



正本

检测报告

Gansuxbi Test Report



报告编号：甘馨检发【综】第 2023-018 号

项目名称：企业自测检测项目

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)
检验检测专用章
二〇二三年二月二十八日

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

声 明

1. 报告封面左上角不加盖“CMA”标志印章无法律效力；报告无编制、审核、批准人签名无效；报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 本报告未甘肃馨宝利环境监测有限公司书面批准，不得以任何形式复制本报告，复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律责任及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
3. 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品仅对送检样品负责，不对样品来源负责；无法复现的样品不受理申诉。
4. 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期不提出，视为认可检测报告。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位以书面形式提出，逾期不予受理。
6. 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
7. 我公司承诺对本报告的检测数据保密。

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



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



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【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

一、监测内容和质量保证和控制

委托方信息	联系人	秦厂长	联系电话	18209347377
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《环境影响报告书》文件中环境管理与环境监控计划和《排污许可证》以及 2022 年《企业自行监测方案》的相关要求，对生产过程中排放的无组织废气、生产废水、生活污水、地下水、土壤和固废及声环境实施了检测，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 《水质采样样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）； 1.4 《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ 194-2017）； 1.5 《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007； 1.6 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准； 1.7 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）； 1.8 《危险废物鉴别技术规范》（HJ/T 298-2007）； 1.9 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)III类标准限值。 2、检测内容 2.1 无组织废气 2.1.1 检测项目：臭气浓度(无量纲)、非甲烷总烃、颗粒物、硫化氢、氨； 2.1.2 检测频次：该生产单位排放源为连续排放源，氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物采样频率为相隔 2h 采一次，共采集 4 次；非甲烷总烃采样频率为 1h 内等时间间隔采集 4 个样品； 2.1.3 检测点位：背景点、监控点 1、监控点 2； 2.1.4 执行标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）。			

检测内容	2.2 废水检测			
	监测点位	分析项目	检测频次	执行标准
	生产废水	pH、硫化物、石油类、悬浮物	每月检测 1 次	污水执行甘肃省生态环境厅《关于合水县金圣洁沾染油污包装物处理建设项目环境影响报告书的批复》，甘环审发[2021]31 号文件中执行的标准。
	生活污水	pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量、总氮、动植物油		
	废包装器清洗废水	总铅、总铬、总砷、总镉	每季度检测 1 次	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 1 限值
	2.3 土壤检测			
	2.3.1 检测项目：pH、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、总镍、总铜、石油类；			
	2.3.2 检测频次：检测一次，采样深度：0.2m。			
	2.3.3 检测点位：危废暂存间、项目西北侧、东南侧、罐区、污水收集池。			
	2.3.4 采样方法：根据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）中 6.2.3.2 混合样第（1）条规定，本次采样对污染土样采取对角线法，对角线分 5 等份进行混合。			
	2.4.5 执行标准：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB36600-2018）。			
	2.4 泥渣监测			
	2.4.1 检测项目：pH 值、含水率，共 2 项；			
	2.4.2 检测频次：检测一次。			
	2.4.3 检测点位：泥渣工棚。			
	2.4.4 执行标准：庆阳环境保护局《甘肃金圣洁环保能源科技有限公司合水分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》的批复，庆环环评发[2018]75 号文件中执行的标准（pH 值 6-9，含水率≤40%为环境影响报告书中建议执行的标准）。			
	2.5 噪声监测			
	2.5.1 检测项目：等效连续 A 声级			
	2.5.2 检测频次：监测时段昼间为 06：00-22：00，夜间为 22：00-06：00，每			

检测内容

天昼间、夜间分别监测一次等效连续 A 声级，连续监测 2 天。 2.5.3 检测点位：厂区四周各设一个监测点位。 2.5.4 执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。 2.6 地下水检测			
检测点位	分析项目	检测频次	执行标准
地下水	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, 挥发酚共 22 项	每年检测 1 次	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III 类标准
2.7 有组织废气			
点位名称	检测项目	检测频次	执行标准
导热油炉烟气排放口	氮氧化物	每月检测一次, 每次连续采样 1 天, 每次取 3 个有效数值	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2 中排放限值
			

质
量
保
证
和
质
量
控
制

为确保检测数据的代表性、准确性、精密性、可比性和完整性，特做以下要求：

一、水质检测

- (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。

表 1 质控检测结果统计一览表 单位：mg/L

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	质控批号	样品编号	质控结果	置信范围	结果评价
1	硫化物	BY100042	21051193	ZK-1423026	1.96	2.09±0.15	合格
2	石油类	BY400171	A22040016	ZK-122326	10.6	10.1±0.9	合格
3	总磷	BY100064	21041092	ZK-723	0.208	0.201±0.011	合格
4	氨氮	BW0598	L5R1704	ZK-523025	5.48	5.44±6%	合格
5	总氮	BY100063	21051012	ZK-62325	20.6	20.3±0.9	合格
6	BOD ₅	BY400124	B22040303	ZK-42327	110	106±8	合格
7	COD _{Cr}	BY-OT-HW-00041	T2204-0059	ZK-323215	122	120±5%	合格
8	总铬	BY400032	B22020178	ZK-1523025	0.205	0.195±0.013	合格

