



230312343706
有效期至2029年08月03日止

检测报告

报告编号: TSTJC25040133



委托单位: 沧州临港东华石油产品燃料有限公司加
油加气站
受检单位: 沧州临港东华石油产品燃料有限公司加
油加气站
检测类别: 委托检测

河北泰思特检测服务有限公司

(加盖检验检测报告专用章)



说明页

1. 报告未加盖“检验检测报告专用章”、骑缝章及  章无效。
2. 报告内容需齐全，涂改无效，无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采集的样品，只对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
4. 未经本公司批准，不得复制(全文复制除外)本检验检测报告。
5. 对本检测报告若有异议或需要说明之处，委托方应于收到报告之日起十五日内向我单位书面提出，过期不予受理。

本公司联系方式：

电 话：0311-82226657

邮 箱：hebeitest@163.com

地 址：河北省石家庄市鹿泉区上庄镇世纪工业园区石家庄金海德聚氨酯有限公司院内9号房2楼

基本信息

受检单位	沧州临港东华石油产品燃料有限公司加油加气站		
项目地址	中捷产业园区城区锦绣大街东		
联系人	刘总	联系电话	13603177938
汽油加油机数量 (台)	3	汽油加油枪数量(支)	12
三次油气处理装置	无	在线监测系统	无
汽油储油罐容积 及编码	30000L(2#)、30000L(3#)		
检测日期	2025年05月12日-2025年05月14日		
检测项目	液阻、密闭性、气液比、非甲烷总烃、挥发性有机物		
编制	王瑞	日期	2025.05.23
审核	赵丽娟	日期	2025.05.23
批准	刘倩倩	日期	2025.05.23
备注	/		

一、项目概述

沧州临港东华石油产品燃料有限公司加油加气站位于中捷产业园区城区锦绣大街东,河北泰思特检测服务有限公司于2025年05月12日至2025年05月13日对其油气回收系统的液阻、密闭、气液比及油气回收系统密闭点位挥发性有机物泄漏浓度进行了现场检测,对无组织非甲烷总烃进行了现场采样,根据检测结果编制了本检测报告。

二、检测点位

检测类别	检测项目	检测点位
油气回收	液阻	加油机预留检测口
	密闭性	加油机预留检测口
	气液比	加油枪喷管
无组织废气	非甲烷总烃	厂界上风向 1# 厂界下风向 2# 厂界下风向 3# 厂界下风向 4# 工位下风向 5#
	挥发性有机物	油气回收系统密闭点位

三、检测项目、分析方法、检测设备、样品状态及检测人员

检测项目	分析方法/依据	检出限	检测设备	样品状态	采样/检测人员
液阻	GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》附录 A 液阻检测方法	/	油气回收多参数检测仪	/	王建国 王国龙
密闭性	GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》附录 B 密闭性检测方法				王建国 王国龙
气液比	GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》附录 C 气液比检测方法				王建国 王国龙
挥发性有机物	HJ 733-2014《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》	/	便携式 VOCs 检测仪	/	王建国 王国龙 唐梓健 李志刚

检测项目	分析方法/依据	检出限	检测设备	样品状态	采样/检测人员
非甲烷总烃	HJ 604-2017《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》	0.07mg/m ³ (以碳计)	非甲烷总烃微流量智能采样器 气相色谱仪	采样袋密封完好, 样品正常	王建国 王国龙 赵薇 梁晴竹

四、监测仪器

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	型号规格	有效期	备注
1	YQ023	油气回收多参数检测仪	崂应 7003 型	2025.08.25	/
2	YQ002	便携式 VOCs 检测仪	VOC-3000	2026.04.17	/
3	YQ003	气相色谱仪	HF-901A	2027.04.21	/
6	YQ044	非甲烷总烃微流量智能采样器	ZF-2020	2026.05.08	/
7	YQ049	非甲烷总烃微流量智能采样器	ZF-2020	2025.05.22	/
8	YQ050	非甲烷总烃微流量智能采样器	ZF-2020	2025.05.22	/
9	YQ051	非甲烷总烃微流量智能采样器	ZF-2020	2025.05.22	/
10	YQ052	非甲烷总烃微流量智能采样器	ZF-2020	2025.05.22	/
11	YQ024	便携式风向风速仪	PLC-16025	2025.08.25	/
12	YQ025	空盒气压表	DYM3	2025.08.25	/

五、质量保证措施

1、检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，采样和检测人员经考核并持有上岗证书，所有仪器经计量部门检定/校准并在有效期内。

2、严格按照技术规范的要求进行样品采集、运输、保存和流转工作，不漏采、少采，现场认真填写采样记录和样品标签。样品采集后在规定的时间内尽快送交实验室分析。

3、严格按照相关标准和规范的要求进行数据修约和计算，原始记录由检测人员和校核人员签名，监测结果采用法定计量单位表示。

4、检测报告严格实行编制、审核、批准三级审批制度。

六、检测结果

表 1：液阻检测结果

加油机编号		汽油标号	液阻压力（Pa）			是否达标
			通入氮气流量 18.0 L/min	通入氮气流量 28.0 L/min	通入氮气流量 38.0 L/min	
液阻最大压力限值（Pa）			40	90	155	/
2025.05.12	4	92#	18	27	39	达标
	5	92#、95#	16	26	36	达标
	6	95#	19	28	40	达标
2025.05.13	4	92#	19	29	40	达标
	5	92#、95#	17	27	37	达标
	6	95#	21	29	42	达标
备注		评价标准：GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》第 5.1 条加油油气回收管线液阻检测值应小于表 1 规定的最大压力限值				

