.010L	≤0.01	/
17	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	/
18	砷	mg/L	3.8（μg/L）	≤0.01	/
129	汞	mg/L	0.16（μg/L）	≤0.001	/
20	铬（六价）	mg/L	0.040	≤0.05	/
21	细菌总数	CFU/ML	17	≤100	/
22	总大肠菌群	CFU/100ml	<2	≤3.0	/
23	石油类	mg/L	0.01L	-	-
备 注		检测结果低于检出限的，在检出限后加 L 表示； “-”表示无评价标准及不做评价；“/”表示无超标情况。			
检测评价		检测结果表明，被测点 23 个项目的检测结果除石油类无评价标准及不做评价外，其余 22 个项目的检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值要求。			

四、污水检测信息

项目名称	水质检测项目				
采样地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组				
采样时间	2024 年 9 月 19 日				
分析时间	2024 年 9 月 19 日-25 日				
检测点位	检 测 点 位				
	点位名称	样品编号			样品状态
	进口	【水】20241436-WS109191			液态、完好
	出口	【水】20241436-WS209191			
	出口现场平行	【水】20241436-WS309191			
	出口实验室平行	【水】20241436-WS209191-1			
水质检测分析方法、来源及使用设备					
分析项目	分析方法	标准号	检出限	仪器设备名称及型号	仪器编号
pH (无量纲)	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	-	便携式 pH 计 pHB-5	GXJ-253
悬浮物 (mg/L)	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	-	万分之一天平 AL-204	GXJ-23
石油类 (mg/L)	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018	0.06	红外测油仪 01L480	GXJ-367
氨氮 (mg/L)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法》	HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-8000	GXJ-297
化学需氧量 (mg/L)	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法》	HJ 828-2017	4	标准 COD 消解器 HCA-102 智能 COD 石墨回流消 解仪 ST106B1 智能水冷 COD 回流消 解仪 ST106B1	GXJ-54 GXJ-55 GXJ-56 GXJ-336
生化需氧量 (mg/L)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测 定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	0.5	BOD 培养箱 SPH-300JB	GXJ-53

此页以下空白

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------

五、污水检测结果

进口水质检测结果统计一览表					
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	pH 值	无量纲	8.1		
2	悬浮物	mg/L	83		
3	石油类	mg/L	212		
4	氨氮	mg/L	90.7		
5	生化需氧量	mg/L	982		
6	化学需氧量	mg/L	2820		
出口水质检测结果统计一览表					
序号	检测项目	单位	检测结果	评价标准	超标倍数
1	pH 值	无量纲	7.9	6-9	/
2	悬浮物	mg/L	41	≤500	/
3	石油类	mg/L	2.1	≤500	/
4	氨氮	mg/L	0.278	-	-
5	生化需氧量	mg/L	4.7	-	-
6	化学需氧量	mg/L	13	-	-
备 注	“/”表示无超标情况；“-”表示无评价标准不予评价。				
检测评价	检测结果表明，被测污水的检测结果均符合《甘肃金圣洁环保能源科技有限公司含油污泥再生综合利用处置建设项目环境影响报告书》中（pH 6-9，石油类≤500mg/L、悬浮物≤500mg/L）的要求，进口及氨氮、生化需氧量、化学需氧量无评价标准不予评价。				

注：本次检测结果仅对检测时段负责。

附图：现场采样照片。

编制： 审核： 签发：
日期： 2024.9.27 日期： 2024.9.27 日期： 2024.9.27

附图：现场采样照片





证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【水】第 2024-1436 号
------	--------------	------	----------------------

报告结束