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

质量 保 证 和 质 量 控 制	9	总硬度	GSB 07-3163-2014	200746	ZK-1623023	3.24	3.25±0.09	合格
	10	汞(μg/L)	BY100014	21041137	Zk-272325	0.561	0.571±0.046	合格
	11	总砷(μg/L)	GSB07-3171-2014	200456	Zk-262325	20.2	19.7±1.9	合格
	12	总镉	BY400119	B2004061	ZK-20230206	0.274	0.268±0.016	合格
	13	总铅	BY400039	B1910007	ZK-21230206	5.33	5.43±0.33	合格
	14	铁	BYT400029	B21050097	ZK-22230206	1.83	1.83±0.13	合格
	15	锰			ZK-23230206	1.46	1.46±0.10	合格
	16	氟化物	BY400039	B21080022	ZK-2923024	1.01	1.02±0.05	合格
	17	硝酸盐			ZK-2923024	2.08	2.10±0.10	合格
	18	硫酸盐			ZK-2923024	10.3	10.2±0.5	合格
	19	氯化物			ZK-2923024	1.09	1.06±0.08	合格
	20	亚硝酸盐			ZK-2923024	2.10	2.07±0.17	合格
	21	挥发酚	BY-OT-ZW-00062	T2209-0127	ZK-92324	0.103	0.102±5%	合格
	22	六价铬 (μg/L)	GSB 07-3174-2014	203362	ZK-823027	73.5	75.4±4.0	合格
	23	氰化物	ZCRM0009	Z6299	Zk-172326	0.202	0.202±0.015	合格
	24	硫化物	BY100042	21081113	ZK-1423027	1.54	1.59±0.09	合格
	25	耗氧量	GSB 07-3162-2014	203190	ZK-223024	1.36	1.29±0.15	合格
	26	PH (无量纲)	GSB 07-3159-2014	202193	Zk-12324	9.07	9.06±0.08	合格
	27	总大肠菌群 (MPN/L)	BZW2370X	EG2806	ZK-1852321	3.5×10 ³	3820-56500	合格

质
量
保
证
和
质
量
控
制

表 1.2 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	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.0	<30	合格
2	总磷	1.35	1.30	1.32	2.3	≤10	合格
3	总铬	0.044	0.045	0.044	2.3	≤10	合格
4	氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.0	≤20	合格
5	硫化物	0.003	0.003	0.003	0.0	<30	合格
6	氨氮	0.042	0.040	0.041	2.4	≤20	合格
表 1.3 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	氨氮	10.1	10.3	10.2	1.0	≤20	合格
2	汞	0.00017	0.00017	0.00017	0.0	≤20	合格
3	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0	≤25	合格
4	六价铬	0.010	0.010	0.010	0.0	≤10	合格
表 1-4 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	0.80	0.80	0.0	<10	合格	
2	挥发酚	0.020	0.021	4.8	±10	合格	
3	氟化物	0.5	0.467	-6.6	±10	合格	
4	硝酸盐	5	4.56	-8.8	±10	合格	

5	硫酸盐	10	9.31	-6.9	±10	合格
6	氯化物	10	9.76	-2.4	±10	合格
7	亚硝酸盐	0.5	0.477	-4.6	±10	合格
8	石油类	16.0	16.3	1.9	±10	合格
9	六价铬	0.08	0.077	-3.8	±10	合格
10	总磷	0.20	0.21	4.8	±10	合格

表 1-5 噪声质控结果一览表

测量日期	校准声级 (dB) A					结果 评定	备 注
	标准值	测量前	差值	测量后	差值		
2023 年 2 月 22 日(昼间)	94.0	94.1	0.1	94.0	0.0	合格	测量前、后 校准声级差 值小于 0.5 dB (A)，测 量数据有 效。
2023 年 2 月 22 日(夜间)	94.0	94.0	0.0	94.0	0.0	合格	
测量日期	标准值	测量前	差值	测量后	差值	结果 评定	
2023 年 2 月 23 日(昼间)	94.0	94.0	0.0	94.0	0.0	合格	
2023 年 2 月 23 日(夜间)	94.0	94.0	0.0	94.0	0.0	合格	