表 2: 密闭性检测结果

加油油气回收系统 设备参数	各油罐的油气回收管线是否连通：是 ☒ ，否 ☐			
	是否有油气处理装置：是 ☐ ，否 ☒			
检测日期	2025. 05. 12		2025. 05. 13	
油罐编号	2	3	2	3
服务的加油枪数（把）	6	6	6	6
汽油标号	92#	95#	92#	95#
油罐容积（L）	30000	30000	30000	30000
汽油体积（L）	6894	14504	4827	12647
油气空间（L）	23106	15496	25173	17353
总油气空间（L）	38602		42526	
初始压力（Pa）	500		500	
1min 之后的压力（Pa）	499		498	
2min 之后的压力（Pa）	495		496	
3min 之后的压力（Pa）	492		490	
4min 之后的压力（Pa）	488		487	
5min 之后的压力（Pa）	482		481	
最小剩余压力限值（Pa）	473		475	
是否达标	达标			
备注	评价标准：GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》第 5.2 条油气回收系统密闭性压力检测值应大于等于表 2 规定的最小剩余压力限值			

表 3: 气液比检测结果

检测日期	加油枪编号	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液比	是否达标
2025. 05. 12	7	15. 79	17. 79	1. 13	达标
	8	15. 20	16. 83	1. 11	达标
	9	15. 30	17. 80	1. 16	达标
	10	15. 71	16. 42	1. 05	达标
	11	17. 43	19. 35	1. 11	达标
	12	15. 94	17. 08	1. 07	达标
	13	15. 64	18. 61	1. 19	达标
	14	15. 38	16. 59	1. 08	达标
	15	15. 15	16. 40	1. 08	达标
	16	15. 62	16. 64	1. 07	达标
	17	15. 57	18. 05	1. 16	达标
	18	15. 44	17. 41	1. 13	达标
限值	1. 0~1. 2				
整体判定	加油站在用汽油加油枪总数 12 把, 抽测数量 12 把, 气液比不合格数量 0 把, 本次加油枪气液比检测达标				
备注	评价标准: GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》第 5.3 条油气回收系统的气液比均应在 ≥ 1.0 和 ≤ 1.2 范围内				

续表 3: 气液比检测结果

检测日期	加油枪编号	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液比	是否达标
2025. 05. 13	7	16.00	18.05	1.13	达标
	8	15.24	16.52	1.08	达标
	9	15.34	18.00	1.17	达标
	10	15.84	18.59	1.17	达标
	11	15.20	16.74	1.10	达标
	12	15.94	18.06	1.13	达标
	13	17.36	20.28	1.17	达标
	14	15.76	17.75	1.13	达标
	15	16.83	17.01	1.01	达标
	16	15.71	16.82	1.07	达标
	17	15.12	17.10	1.13	达标
	18	15.53	17.55	1.13	达标
限值	1.0~1.2				
整体判定	加油站在用汽油加油枪总数 12 把, 抽测数量 12 把, 气液比不合格数量 0 把, 本次加油枪气液比检测达标				
备注	评价标准: GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》第 5.3 条油气回收系统的气液比均应在 ≥ 1.0 和 ≤ 1.2 范围内				

表 4: 非甲烷总烃检测结果

采样日期	采样点位	监测结果 (mg/m ³)				排放限值 (mg/m ³)	是否达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
2025.05.12	厂界上风向 1#	0.66	0.73	0.61	0.99	≤2.0 ^①	达标
	厂界下风向 2#	1.82	1.52	1.66	1.59		
	厂界下风向 3#	1.73	1.42	1.58	1.62		
	厂界下风向 4#	1.59	1.51	1.64	1.79		
	工位下风向 5#	2.77	3.67	3.03	3.13	≤6.0 ^②	达标
气象条件	天气: 晴, 温度: 24.9~31.5℃, 大气压: 1000.2~1002.8hPa, 风向: 西风, 风速: 1.5~2.3m/s						
采样日期	采样点位	监测结果 (mg/m ³)				排放限值 (mg/m ³)	是否达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
2025.05.13	厂界上风向 1#	1.08	0.57	0.86	1.02	≤2.0 ^①	达标
	厂界下风向 2#	1.79	1.92	1.58	1.67		
	厂界下风向 3#	1.15	1.45	1.77	1.54		
	厂界下风向 4#	1.69	1.38	1.60	1.76		
	工位下风向 5#	2.63	2.26	2.53	2.73	≤6.0 ^②	达标
气象条件	天气: 晴, 温度: 29.0~31.2℃, 大气压: 1002.8~1004.1hPa, 风向: 西风, 风速: 1.9~2.6m/s						
备注	评价标准: ①GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》表 3 油气浓度无组织排放限值及 DB 13/2322-2016《工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 2 企业边界大气污染物浓度限值 ②GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值应≤6.0mg/m ³						

