



231212050892

检 测 报 告

检测专用章

委 托 方：中国石化销售股份有限公司安徽安庆石油分
公司

项 目 名 称：中国石化销售股份有限公司安徽安庆太湖江
亭加油站油气回收系统检测

报 告 编 号：AHJQ2405198

检 测 内 容：密闭性、液阻、气液比

编制人：刘 晓 玲 复核人：高 雷

批准人：陈 路 平

报告日期：2024 年 8 月 12 日

安徽金祁环境检测技术有限公司



声 明

- 一、 本报告未盖 CMA 章，“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
- 三、 本报告发生任何涂改后均无效；
- 四、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 五、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 六、 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
- 七、 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

地址：合肥市高新区云飞路 6 号赛普科技园质检楼 5 楼

电话：0551-63666772

一、基本信息（见表 1）

表 1-加油站基本信息

受检单位	中国石化销售股份有限公司安徽安庆太湖江亭加油站					
受检单位地址	安徽省安庆市太湖县城西乡新老 105 国道交叉口					
检测时间	2024.08.10		委托类型		委托检测	
油罐是否联通	是		有无处理装置		无	
油罐编号	/	/	3（98 号）	4（95 号）	5（92 号）	联通油罐
油罐容积/L	/	/	30000	30000	30000	90000
汽油容积/L	/	/	0	19914	20195	40109
油气空间/L	/	/	30000	10086	9805	49891
加油枪数量	/	/	4	8	8	20

二、检测方法标准依据（见表 2）

表 2-检测方法标准依据

检测项目		标准限值	检测方法标准依据
液阻	氮气流量 18.0L/min	≤40Pa	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020)
	氮气流量 28.0L/min	≤90Pa	
	氮气流量 38.0L/min	≤155Pa	
密闭性		不小于标准要求的最小修正 压力限值	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020)
气液比		1.0~1.2（无量纲）	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020)