二、无组织废气检测

1. 现场采样

(1) 在采样前对所用大气采样器流量必须进行校准；恒流气体采样器除用皂膜流量计校准流量外，在使用过程中还要及时更换干燥剂。

(2) 连接检测仪器对整个采样系统气路进行检漏实验。

(3) 样品采集、运输及储存过程中应避免日光直射，运送时要防止吸收瓶破裂和溅洒。

(4) 采样吸收瓶在使用前做好阻力实验、发泡实验和气密性检查，合格后方可使用。

(5) 检测人员在现场采样时，应认真逐项填写采样记录。

(6) 样品送入实验室应做好交接记录。

2. 实验室内的质量控制

质
量
保
证
和
质
量
控
制

质
量
保
证
和
质
量
控
制

(1) 检测分析中所使用的仪器须经计量部门校准认证,方可开展现场检测。检测分析中使用的所有仪器经校准后方可使用。

(2) 每次样品测定时,还要同时测定两份全程序空白试验值,其相对偏差不应超过其允许范围。

(3) 容量法测定的项目,每次测前应对标准溶液进行标定。

(4) 用分光光度法测定项目,要求做一条合格曲线,相关系数 $r \geq 0.999$,截距和斜率检验合格。

(5) 每批的样品需做 10%的平行样,平行双样结果测定结果的相对偏差不应超过其允许范围。

(6) 检测期间,对有关项目加入质控样品。对检测项目有质控样需加密码质控样考核;每批样品测定的同时须测定全程序空白值。

(7) 在样品的采集和分析过程中,如遇到异常情况应及时向质控负责人、项目负责人汇报,以便及时解决。

三、有组织废气检测

1、检测仪器的质量保证措施

(1) 烟气温度测量仪表、空盒大气压力计、皮托管、真空压力(压力计)、转子流量计、干式累积流量计、采样管加热温度等,至少半年自行校正一次。校正方法按 GB/T16157-1996 中执行。

(2) 定电位电解法烟气测定仪和测氧仪的电化学传感器,当性能不满足测定要求时,必须及时更换传感器,关有关计量检测单位检定合格后方可使用。

2、现场检测的质量保证措施

(1) 按照等速采样的方法,应使用颗粒物采样仪,以保证等速采样精度。进行多点采样时,每点采样时间不少于 3min。各点采样时间应相等或每个固定污染源定时所收集样品累积的总采气量不少于 1m³。

(2) 使用颗粒物采样仪进行颗粒物及流速测定时,采样嘴和皮托管必须正对烟气流向,偏差不得超过 10°。当采集完毕或者更换测试孔时,必须立即封闭采样管路,防止负压反抽样品。

(3) 当采集高浓度颗粒物时,若发现测压孔或采样嘴被尘粒粘堵,应及时清除。

(4) 采用碘量法测定二氧化硫时,吸收瓶用冰浴或冷水浴控制吸收液温度,以

质
量
保
证
和
质
量
控
制

保证吸收效率。

(5) 用烟气分析仪对烟气二氧化硫、氮氧化物等测试。测定结束时，应通入新鲜洁净的空气，使仪器回到零点后，保持 10min，使检测器中的被测气体全部排除后，方可关机。下次测定时，必须用洁净的空气校准仪器零点。

(6) 在现有采样管的技术条件下，如果烟道截面高度大于 4m，则应在侧面开设采样孔；如宽度大于 4m，则应在两侧开设采样孔，并设置符合要求的多层采样平台。以两侧测得的颗粒物平均浓度代表这一截面的颗粒物平均浓度。

(7) 为了确保分析数据具有可靠性、准确性，技术人员对标准滤筒进行了质量控制，质量控制结果见表 2。

表 2 质控检测结果统计一览表 单位：mg/L

表 2.1 标准样品分析检测结果统计一览表							
序号	项目	产品编号	质控批号	样品编号	质控结果	置信范围	结果评价
1	非甲烷总烃 ($\mu\text{mol/mol}$)	GBW (E) 062495	93327161	ZK-4123024	9.94	$9.90\pm2\%$	合格
2	硫化氢	BY-OT-ZW-00091	T2206-0019	Zk-342322	0.724	$0.720\pm20\%$	合格
3	氨	BY-OT-ZW-00083	T2204-0156	ZK-3323021	0.985	$0.983\pm10\%$	合格

表 2-2 滤膜质控结果汇总表						
测定日期	分析项目	滤筒(滤膜) 编号	标准重量 (g)	测定重量 (g)	绝对误差 (mg)	结果评定
2023. 2. 23	颗粒物	1#	0.47154	0.47186	0.32	合格
		2#	0.45162	0.45193	0.31	合格

表 2-3 标气质控结果汇总表				
测定日期	分析项目	标气浓度 (mg/m^3)	标气检测浓度 (mg/m^3)	结果评定
2023. 2. 22	一氧化氮	120.0	121	合格

质量
保证
和
质量
控制

四、土壤检测

- (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《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)进行了严格的质量控制，样品均在检测有效期内。
- (4)、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；
- (5)、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 3。

表 3 **质控检测结果统计一览表** **单位: mg/kg**

序号	项目	质控批号	质控编号	样品编号	质控结果	置信范围	结果评价
1	PH (无量纲)	D211110001	TMQC0134	ZK-1132322	7.24	7.24±0.22	合格
2	总汞	ERM -S-510202	/	ZK-652323	0.298	0.293±0.040	合格
3	总砷			ZK-372323	366	414±56	合格
4	总铬	GBW (E) 070010	/	ZK-40230206	82	87±11	合格
5	总铜			ZK-36230206	215	209±10	合格
6	总铅			ZK-38230206	107	110±9	合格
7	总镍			ZK-39230206	53.9	55.2±4.4	合格
8	总镉			ZK-38230206	0.43	0.47±0.07	合格