表 5: 油气回收系统密闭点位挥发性有机物泄漏浓度检测结果

仪器设备性能指标	标准气体	标准气体浓度 ($\mu\text{mol/mol}$)	校准结果	标准气体均值 ($\mu\text{mol/mol}$)	示值相对 误差(%)	是否合格	
	氮中氧	/	合格	0.1	/	合格	
	空气中甲烷	497.34		498.3	0.19	合格	
	空气中甲烷	9910		10047.2	1.4	合格	
备注	示值相对误差应小于 $\pm 10\%$, 零气（氮中氧）示值不应超过 $\pm 10\mu\text{mol/mol}$						
检测数据							
序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否达标
1	CZDHZO-01-01-0001	001	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	连接件	8.7	2025-05-12 12:04:56	是
2	CZDHZO-01-01-0001	002	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	连接件	13.7	2025-05-12 12:05:20	是
3	CZDHZO-01-01-0001	003	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	连接件	19.7	2025-05-12 12:05:46	是
4	CZDHZO-01-01-0001	004	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	连接件	13.3	2025-05-12 12:06:12	是
5	CZDHZO-01-01-0001	005	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	连接件	15.0	2025-05-12 12:06:38	是
6	CZDHZO-01-01-0001	006	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	连接件	12.1	2025-05-12 12:07:09	是
7	CZDHZO-01-01-0001	007	CZDHZO-01-01-0001: 加油机	法兰	20.0	2025-05-12 12:07:46	是
8	CZDHZO-01-01-0002	001	CZDHZO-01-01-0002: 加油机	连接件	18.6	2025-05-12 12:08:18	是
9	CZDHZO-01-01-0002	002	CZDHZO-01-01-0002: 加油机	连接件	11.8	2025-05-12 12:08:47	是
10	CZDHZO-01-01-0002	003	CZDHZO-01-01-0002: 加油机	连接件	18.9	2025-05-12 12:09:17	是
11	CZDHZO-01-01-0003	001	CZDHZO-01-01-0003: 加油机	连接件	12.1	2025-05-12 12:09:49	是
12	CZDHZO-01-01-0003	002	CZDHZO-01-01-0003: 加油机	连接件	11.4	2025-05-12 12:10:22	是
13	CZDHZO-01-01-0003	003	CZDHZO-01-01-0003: 加油机	连接件	11.2	2025-05-12 12:10:55	是
14	CZDHZO-01-01-0003	004	CZDHZO-01-01-0003: 加油机	阀门	9.0	2025-05-12 12:11:23	是
15	CZDHZO-01-01-0003	005	CZDHZO-01-01-0003: 加油机	连接件	8.6	2025-05-12 12:11:57	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
16	CZDHZ0-01-01-0003	006	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	9.8	2025-05-12 12:12:30	是
17	CZDHZ0-01-01-0003	007	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	10.5	2025-05-12 12:13:06	是
18	CZDHZ0-01-01-0003	008	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	5.8	2025-05-12 12:13:41	是
19	CZDHZ0-01-01-0003	009	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	阀门	6.0	2025-05-12 12:14:09	是
20	CZDHZ0-01-01-0003	010	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	5.1	2025-05-12 12:14:46	是
21	CZDHZ0-01-01-0003	011	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	4.2	2025-05-12 12:15:21	是
22	CZDHZ0-01-01-0004	001	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	6.6	2025-05-12 12:16:17	是
23	CZDHZ0-01-01-0004	002	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	5.8	2025-05-12 12:16:49	是
24	CZDHZ0-01-01-0004	003	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	3.9	2025-05-12 12:17:21	是
25	CZDHZ0-01-01-0004	004	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	5.9	2025-05-12 12:17:47	是
26	CZDHZ0-01-01-0004	005	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	5.6	2025-05-12 12:18:24	是
27	CZDHZ0-01-01-0004	006	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	5.5	2025-05-12 12:18:58	是
28	CZDHZ0-01-01-0004	007	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	法兰	7.7	2025-05-12 12:19:45	是
29	CZDHZ0-01-01-0005	001	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.6	2025-05-12 12:21:21	是
30	CZDHZ0-01-01-0005	002	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.2	2025-05-12 12:21:54	是
31	CZDHZ0-01-01-0005	003	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.1	2025-05-12 12:22:26	是
32	CZDHZ0-01-01-0005	004	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.7	2025-05-12 12:23:17	是
33	CZDHZ0-01-01-0005	005	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.4	2025-05-12 12:23:46	是
34	CZDHZ0-01-01-0005	006	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.2	2025-05-12 12:24:16	是
35	CZDHZ0-01-01-0005	007	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	法兰	0.1	2025-05-12 12:24:58	是
36	CZDHZ0-01-01-0006	001	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	0.3	2025-05-12 12:29:48	是
37	CZDHZ0-01-01-0006	002	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	1.4	2025-05-12 12:30:29	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
38	CZDHZ0-01-01-0006	003	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	0.2	2025-05-12 12:31:08	是
39	CZDHZ0-01-01-0006	004	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	5.2	2025-05-12 12:32:18	是
40	CZDHZ0-01-01-0006	005	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	阀门	8.3	2025-05-12 12:32:50	是
41	CZDHZ0-01-01-0006	006	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	3.5	2025-05-12 12:33:25	是
42	CZDHZ0-01-01-0006	007	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	6.4	2025-05-12 12:33:58	是
43	CZDHZ0-01-01-0006	008	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	2.0	2025-05-12 12:34:32	是
44	CZDHZ0-01-01-0006	009	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	1.5	2025-05-12 12:35:08	是
45	CZDHZ0-01-01-0006	010	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	4.3	2025-05-12 12:35:42	是
46	CZDHZ0-01-01-0006	011	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	3.4	2025-05-12 12:36:15	是
47	CZDHZ0-01-01-0006	012	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	1.1	2025-05-12 12:36:47	是
48	CZDHZ0-01-01-0006	013	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	4.8	2025-05-12 12:37:23	是
