

说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 赵达秀 审 核： 李江丽
签 发： 郭文松 签发日期： 2022.05.25

兴义市兴丰加油站自行检测报告

委托单号：—				项目类别：自行检测			
委托单位：兴义市兴丰加油站							
检测内容							
序号	检测类别	测点位置及样品编号	检测项目			采样人员	采样日期
1	废水	总排口 22/466-FW-1-0513-1	化学需氧量、pH、氨氮、悬浮物、石油类、五日生化需氧量。			罗永超、陶光云、 吴光付	5月13日
		平行样 22/466-FW-2-0513-1	氨氮。				
	全程序空白 22/466-FW-3-0513-1						
2	无组织废气	厂界东侧 22/466-G ₁ -0513-1/2/3	非甲烷总烃及其相关参数。			罗永超、陶光云、 吴光付	5月13日
		厂界东南侧 22/466-G ₂ -0513-1/2/3					
		厂界西侧 22/466-G ₃ -0513-1/2/3					
3	有组织废气	兴义市兴丰加油站 8#、13#加油机、1#油罐	油气回收-液阻、油气回收-密闭性、油气回收-气液比。				
样品状态							
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态		
1	22/466-FW-1-0513-1	悬浮物	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 22/466-FW-1-0513-1、22/466-FW-2-0513-1 水样浑浊，有异味；其余水样清澈透明，无异味。 需加固定剂的水样已加固定剂，所有水样标签完好，运送过程中无损坏。	
		氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装		
		化学需氧量	250mL	1	玻璃瓶装		
		石油类	500mL	1	棕色玻璃瓶装		
		五日生化需氧量	1000mL	1	棕色玻璃瓶装		
	22/466-FW-2-0513-1 22/466-FW-3-0513-1	氨氮	500mL	2	聚乙烯瓶装		
2	22/466-G ₁ -0513-1/2/3 22/466-G ₂ -0513-1/2/3 22/466-G ₃ -0513-1/2/3	非甲烷总烃	1.0L	9	铝箔袋装	标签完好，外观无损。	

检测分析方法

检测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-58	陶光云、吴光付 罗永超	5 月 13 日
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13	李 晓	5 月 13 日
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII生化培养箱	HXJC-X-10		5 月 18 日
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	5 月 14 日
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	0.06	mg/L	JL BG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	5 月 13 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹	5 月 16 日
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07	mg/m ³	上海惠分 GC9820	HXJC-X-21	岑连富	5 月 13 日
油气回收-液阻	《加油站大气污染物排放标准》 GB20952-2020 附录 A	—	Pa	油气回收多参数检测仪 崂应 7003 型	HXJC-L-60	陶光云、吴光付 罗永超	5 月 13 日
油气回收-密闭性	《加油站大气污染物排放标准》 GB20952-2020 附录 B	—	Pa				5 月 13 日
油气回收-气液比	《加油站大气污染物排放标准》 GB20952-2020 附录 C	—	—				5 月 13 日

质控监测结果

质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果		标准浓度	结果判定
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	9.16		9.13±0.36	合格
质控样	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001144)	mg/L	81.6		77.0±6.3	合格
质控样	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337203)	µg/mL	31.7		30.7±2.3	合格
平行样	氨氮	22/466-FW-1-0513-1	mg/L	13.8	相对偏差 1.08%	相对偏差≤10%	合格
		22/466-FW-2-0513-1		14.1			
全程序空白	氨氮	22/466-FW-3-0513-1	mg/L	0.025L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

废水监测结果							
样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级标准	
						标准限值	达标情况
总排口 22/466-FW-1-0513-1	1	pH	无量纲	—	7.6	6~9	合格
	2	悬浮物	mg/L	4	19	400	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	32.2	300	合格
	4	化学需氧量	mg/L	4	77	500	合格
	5	石油类	mg/L	0.06	0.33	20	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	13.8	—	—
备注：采样位置：E 104°56'2"，N 25°4'37"。							

无组织废气监测结果							
测点位置及样品编号	采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	非甲烷总烃浓度 mg/m ³	
						小时值	最高浓度值
厂界东侧 22/466-G ₁ -0513-1/2/3	09:47	17.8	88.0	0.9	E	ND	0.30
	11:47	18.2	88.1	0.8	SE	0.20	
	13:47	19.5	88.1	0.8	SE	0.30	
厂界东南侧 22/466-G ₂ -0513-1/2/3	09:42	17.8	88.0	0.9	SW	0.08	0.40
	11:42	18.2	88.1	1.0	SW	0.35	
	13:42	19.5	88.1	1.0	W	0.40	
厂界西侧 22/466-G ₃ -0513-1/2/3	09:40	17.6	88.0	0.9	NW	0.14	0.14
	11:40	18.4	88.1	0.9	NE	0.07	
	13:40	19.7	88.1	1.0	NW	0.07	
《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020) 表 3				标准限值		—	4.0
				达标情况		—	合格
备注：ND 表示监测结果低于方法检出限。							

有组织废气油气回收-气液比检测结果						
测点位置	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	环境温度 (°C)	气液比检测结果	标准限值	是否达标
兴义市兴丰加油站 8#加油机	15.00	14.98	22.2	1.00	1.0≤气液比≤1.2	合格
	10.00	10.08		1.01		
兴义市兴丰加油站 13#加油机	10.00	10.03		1.00		合格
	10.00	10.07		1.01		

有组织废气油气回收-液阻检测结果					
测点位置	兴义市兴丰加油站 8#加油机	油气标号	92#	环境温度 (°C)	21.9
通入氮气流量 (L/min)	液阻压力 (Pa) 检测结果		GB20952-2020 表 1 最大液阻压力 (Pa) 标准限值		是否达标
18L/min	23		<40		合格
28L/min	86		<90		
38L/min	152		<155		

有组织废气油气回收-密闭性检测结果			
测点位置	兴义市兴丰加油站 1#油罐	油气标号	92#
储罐油气空间 (L)	20000	环境温度 (°C)	22.6
最小剩余压力检测值 (Pa)	459	最小剩余压力限值 (Pa)	≥458
检测初始压力 (Pa)	504		
1min 之后的压力 (Pa)	459		
2min 之后的压力 (Pa)	537		
3min 之后的压力 (Pa)	501		
4min 之后的压力 (Pa)	525		
5min 之后的压力 (Pa)	499		
最小剩余压力 (Pa)	459		
是否达标	合格		

部分采样照片



报告结束