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

二、废水检测信息

项目名称	企业自测检测项目			
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组			
检测目的	了解废水水质变化情况			
采样时间	2023 年 2 月 22 日			
分析时间	2023 年 2 月 22 日-28 日			
检测点位 及 频 次	检 测 点 位			
	序号	点位名称	样品编号	样品状态
	1	生产废水	【综】2023018-WS102231 【综】2023018-WS102232 【综】2023018-WS102233	液态、完好
	2	生产废水实验室平行	【综】2023018-WS102203-1	
	3	生活污水	【综】2023018-WS20223 混	
	4	生活污水现场平行	【综】2023018-WS30223 混	
	5	生活污水实验室平行	【综】2023018-WS20223 混-1	
	5	生活污水	【综】2023018-WS202231 【综】2023018-WS202232 【综】2023018-WS202233	
	6	废包装容器清洗废水排放口	【综】2023018-WS40223 混	
	7	废包装容器清洗 废水排放口实验室平行	【综】2023018-WS40223 混-1	
	检测频次			
	采集混合样品（连续采样至少 3 个）			
执行标准	执行甘肃省生态环境厅《关于合水县金圣洁沾染油污包装物处理建设项目环境影响报告书的批复》,甘环审发[2021]31 号文件中执行的标准。			
	废包装容器清洗废水执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 1 限值要求。			

水质检测分析方法、来源及使用设备

单位: mg/L

分析项目	分析方法	标准号	评价标准		检出限	仪器设备名称及型号	仪器编号
			生活污水	生产废水			
pH (无量纲)	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	6-9	6-9	0.1	便携式 pH 计 PHB-5	GXJ-253
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》	HJ 828-2017	750	-	4	标准 COD 消解器 HCA-102	GXJ-54
生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	300	-	0.5	BOD 培养箱 SPH-300JB	GXJ-53
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	350	500	/	万分之一天平 AL-204	GXJ-23
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	85	-	0.025	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	HJ 636-2012	110	-	0.05	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989	8.0	-	0.01	紫外可见分光光度计 UV5200PC	GXJ-15
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》	HJ 637-2018	-	500	0.06	红外测油仪 MH-6	GXJ-153
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	HJ 1226-2021	-	-	0.01	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
总铬	《水质 总铬的测定》	GB/T7466-1987	1.5	-	0.004	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	1.0	-	0.010	原子吸收分光光度计 WFX-210	GXJ-10
总镉			0.1	-	0.001		
总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》	HJ 694-2014	0.5	-	0.0003	原子荧光光度计 AFS-830	GXJ-12

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

生产废水检测结果统计一览表					单位：mg/L	
序号	检测项目	检测结果			评价标准	超标倍数
		第一次	第二次	第三次		
1	pH 值（无量纲）	8.0	8.1	8.1	6-9	/
2	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	-	-
3	石油类	0.36	0.37	0.37	500	/
4	悬浮物	27	25	24	500	/
备注	“-”表示无检测结果及不做评价，“/”表示未超出标准限值					
检测评价	被检测的生产废水 4 个项目检测结果中，除硫化物无评价标准不予评价外，其余3个项目的检测结果均符合庆甘肃省生态环境厅《关于合水县金圣洁沾染油污包装物处理建设项目环境影响报告书的批复》，甘环审发[2021]31 号文件中执行的标准（pH 值6-9，石油类≤500、悬浮物≤500 为环境影响报告书中建议执行的标准）。					
生活污水检测结果统计一览表					单位：mg/L	
序号	检测项目	检测结果			评价标准	超标倍数
		第一次	第二次	第三次		
1	pH 值（无量纲）	7.8	7.7	7.6	6-9	/
2	化学需氧量	215	258	244	≤750	/
3	生化需氧量	64.6	65.4	65.6	≤300	/
4	悬浮物	31	30	29	≤350	/
5	动植物油	0.14	0.14	0.18	-	-
6	总氮	42.1			≤110	/
7	总磷	1.32			≤8.0	/
8	氨氮	10.2			≤85	/
备注	“-”表示无检测结果及不做评价，“/”表示未超出标准限值。					
检测评价	被检测的生活污水 8 个项目检测结果中，除动植物油类无评价标准不予评价外，其余7 个项目的检测结果均符合甘肃省生态环境厅《关于合水县金圣洁沾染油污包装物处理建设项目环境影响报告书的批复》，甘环审发[2021]31 号文件中执行的标准。（合水县污水处理厂设计进水水质标准）。					

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

废包装容器清洗废水检测结果统计一览表				单位: mg/L
序号	检测项目	检测结果	评价标准	超标倍数
1	总铬	0.044	1.5	/
2	总铅	0.044	1.0	/
3	总镉	0.006	0.1	/
4	总砷	0.0016	0.5	/
备注	“-”表示无检测结果及不做评价, “/”表示未超出标准限值。			
检测评价	被测 4 个项目的检测结果均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 1 限值要求			

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

三、地下水检测信息

项目名称	地下水水质检测项目					
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组					
采样时间	2023 年 2 月 23 日					
分析时间	2023 年 2 月 23 日-27 日					
检测点 位及频次	检 测 点 位					
	编号	检测点位	样品编号		样品状态	
	1#	地下水监控井	【综】2023018-DX102231		液态、完好	
		地下水监控井现场平行	【综】2023018-DX202231			
		地下水监控井实验室平行	【综】2023018-DX102231-1 实			
	检 测 频 次					
	检测 1 天，每天取样 1 次					
执行标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准					
地下水检测分析方法及来源						单位：mg/L
分析项目	分析方法	标准号	评价标准	检出限	仪器设备名称	仪器编号
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006 (8.1 称量法)	1000	/	万分之一天平 AL-204	GXJ-23
pH 值 (无量纲)	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	6.5 -8.5	0.1	便携式 pH 计 PHB-5	GXJ-253
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	0.50	0.025	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	GB/T 7477-1987	450	0.05 (mmol/L)	酸式滴定管	/
挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	HJ 503-2009	0.002	0.0003	紫外可见分光光度计 UV5200PC	GXJ-15