49	CZDHZ0-01-01-0006	014	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	阀门	5.3	2025-05-12 12:38:03	是
50	CZDHZ0-01-01-0007	001	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	4.8	2025-05-12 12:38:55	是
51	CZDHZ0-01-01-0007	002	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	2.2	2025-05-12 12:39:27	是
52	CZDHZ0-01-01-0007	003	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	1.3	2025-05-12 12:40:05	是
53	CZDHZ0-01-01-0007	004	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	0.3	2025-05-12 12:40:34	是
54	CZDHZ0-01-01-0007	005	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	1.7	2025-05-12 12:41:07	是
55	CZDHZ0-01-01-0007	006	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	5.2	2025-05-12 12:41:47	是
56	CZDHZ0-01-01-0007	007	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	法兰	5.5	2025-05-12 12:42:26	是
57	CZDHZ0-01-01-0008	001	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	3.4	2025-05-12 12:44:05	是
58	CZDHZ0-01-01-0008	002	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	8.1	2025-05-12 12:44:39	是
59	CZDHZ0-01-01-0008	003	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	7.7	2025-05-12 12:45:25	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
60	CZDHZ0-01-01-0008	004	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	4.7	2025-05-12 12:45:57	是
61	CZDHZ0-01-01-0008	005	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	17.0	2025-05-12 12:46:41	是
62	CZDHZ0-01-01-0008	006	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	12.2	2025-05-12 12:47:22	是
63	CZDHZ0-01-01-0008	007	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	法兰	8.8	2025-05-12 12:48:02	是
64	CZDHZ0-01-01-0009	001	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	59.3	2025-05-12 12:49:05	是
65	CZDHZ0-01-01-0009	002	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	24.9	2025-05-12 12:49:45	是
66	CZDHZ0-01-01-0009	003	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	28.4	2025-05-12 12:50:31	是
67	CZDHZ0-01-01-0009	004	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	24.1	2025-05-12 12:51:15	是
68	CZDHZ0-01-01-0009	005	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	阀门	95.6	2025-05-12 12:52:10	是
69	CZDHZ0-01-01-0009	006	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	77.9	2025-05-12 12:52:49	是
70	CZDHZ0-01-01-0009	007	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	49.4	2025-05-12 12:53:26	是
71	CZDHZ0-01-01-0009	008	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	18.9	2025-05-12 12:53:56	是
72	CZDHZ0-01-01-0009	009	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	45.1	2025-05-12 12:54:32	是
73	CZDHZ0-01-01-0009	010	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	阀门	64.7	2025-05-12 12:54:58	是
74	CZDHZ0-01-01-0009	011	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	88.0	2025-05-12 12:55:25	是
75	CZDHZ0-01-01-0009	012	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	82.0	2025-05-12 12:55:50	是
76	CZDHZ0-01-01-0010	001	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	17.9	2025-05-12 12:56:27	是
77	CZDHZ0-01-01-0010	002	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	8.4	2025-05-12 12:56:47	是
78	CZDHZ0-01-01-0010	003	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	6.8	2025-05-12 12:57:10	是
79	CZDHZ0-01-01-0010	004	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	6.8	2025-05-12 12:57:33	是
80	CZDHZ0-01-01-0010	005	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	11.8	2025-05-12 12:57:56	是
81	CZDHZ0-01-01-0010	006	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	5.8	2025-05-12 12:58:18	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
82	CZDHZO-01-01-0010	007	CZDHZO-01-01-0010: 加油机	法兰	6.1	2025-05-12 12:58:44	是
83	CZDHZO-01-01-0011	001	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	法兰	6.9	2025-05-12 13:02:25	是
84	CZDHZO-01-01-0011	002	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	法兰	4.9	2025-05-12 13:02:55	是
85	CZDHZO-01-01-0011	003	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	法兰	5.0	2025-05-12 13:03:23	是
86	CZDHZO-01-01-0011	004	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	连接件	5.7	2025-05-12 13:03:50	是
87	CZDHZO-01-01-0011	005	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	连接件	7.9	2025-05-12 13:04:18	是
88	CZDHZO-01-01-0011	006	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	连接件	18.4	2025-05-12 13:04:50	是
89	CZDHZO-01-01-0011	007	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	阀门	6.3	2025-05-12 13:05:16	是
90	CZDHZO-01-01-0011	008	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	阀门	4.8	2025-05-12 13:05:41	是
91	CZDHZO-01-01-0011	009	CZDHZO-01-01-0011: 卸油口	阀门	7.2	2025-05-12 13:06:13	是
92	CZDHZO-01-01-0012	001	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	4.3	2025-05-12 13:06:53	是
93	CZDHZO-01-01-0012	002	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	5.6	2025-05-12 13:07:25	是
94	CZDHZO-01-01-0012	003	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	14.4	2025-05-12 13:08:05	是
95	CZDHZO-01-01-0012	004	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	7.7	2025-05-12 13:08:32	是
96	CZDHZO-01-01-0012	005	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	4.3	2025-05-12 13:09:06	是
97	CZDHZO-01-01-0012	006	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	5.3	2025-05-12 13:09:49	是
98	CZDHZO-01-01-0012	007	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	阀门	3.9	2025-05-12 13:10:15	是