三、检测仪器型号及编号（见表 3）

表 3-仪器型号及编号

仪器名称	型号	出厂编号	有效期
油气回收三项智能检测仪	IW-HJZH- II 型	419039	2024.12.11

四、检测点位及方位示意附图（见图 1）

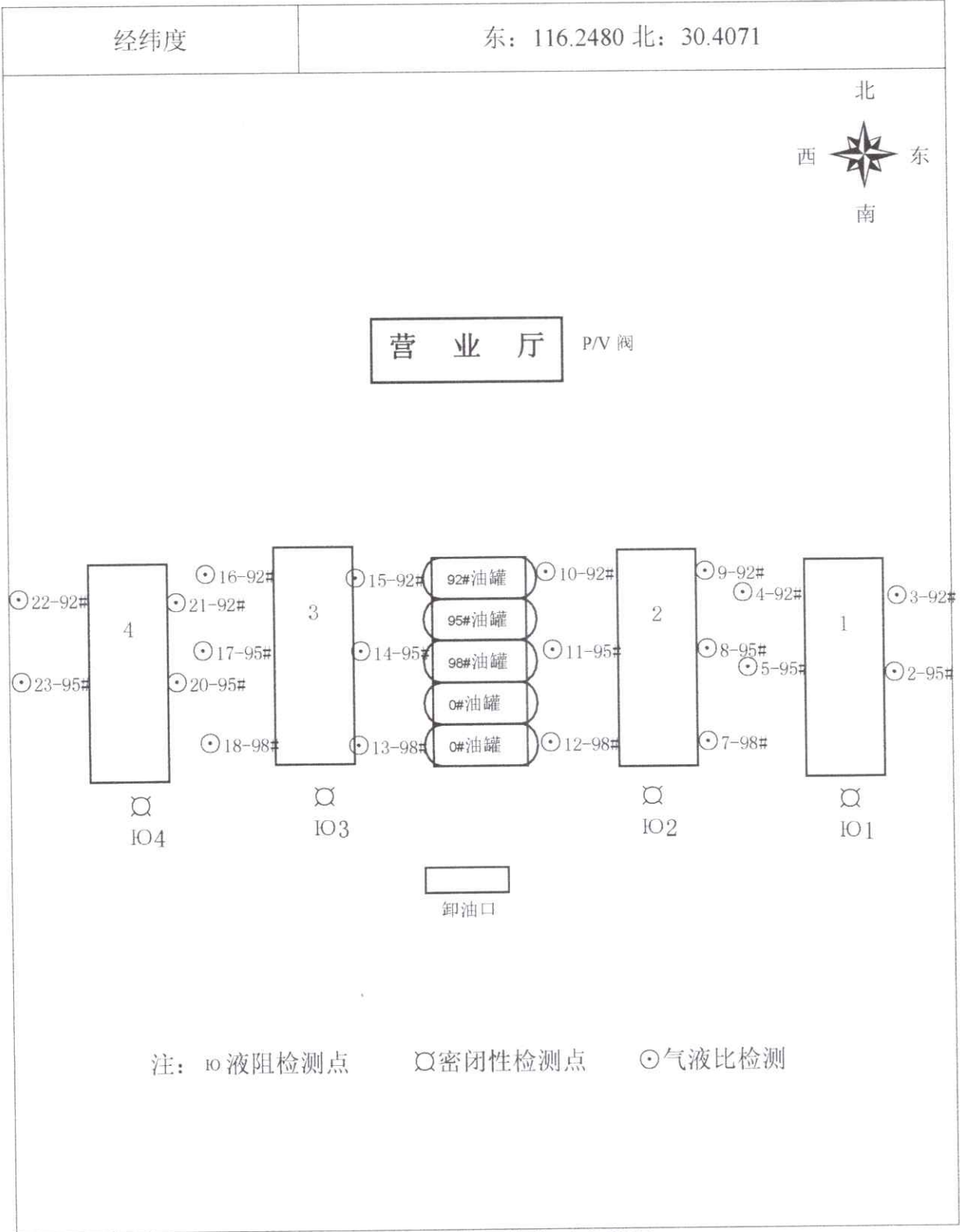


图 1-检测点位及方位示意附图

五、密闭性检测结果（见表4）

表4-密闭性检测结果

初始压力/Pa	1min 压力/Pa	2min 压力/Pa	3min 压力/Pa	4min 压力/Pa	5min 压力/Pa
500	497	495	491	492	491
标准压力限值（Pa）		474	修正压力限值（Pa）		474
结 论		合格			

六、液阻检测结果（见表5）

表5-液阻检测结果

检测点	加油机编号	汽油标号	压力值（Pa）			结 论
			18L/min	28L/min	38L/min	
1	1	92#95#	9	19	32	合 格
2	2	92#95#98#	12	24	38	合 格
3	3	92#95#98#	11	24	41	合 格
4	4	92#95#	13	27	48	合 格

七、气液比检测结果（见表6）

表6-气液比检测结果

检测点	加油枪品牌	加油枪编号	汽油体积/L	油气体积/L	气液比（无量纲）	结 论
1	OPW	1-2	15.09	16.22	1.07	合 格
2	OPW	1-5	15.18	16.06	1.06	合 格
3	OPW	2-8	15.14	15.95	1.05	合 格
4	OPW	2-11	15.21	16.32	1.07	合 格
5	OPW	3-14	15.18	16.32	1.08	合 格
6	OPW	3-17	16.18	18.38	1.13	合 格
7	OPW	4-20	15.33	17.95	1.17	合 格
8	OPW	4-23	15.10	16.11	1.07	合 格
9	OPW	1-3	15.19	15.69	1.03	合 格
10	OPW	1-4	15.14	16.22	1.07	合 格
11	OPW	2-9	15.29	16.11	1.05	合 格
12	OPW	2-10	15.21	15.90	1.04	合 格

13	OPW	3-15	15.07	16.16	1.07	合 格
14	OPW	3-16	15.23	16.80	1.10	合 格
15	OPW	4-21	15.26	16.48	1.08	合 格
16	OPW	4-22	15.23	16.01	1.05	合 格

经现场检测，该加油站密闭性、液阻、气液比检测结果均满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)，数据合格。

*** 报告结束 ***