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

氯化物	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	250	0.007	离子色谱仪 PIC-10A	GXJ-150
硫酸盐			250	0.018		
硝酸盐			20.0	0.016		
亚硝酸盐			1.00	0.016		
氟化物			1.0	0.006		
氰化物	《水质 氰化物的测定容量法和分光光度法》	HJ 484-2009	0.05	0.004	紫外可见分光光度计 UV5200PC	GXJ-15
耗氧量	《水质 耗氧量的测定》	GB/T 11892-1989	3.0	0.5	酸式滴定管	/
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989	0.3	0.03	原子吸收分光光度计 WFX-210	GXJ-10
锰			0.10	0.01		
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	0.01	0.010		
镉			0.005	0.001		
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》	HJ 694-2014	0.01	0.0003	原子荧光光度计 AFS-830	GXJ-12
汞			0.001	0.00004		
铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	GB/T 7467-1987	0.05	0.004	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
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	3.0	/	电热恒温培养箱 DNP-916213S-II I	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 5750.12-2006 (1.1 平皿技术法)	100	/	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	《水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法》	HJ1126-2021	≤0.02	0.003	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

地下水检测结果统计一览表				单位: mg/L
点 位	项 目	监测井 1 号(对照井)		
		检测结果	评价标准	超标倍数
1	溶解性总固体	228	≤1000	/
2	pH 值（无量纲）	7.5	6.5-8.5	/
3	氨氮	0.041	≤0.50	/
4	氯化物	7.44	≤250	/
5	硫酸盐	43.9	≤250	/
6	硝酸盐	11.4	≤20.0	/
7	亚硝酸盐	0.0624	≤1.00	/
8	总硬度	94	≤450	/
9	挥发性酚类	0.0003L	≤0.002	/
10	氟化物	0.747	≤1.0	/
11	氰化物	0.004L	≤0.05	/
12	耗氧量	0.9	≤3.0	/
13	硫化物	0.003	≤0.02	/
14	铁	0.03L	≤0.3	/
15	锰	0.01L	≤0.10	/
16	铅	0.010L	≤0.01	/
17	镉	0.001L	≤0.005	/
18	砷	0.0003L	≤0.01	/
129	汞	0.00017	≤0.001	/
20	铬（六价）	0.010	≤0.05	/
21	细菌总数(CFU/ML)	0.003	≤100	/
22	总大肠菌群 (CFU/100ml)	<2	≤3.0	/
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；“/”表示未超标。		
检测评价		被测点 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。		

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

四、无组织废气检测信息

项目名称	无组织废气检测项目			
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组			
检测目的	了解无组织废气现状情况			
采样时间	2023 年 2 月 22 日			
分析时间	2023 年 2 月 22 日-23 日			
检测点位 及 频 次	序号	检测点位	样品编号	样品状态
	1	参照点	【综】2023018-FQ10222(1-4)	液态、完好 气态、完好 滤筒、滤膜完好
	2	监控点 1	【综】2023018-FQ20222(1-4)	
	3	监控点 2	【综】2023018-FQ30222(1-4)	
	4	监控点 3	【综】2023018-FQ40222(1-4)	
	检测频次			
	该生产单位排放源为连续排放源，氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物采样频率为相隔 2h 采一次，共采集 4 次；非甲烷总烃采样频率为 1h 内等时间间隔采集 4 个样品			
执行标准	《大气污染物气合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中二级标准。			

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

无组织废气检测分析方法及来源					单位: mg/m ³	
分析项目	分析方法	标准号	评价标准	检出限	仪器设备名称	仪器编号
颗粒物	《环境空气 总悬浮物的测定 重量法》	HJ 1263-2022	1.0	0.168	十万分之一天平 Explorer	GXJ-24
氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》	HJ 534-2009	1.5	0.025	紫外可见分光光度计 UV2600	GXJ-14
硫化氢	《亚甲基蓝分光光度法》	《环境空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)	0.06	0.001	紫外可见分光光度计 UV5200PC	GXJ-15
臭气浓度 (无量纲)	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	HJ 1262-2022	20	-	/	/
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷个非甲烷总烃的测定 直接进样气相色谱法》	HJ 604-2017	4.0	0.07	气相色谱仪 GC-2000III	GXJ-161