99	CZDHZO-01-01-0012	008	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	阀门	3.9	2025-05-12 13:10:44	是
100	CZDHZO-01-01-0012	009	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	4.6	2025-05-12 13:11:15	是
101	CZDHZO-01-01-0012	010	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	法兰	3.6	2025-05-12 13:11:43	是
102	CZDHZO-01-01-0012	011	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	连接件	8.1	2025-05-12 13:12:09	是
103	CZDHZO-01-01-0012	012	CZDHZO-01-01-0012: 排气管	连接件	17.7	2025-05-12 13:12:37	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
104	CZDHZ0-01-01-0012	013	CZDHZ0-01-01-0012:排气管	连接件	5.3	2025-05-12 13:13:06	是
105	CZDHZ0-01-01-0013	001	CZDHZ0-01-01-0013:排气管	法兰	3.9	2025-05-12 13:13:40	是
106	CZDHZ0-01-01-0013	002	CZDHZ0-01-01-0013:排气管	法兰	3.7	2025-05-12 13:14:08	是
107	CZDHZ0-01-01-0014	001	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	63.5	2025-05-12 13:18:28	是
108	CZDHZ0-01-01-0014	002	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	9.4	2025-05-12 13:19:03	是
109	CZDHZ0-01-01-0014	003	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	6.4	2025-05-12 13:19:48	是
110	CZDHZ0-01-01-0014	004	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	8.2	2025-05-12 13:20:36	是
111	CZDHZ0-01-01-0014	005	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	4.7	2025-05-12 13:21:12	是
112	CZDHZ0-01-01-0014	006	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	3.6	2025-05-12 13:21:44	是
113	CZDHZ0-01-01-0014	007	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	连接件	3.1	2025-05-12 13:22:17	是
114	CZDHZ0-01-01-0014	008	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	4.9	2025-05-12 13:22:50	是
115	CZDHZ0-01-01-0014	009	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	4.3	2025-05-12 13:23:27	是
116	CZDHZ0-01-01-0014	010	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	4.0	2025-05-12 13:24:08	是
117	CZDHZ0-01-01-0014	011	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	5.5	2025-05-12 13:24:41	是
118	CZDHZ0-01-01-0014	012	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	5.4	2025-05-12 13:25:13	是
119	CZDHZ0-01-01-0014	013	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	4.3	2025-05-12 13:25:47	是
120	CZDHZ0-01-01-0014	014	CZDHZ0-01-01-0014:储油罐	法兰	3.9	2025-05-12 13:26:21	是
121	CZDHZ0-01-01-0015	001	CZDHZ0-01-01-0015:储油罐	法兰	3.6	2025-05-12 13:27:24	是
122	CZDHZ0-01-01-0015	002	CZDHZ0-01-01-0015:储油罐	法兰	5.0	2025-05-12 13:27:56	是
123	CZDHZ0-01-01-0015	003	CZDHZ0-01-01-0015:储油罐	法兰	4.3	2025-05-12 13:28:24	是
124	CZDHZ0-01-01-0015	004	CZDHZ0-01-01-0015:储油罐	连接件	2.9	2025-05-12 13:28:50	是
125	CZDHZ0-01-01-0015	005	CZDHZ0-01-01-0015:储油罐	连接件	2.8	2025-05-12 13:29:21	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
126	CZDHZ0-01-01-0015	006	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	阀门	2.6	2025-05-12 13:29:46	是
127	CZDHZ0-01-01-0015	007	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	2.4	2025-05-12 13:30:16	是
128	CZDHZ0-01-01-0015	008	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	3.9	2025-05-12 13:30:44	是
129	CZDHZ0-01-01-0016	001	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	69.8	2025-05-12 13:32:20	是
130	CZDHZ0-01-01-0016	002	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	22.9	2025-05-12 13:32:57	是
131	CZDHZ0-01-01-0016	003	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	8.2	2025-05-12 13:33:34	是
132	CZDHZ0-01-01-0016	004	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	6.4	2025-05-12 13:34:12	是
133	CZDHZ0-01-01-0016	005	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	4.3	2025-05-12 13:34:48	是
134	CZDHZ0-01-01-0016	006	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	5.3	2025-05-12 13:35:19	是
135	CZDHZ0-01-01-0016	007	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	3.0	2025-05-12 13:35:51	是
136	CZDHZ0-01-01-0016	008	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	2.7	2025-05-12 13:36:20	是
137	CZDHZ0-01-01-0016	009	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	10.1	2025-05-12 13:36:48	是
138	CZDHZ0-01-01-0016	010	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	6.2	2025-05-12 13:37:19	是
139	CZDHZ0-01-01-0016	011	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	7.1	2025-05-12 13:37:47	是
140	CZDHZ0-01-01-0016	012	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	连接件	4.9	2025-05-12 13:38:16	是
141	CZDHZ0-01-01-0017	001	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	3.1	2025-05-12 13:39:22	是
142	CZDHZ0-01-01-0017	002	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	1.8	2025-05-12 13:39:55	是
143	CZDHZ0-01-01-0017	003	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	1.7	2025-05-12 13:40:25	是
144	CZDHZ0-01-01-0017	004	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	连接件	1.6	2025-05-12 13:40:49	是
145	CZDHZ0-01-01-0017	005	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	1.6	2025-05-12 13:41:21	是
146	CZDHZ0-01-01-0017	006	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	连接件	1.8	2025-05-12 13:41:50	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
147	CZDHZ0-01-01-0017	007	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	阀门	1.6	2025-05-12 13:42:15	是
标准 限值	$\leq 500 \mu\text{mol/mol}$						
备注	1. 评价标准: GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》第 5.5 条油气泄漏检测值应 $\leq 500 \mu\text{mol/mol}$ 2. 气象条件: 天气: 晴, 温度: 31.5°C , 大气压: 1001.8hPa , 风向: 西风, 风速: 2.1m/s 3. 环境条件: 无异味						