此页以下空白

无组织废气检测结果统计一览表							单位: mg/m ³
时间	项目		参照点				
			氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)	颗粒物	非甲烷总烃
2 月 22 日	第一次		未检出	0.009	≤10	0.297	1.20
	第二次		未检出	0.010	≤10	0.292	1.27
	第三次		未检出	0.011	≤10	0.291	1.24
	第四次		未检出	0.012	≤10	0.293	1.23
执行标准			1.5	0.06	20	1.0	4.0
检测评价			被测点位的颗粒物最大测定值及非甲烷总烃的检测结果均符合《大气污染物气合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求，氨、硫化氢、臭气浓度的最大测定值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准。				
时间	项目		监控点 1				
			氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)	颗粒物	非甲烷总烃
2 月 22 日	第一次		未检出	0.016	≤10	0.312	1.37
	第二次		未检出	0.018	≤10	0.302	1.36
	第三次		未检出	0.017	≤10	0.302	1.32
	第四次		未检出	0.016	≤10	0.310	1.37
执行标准			1.5	0.06	20	1.0	4.0
检测评价			被测点位的颗粒物最大测定值及非甲烷总烃的检测结果均符合《大气污染物气合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求，氨、硫化氢、臭气浓度的最大测定值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准。				

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

时间 \ 项目		监控点 2				
		氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)	颗粒物	非甲烷总烃
2 月 22 日	第一次	0.026	0.018	≤10	0.322	1.55
	第二次	0.029	0.018	≤10	0.323	1.56
	第三次	0.030	0.016	≤10	0.333	1.55
	第四次	0.032	0.017	≤10	0.328	1.52
执行标准		1.5	0.06	20	1.0	4.0
检测评价		被测点位的颗粒物最大测定值及非甲烷总烃的检测结果均符合《大气污染物气合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求，氨、硫化氢、臭气浓度的最大测定值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准。				
时间 \ 项目		监控点 3				
		氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)	颗粒物	非甲烷总烃
2 月 22 日	第一次	未检出	0.019	≤10	0.342	1.53
	第二次	未检出	0.018	≤10	0.347	1.54
	第三次	未检出	0.019	≤10	0.348	1.56
	第四次	0.026	0.019	≤10	0.355	1.53
执行标准		1.5	0.06	20	1.0	4.0
检测评价		被测点位的颗粒物最大测定值及非甲烷总烃的检测结果均符合《大气污染物气合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求，氨、硫化氢、臭气浓度的最大测定值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准。				

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

五、有组织废气检测信息

项目名称	有组织废气检测项目				
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组				
检测目的	委托检测				
采样时间	2023 年 2 月 22 日				
分析时间	2023 年 2 月 22 日				
检测位 点及频次	检 测 点 位				
	序号	检测点位	样品编号	样品状态	
	1	除臭塔总排口	【综】202318-FQ50222(1-3)	液态、完好	
	检 测 频 次				
	每次连续采样 1 天，每天取 3 个有效数值				
执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中排放标准。				
废气检测分析及来源 单位：mg/m³					
分析项目	分析方法	标准号	评价标准	仪器 设备名称	仪器 编号
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	HJ 693-2014	200	烟气烟尘颗粒物浓度 测试仪 MH3300 型	GXJ-215

导热油炉烟气排口							
时间		2023 年 2 月 23 日			均值	评价标准	超标倍数
		第一次	第二次	第三次			
氮氧化物	实测值	36	39	46	40	/	/
	折算值	58	62	74	65	200	/
氧值		10.1	10.0	10.1	10.1	/	/
备注		“/”表示无评价标准及不予评价					
检测评价		被测 1 项的检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉排放限值。 (折算系数 1.60)					

此页以下空白

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

六、土壤检测信息

项目名称	甘肃金圣洁环保能源科技有限公司企业自测检测项目								
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组								
检测目的	了解土壤变化情况								
采样时间	2023 年 2 月 22 日								
分析时间	2023 年 2 月 22 日-28 日								
检测点 位及频次	检 测 点 位								
	监测点位		样品编号			样品状态			
	危废暂存间		【综】2023018-TR1022220			固态、完好			
	项目西北侧 0.5km		【综】2023018-TR2022220						
	东南侧 0.5km		【综】2023018-TR3022220						
	罐区		【综】2023018-TR4022220						
	污水收集池		【综】2023018-TR5022220						
	检 测 频 次								
检测 1 次									
执行标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB36600-2018）								
检测分析方法及来源							单位：mg/kg		
序号	分析项目	分析方法	标准号	评价标准	检出 限	仪器设备 名称	仪器 编号		
1	pH 值 （无量纲）	《土壤 pH 值的测 定 电极法》	HJ 962-2018	-	/	酸度计 PHS-2F	GXJ-45		
2	总铜	《土壤和沉积物 铜、铅、镍、铬的 测定 火焰原子吸 收分光光度法》	HJ 491-2019	36000	1	原子吸收分 光光度计 WFX-210	GXJ-10		
3	总镍			2000	3				
4	总铬			-	4				
5	总铅	《土壤质量 铅、镉 的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收 分光光度法》	GB/T 17140-1997	2500	0.2			原子荧光光 度计 AFS-830	GXJ-12
6	总镉			172	0.05				
7	总砷	《土 壤 和 沉 积 物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定微波消解/ 原子荧光》	HJ 680-2013	140	0.01	原子荧光光 度计 AFS-830	GXJ-12		
8	总汞		HJ 680-2013	82	0.002				
9	石油类	《土壤 石油类的 测定 红外分光光 度法》	HJ 1051-2014	/	4	红外测油仪 MH-6	GXJ-153		

检测结果统计一览表							单位: mg/kg
序号	分析项目	1#危废暂存间			2#项目西北侧 0.5km		
		检测结果	评价标准	超标倍数	检测结果	评价标准	超标倍数
1	pH 值 (无量纲)	7.69	—	—	7.78	—	—
2	总汞	0.530	82	/	1.54	82	/
3	总铜	67	36000	/	69	36000	/
4	总铅	79.3	2500	/	110.3	2500	/
5	总镉	3.45	172	/	4.41	172	/
6	总砷	2.39	140	/	3.19	140	/
7	总镍	139	2000	/	142	2000	/
8	总铬	59	—	—	58	—	—
9	石油类	ND	—	—	ND	—	—
检测结果统计一览表							单位: mg/kg
序号	分析项目	3#东南侧 0.5km			4#罐区		
		检测结果	评价标准	超标倍数	检测结果	评价标准	超标倍数
1	pH 值 (无量纲)	7.75	—	—	7.72	—	—
2	总汞	0.560	82	/	1.08	82	/
3	总铜	71	36000	/	71	36000	/
4	总铅	110.5	2500	/	101.9	2500	/
5	总镉	4.34	172	/	4.06	172	/
6	总砷	1.81	140	/	2.51	140	/
7	总镍	142	2000	/	145	2000	/
8	总铬	59	—	—	60	—	—
9	石油类	ND	—	—	ND	—	—

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

检测结果统计一览表				单位: mg/kg
序号	分析项目	5#污水收集池		
		检测结果	评价标准	超标倍数
1	pH 值 (无量纲)	7.78	-	-
2	总汞	1.09	82	/
3	总铜	70	36000	/
4	总铅	142.6	2500	/
5	总镉	3.71	172	/
6	总砷	2.64	140	/
7	总镍	147	2000	/
8	总铬	60	-	-
9	石油类	ND	-	-
备注		“/”表示未超标,“-”表示无评价标准;“ND”表示低于检出限未检出。		
检测评价		本次被测的 5 个测点的 9 个项目中除 PH、总铬、石油类无评价标准不予评价外,其余 6 个项目的检测结果均符合《土壤环境质量 建设用地和土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)管制值二类标准。		

此页以下空白

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

七、泥渣检测信息

项目名称	甘肃金圣洁环保能源科技有限公司企业自测检测项目						
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组						
检测目的	了解泥渣现状情况						
采样时间	2023 年 2 月 22 日						
分析时间	2023 年 2 月 22 日-28 日						
检测点 位及频次	检 测 点 位						
	检测点位	样品编号				样品状态	
	泥渣工棚	【综】2023018-GF10222 混				固态、完好	
	检 测 频 次						
	检测 1 次						
执行标准	庆阳环境保护局《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》的批复,庆环环评发[2018]75 号文件中执行的标准（pH值6-9,含水率≤40%、为环境影响报告书中建议执行的标准）						
检测分析方法及来源							单位: mg/kg
序号	分析项目	分析方法	标准号	评价标准	检出限	仪器设备名称	仪器编号
1	pH(无量纲)	《固体废物 腐蚀性的测定 玻璃电极法》	GB/T 15555.12-1995	6-9	0.01	酸度计 PHS-2F	GXJ-45
2	含水率（%）	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》	HJ 613-2011	≤40	-	万分之一天平 AL-204	GXJ-23
检测结果统计一览表							
序号	检测项目	检测结果		执行标准		超标倍数	
1	pH 值(无量纲)	7.80		6-9		/	
2	含水率（%）	9.2		≤40		/	
备注		“/”表示未超出标准限值。					
检测评价		被检测的泥渣工棚的 2 项指标均符合《环境影响报告书》中建议执行的标准。					

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

八、噪声检测信息

项目名称	甘肃金圣洁环保能源科技有限公司企业自测检测项目		
项目地址	合水县吉岷镇吉岷村北头组		
检测目的	了解噪声对周边环境的影响		
检测时间	2023 年 2 月 22 日-23 日		
检测点位 及频次	检测点位		
	序号	位置	
	1	厂界东侧	
	2	厂界南侧	
	3	厂界西侧	
	4	厂界北侧	
	检测频次		
	监测时段昼间为 06：00-22：00，夜间为 22：00-06：00，每天昼间、夜间分别监测一次等效连续 A 声级，连续监测 2 天。		
检测 分析仪器	AWA6228 型多功能声级计		
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准		

噪声检测结果一览表					单位: dB(A)
时间 点位	2023 年 2 月 22 日		2023 年 2 月 23 日		
	昼间	夜间	昼间	夜间	
厂界东侧	54	42	51	44	
厂界南侧	58	45	57	46	
厂界西侧	55	46	55	50	
厂界北侧	54	45	55	46	
评价标准	≤60	≤50	≤60	≤50	
检测评价	被测 4 个点的厂界噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准。				
气象条件	无雨雪、无雷电 风速为: 0.6m/s	无雨雪、无雷电 风速为: 0.5m/s	无雨雪、无雷电 风速为: 0.9m/s	无雨雪、无雷电 风速为: 1.0m/s	

注: 本次检测结果仅对检测时段负责。
附件: 现场采样照片。

编制人: 司玉新 审核人: 冯丽敏 批准人: 杨剑超 批准日期: 2023. 2. 28

无组织废气(氨、硫化氢、颗粒物)
检测采样参照点



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9879341
纬 度：35.7374309
海 拔：1184.1米
地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