续表 5: 油气回收系统密闭点位挥发性有机物泄漏浓度检测结果

仪器设备性能指标	标准气体	标准气体浓度 (μ mol/mol)	校准结果	标准气体均值 (μ mol/mol)	示值相对 误差(%)	是否合格	
	氮中氧	/	合格	0.1	/	合格	
	空气中甲烷	497.34		506.1	1.8	合格	
	空气中甲烷	9910		10062.8	1.5	合格	
备注	示值相对误差应小于±10%，零气（氮中氧）示值不应超过±10 μ mol/mol						
检测数据							
序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 (μ mol/mol)	检测时间	是否 达标
1	CZDHZ0-01-01-0001	001	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	连接件	9.6	2025-05-13 12:31:06	是
2	CZDHZ0-01-01-0001	002	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	连接件	11.9	2025-05-13 12:31:29	是
3	CZDHZ0-01-01-0001	003	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	连接件	23.2	2025-05-13 12:31:53	是
4	CZDHZ0-01-01-0001	004	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	连接件	40.7	2025-05-13 12:32:14	是
5	CZDHZ0-01-01-0001	005	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	连接件	21.5	2025-05-13 12:32:37	是
6	CZDHZ0-01-01-0001	006	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	连接件	30.3	2025-05-13 12:33:01	是
7	CZDHZ0-01-01-0001	007	CZDHZ0-01-01-0001: 加油机	法兰	61.2	2025-05-13 12:33:26	是
8	CZDHZ0-01-01-0002	001	CZDHZ0-01-01-0002: 加油机	连接件	19.8	2025-05-13 12:33:57	是
9	CZDHZ0-01-01-0002	002	CZDHZ0-01-01-0002: 加油机	连接件	10.3	2025-05-13 12:34:25	是
10	CZDHZ0-01-01-0002	003	CZDHZ0-01-01-0002: 加油机	连接件	8.9	2025-05-13 12:35:05	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
11	CZDHZ0-01-01-0003	001	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	8.3	2025-05-13 12:35:26	是
12	CZDHZ0-01-01-0003	002	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	9.4	2025-05-13 12:35:48	是
13	CZDHZ0-01-01-0003	003	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	9.3	2025-05-13 12:36:10	是
14	CZDHZ0-01-01-0003	004	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	阀门	9.8	2025-05-13 12:36:30	是
15	CZDHZ0-01-01-0003	005	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	8.7	2025-05-13 12:36:54	是
16	CZDHZ0-01-01-0003	006	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	8.4	2025-05-13 12:37:18	是
17	CZDHZ0-01-01-0003	007	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	7.7	2025-05-13 12:37:39	是
18	CZDHZ0-01-01-0003	008	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	6.6	2025-05-13 12:38:01	是
19	CZDHZ0-01-01-0003	009	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	阀门	6.0	2025-05-13 12:38:25	是
20	CZDHZ0-01-01-0003	010	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	6.4	2025-05-13 12:38:47	是
21	CZDHZ0-01-01-0003	011	CZDHZ0-01-01-0003: 加油机	连接件	6.4	2025-05-13 12:39:10	是
22	CZDHZ0-01-01-0004	001	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	6.4	2025-05-13 12:39:38	是
23	CZDHZ0-01-01-0004	002	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	5.3	2025-05-13 12:39:59	是
24	CZDHZ0-01-01-0004	003	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	4.7	2025-05-13 12:40:19	是
25	CZDHZ0-01-01-0004	004	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	7.0	2025-05-13 12:40:44	是
26	CZDHZ0-01-01-0004	005	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	6.2	2025-05-13 12:41:08	是
27	CZDHZ0-01-01-0004	006	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	连接件	3.7	2025-05-13 12:41:30	是
28	CZDHZ0-01-01-0004	007	CZDHZ0-01-01-0004: 加油机	法兰	3.3	2025-05-13 12:41:58	是
29	CZDHZ0-01-01-0005	001	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	2.1	2025-05-13 12:42:49	是
30	CZDHZ0-01-01-0005	002	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	1.0	2025-05-13 12:43:14	是
31	CZDHZ0-01-01-0005	003	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	1.0	2025-05-13 12:43:36	是
32	CZDHZ0-01-01-0005	004	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	1.6	2025-05-13 12:44:00	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
33	CZDHZ0-01-01-0005	005	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	1.0	2025-05-13 12:44:22	是
34	CZDHZ0-01-01-0005	006	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	连接件	0.6	2025-05-13 12:44:44	是
35	CZDHZ0-01-01-0005	007	CZDHZ0-01-01-0005: 加油机	法兰	0.5	2025-05-13 12:45:09	是
36	CZDHZ0-01-01-0006	001	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	0.7	2025-05-13 12:45:33	是
37	CZDHZ0-01-01-0006	002	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	0.2	2025-05-13 12:45:57	是
38	CZDHZ0-01-01-0006	003	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	0.3	2025-05-13 12:46:20	是
39	CZDHZ0-01-01-0006	004	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	8.1	2025-05-13 12:47:48	是
40	CZDHZ0-01-01-0006	005	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	阀门	8.8	2025-05-13 12:48:10	是
41	CZDHZ0-01-01-0006	006	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	3.1	2025-05-13 13:26:50	是
42	CZDHZ0-01-01-0006	007	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	3.0	2025-05-13 13:27:10	是
43	CZDHZ0-01-01-0006	008	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	2.9	2025-05-13 13:27:31	是
44	CZDHZ0-01-01-0006	009	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	2.9	2025-05-13 13:27:54	是
45	CZDHZ0-01-01-0006	010	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	2.9	2025-05-13 13:28:17	是
46	CZDHZ0-01-01-0006	011	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	2.4	2025-05-13 13:28:42	是
47	CZDHZ0-01-01-0006	012	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	4.5	2025-05-13 13:29:05	是
48	CZDHZ0-01-01-0006	013	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	连接件	2.5	2025-05-13 13:29:30	是
49	CZDHZ0-01-01-0006	014	CZDHZ0-01-01-0006: 加油机	阀门	2.3	2025-05-13 13:29:53	是
50	CZDHZ0-01-01-0007	001	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	2.6	2025-05-13 13:30:33	是
51	CZDHZ0-01-01-0007	002	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	2.5	2025-05-13 13:30:56	是
52	CZDHZ0-01-01-0007	003	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	2.0	2025-05-13 13:31:18	是
53	CZDHZ0-01-01-0007	004	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	2.5	2025-05-13 13:31:39	是
54	CZDHZ0-01-01-0007	005	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	2.0	2025-05-13 13:32:04	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
55	CZDHZ0-01-01-0007	006	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	连接件	1.9	2025-05-13 13:32:28	是
56	CZDHZ0-01-01-0007	007	CZDHZ0-01-01-0007: 加油机	法兰	3.1	2025-05-13 13:32:53	是
57	CZDHZ0-01-01-0008	001	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	6.9	2025-05-13 13:33:35	是
58	CZDHZ0-01-01-0008	002	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	5.2	2025-05-13 13:33:58	是
59	CZDHZ0-01-01-0008	003	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	23.7	2025-05-13 13:34:19	是
60	CZDHZ0-01-01-0008	004	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	17.5	2025-05-13 13:34:41	是
61	CZDHZ0-01-01-0008	005	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	7.9	2025-05-13 13:35:00	是
62	CZDHZ0-01-01-0008	006	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	连接件	9.5	2025-05-13 13:35:24	是
63	CZDHZ0-01-01-0008	007	CZDHZ0-01-01-0008: 加油机	法兰	4.9	2025-05-13 13:35:51	是
64	CZDHZ0-01-01-0009	001	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	10.2	2025-05-13 13:36:27	是
65	CZDHZ0-01-01-0009	002	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	8.2	2025-05-13 13:36:49	是
66	CZDHZ0-01-01-0009	003	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	13.1	2025-05-13 13:37:14	是
67	CZDHZ0-01-01-0009	004	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	22.4	2025-05-13 13:37:38	是
68	CZDHZ0-01-01-0009	005	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	阀门	21.9	2025-05-13 13:38:02	是
69	CZDHZ0-01-01-0009	006	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	19.3	2025-05-13 13:38:25	是
70	CZDHZ0-01-01-0009	007	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	24.9	2025-05-13 13:38:48	是
71	CZDHZ0-01-01-0009	008	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	45.2	2025-05-13 13:39:11	是
72	CZDHZ0-01-01-0009	009	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	46.3	2025-05-13 13:39:33	是
73	CZDHZ0-01-01-0009	010	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	阀门	48.0	2025-05-13 13:39:57	是
74	CZDHZ0-01-01-0009	011	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	23.8	2025-05-13 13:40:19	是
75	CZDHZ0-01-01-0009	012	CZDHZ0-01-01-0009: 加油机	连接件	45.0	2025-05-13 13:40:45	是
76	CZDHZ0-01-01-0010	001	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	18.0	2025-05-13 13:41:07	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
77	CZDHZ0-01-01-0010	002	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	4.3	2025-05-13 13:41:58	是
78	CZDHZ0-01-01-0010	003	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	3.1	2025-05-13 13:42:23	是
79	CZDHZ0-01-01-0010	004	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	18.9	2025-05-13 13:42:46	是
80	CZDHZ0-01-01-0010	005	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	5.7	2025-05-13 13:43:16	是
81	CZDHZ0-01-01-0010	006	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	连接件	4.9	2025-05-13 13:43:40	是
82	CZDHZ0-01-01-0010	007	CZDHZ0-01-01-0010: 加油机	法兰	3.3	2025-05-13 13:44:07	是
83	CZDHZ0-01-01-0011	001	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	法兰	3.6	2025-05-13 13:45:18	是