无组织废气(臭气浓度、非甲烷总
烃)检测采样参照点



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9879604
纬 度：35.7374560
海 拔：1178.9米
地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

无组织废气(臭气浓度、非甲烷总
烃)检测采样监控点1



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9879524
纬 度：35.7353507
海 拔：1173.8米
地 址：庆阳市合水县G69银百高速在龙家
峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

无组织废气(氨、硫化氢、颗粒物)
检测采样监控点1



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9879545
纬 度：35.7353478
海 拔：1174.2米
地 址：庆阳市合水县211国道在龙家峁附
近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

无组织废气(氨、硫化氢、颗粒物)
检测采样监控点2



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经纬度：107.9875738
纬度：35.7355961
海拔：1175.3米
地址：庆阳市合水县211国道在龙家塬附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

有组织(氮氧化物)检测采样(导热油
炉烟气排口2#)



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经纬度：107.9884122
纬度：35.7373469
海拔：1178.0米
地址：庆阳市合水县高新桥在龙家塬附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

无组织废气(氨、硫化氢、颗粒物)
检测采样监控点3



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经纬度：107.9870654
纬度：35.7356493
海拔：1173.8米
地址：庆阳市合水县211国道在龙家塬附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

无组织废气(臭气浓度、非甲烷总
烃)检测采样监控点3



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经纬度：107.9870647
纬度：35.7356363
海拔：1172.3米
地址：庆阳市合水县211国道在龙家塬附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

无组织废气(臭气浓度、非甲烷总烃)检测采样监控点2  施工记录 天 气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92% 经 度：107.9875701 纬 度：35.7355927 海 拔：1176.2米 地 址：庆阳市合水县211国道在龙家峁附近 工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司 时 间：2023-02-22 星期三	泥渣检测采样  施工记录 天 气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92% 经 度：107.9870070 纬 度：35.7361645 海 拔：1179.3米 地 址：庆阳市合水县G69银百高速在龙家峁附近 工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司 时 间：2023-02-22 星期三
土壤检测采样(危废暂存间)  施工记录 天 气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92% 经 度：107.9880890 纬 度：35.7366297 海 拔：1176.1米 地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近 工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司 时 间：2023-02-22 星期三	土壤检测采样(项目西北侧0.5km)  施工记录 天 气：多云 3°C 东南风≤3级 湿度79% 经 度：107.9864423 纬 度：35.7375805 海 拔：1185.7米 地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近 工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司 时 间：2023-02-22 星期三

土壤检测采样(项目西北侧0.5km)



施工记录

天气：多云 3°C 东南风≤3级 湿度79%
经度：107.9864316
纬度：35.7375817
海拔：1189.1米
地址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

土壤检测采样(东南侧0.5km)



施工记录

天气：霾 3°C 东南风≤3级 湿度79%
经度：107.9874108
纬度：35.7349139
海拔：1145.3米
地址：庆阳市合水县在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

土壤检测采样(罐区)



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经度：107.9874356
纬度：35.7363327
海拔：1179.7米
地址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

土壤检测采样(污水收集池)



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经度：107.9881251
纬度：35.7369438
海拔：1178.0米
地址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时间：2023-02-22 星期三

北侧厂界噪声(大门)



施工记录

天 气：多云 3℃ 东南风≤3级 湿度79%
经 度：107.9876067
纬 度：35.7375397
海 拔：1178.1米
地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

南侧厂界噪声(荒地)



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9876790
纬 度：35.7373660
海 拔：0.0米
地 址：庆阳市合水县G69银百高速在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

东侧厂界噪声(荒地)



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9884323
纬 度：35.7373200
海 拔：1176.4米
地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

西侧厂界噪声(荒地)



施工记录

天 气：雾 1℃ 西北风≤3级 湿度92%
经 度：107.9868731
纬 度：35.7361726
海 拔：1178.5米
地 址：庆阳市合水县高新桥在龙家峁附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司
时 间：2023-02-22 星期三

地下水检测采样(监控井)



施工记录

天气：多云 3°C 东南风≤3级 湿度79%
经度：107.9868532
纬度：35.7374025
海拔：1184.7米
地址：庆阳市合水县211国道在龙家岭附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司

污水检测采样(生活污水)



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经度：107.9879670
纬度：35.7374401
海拔：1181.1米
地址：庆阳市合水县高新桥在龙家岭附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司

污水检测采样(废包装容器清洗废水)



施工记录

天气：霾 3°C 东南风≤3级 湿度79%
经度：107.9881971
纬度：35.7360092
海拔：1173.0米
地址：庆阳市合水县高新桥在丑家庄附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司

污水检测采样(生产废水)



施工记录

天气：雾 1°C 西北风≤3级 湿度92%
经度：107.9881629
纬度：35.7370239
海拔：1182.1米
地址：庆阳市合水县高新桥在龙家岭附近
工程名称：甘肃金圣洁环保能源科技有限公司

证书编号	232812051755	报告编号	甘馨检发【综】第 2023-018 号
------	--------------	------	---------------------

此页无正文。



封底。