84	CZDHZ0-01-01-0011	002	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	法兰	3.3	2025-05-13 13:45:46	是
85	CZDHZ0-01-01-0011	003	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	法兰	1.1	2025-05-13 13:46:16	是
86	CZDHZ0-01-01-0011	004	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	连接件	6.7	2025-05-13 13:46:42	是
87	CZDHZ0-01-01-0011	005	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	连接件	1.7	2025-05-13 13:47:07	是
88	CZDHZ0-01-01-0011	006	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	连接件	12.7	2025-05-13 13:47:33	是
89	CZDHZ0-01-01-0011	007	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	阀门	0.8	2025-05-13 13:47:58	是
90	CZDHZ0-01-01-0011	008	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	阀门	0.3	2025-05-13 13:48:25	是
91	CZDHZ0-01-01-0011	009	CZDHZ0-01-01-0011: 卸油口	阀门	35.8	2025-05-13 13:48:53	是
92	CZDHZ0-01-01-0012	001	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	1.3	2025-05-13 13:49:43	是
93	CZDHZ0-01-01-0012	002	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	3.7	2025-05-13 13:51:22	是
94	CZDHZ0-01-01-0012	003	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	6.1	2025-05-13 13:51:45	是
95	CZDHZ0-01-01-0012	004	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	7.2	2025-05-13 13:52:09	是
96	CZDHZ0-01-01-0012	005	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	4.4	2025-05-13 13:52:34	是
97	CZDHZ0-01-01-0012	006	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	4.1	2025-05-13 13:52:58	是
98	CZDHZ0-01-01-0012	007	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	阀门	4.0	2025-05-13 13:53:22	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
99	CZDHZ0-01-01-0012	008	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	阀门	4.0	2025-05-13 13:53:47	是
100	CZDHZ0-01-01-0012	009	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	4.1	2025-05-13 13:54:10	是
101	CZDHZ0-01-01-0012	010	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	法兰	3.9	2025-05-13 13:54:37	是
102	CZDHZ0-01-01-0012	011	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	连接件	5.1	2025-05-13 13:55:02	是
103	CZDHZ0-01-01-0012	012	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	连接件	76.8	2025-05-13 13:55:29	是
104	CZDHZ0-01-01-0012	013	CZDHZ0-01-01-0012: 排气管	连接件	7.9	2025-05-13 13:55:57	是
105	CZDHZ0-01-01-0013	001	CZDHZ0-01-01-0013: 排气管	法兰	6.6	2025-05-13 13:56:22	是
106	CZDHZ0-01-01-0013	002	CZDHZ0-01-01-0013: 排气管	法兰	5.2	2025-05-13 13:56:48	是
107	CZDHZ0-01-01-0014	001	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	6.4	2025-05-13 13:58:05	是
108	CZDHZ0-01-01-0014	002	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	6.2	2025-05-13 13:58:32	是
109	CZDHZ0-01-01-0014	003	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	7.4	2025-05-13 13:58:57	是
110	CZDHZ0-01-01-0014	004	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	5.2	2025-05-13 13:59:31	是
111	CZDHZ0-01-01-0014	005	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	4.6	2025-05-13 13:59:56	是
112	CZDHZ0-01-01-0014	006	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	3.7	2025-05-13 14:00:24	是
113	CZDHZ0-01-01-0014	007	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	连接件	3.5	2025-05-13 14:00:48	是
114	CZDHZ0-01-01-0014	008	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	13.8	2025-05-13 14:01:14	是
115	CZDHZ0-01-01-0014	009	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	4.0	2025-05-13 14:01:38	是
116	CZDHZ0-01-01-0014	010	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	5.0	2025-05-13 14:02:05	是
117	CZDHZ0-01-01-0014	011	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	4.2	2025-05-13 14:02:30	是
118	CZDHZ0-01-01-0014	012	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	4.9	2025-05-13 14:02:56	是
119	CZDHZ0-01-01-0014	013	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	3.4	2025-05-13 14:03:24	是
120	CZDHZ0-01-01-0014	014	CZDHZ0-01-01-0014: 储油罐	法兰	4.9	2025-05-13 14:03:50	是

序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
121	CZDHZ0-01-01-0015	001	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	6.2	2025-05-13 14:04:50	是
122	CZDHZ0-01-01-0015	002	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	4.5	2025-05-13 14:05:17	是
123	CZDHZ0-01-01-0015	003	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	3.3	2025-05-13 14:05:43	是
124	CZDHZ0-01-01-0015	004	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	连接件	3.3	2025-05-13 14:06:09	是
125	CZDHZ0-01-01-0015	005	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	连接件	3.8	2025-05-13 14:06:34	是
126	CZDHZ0-01-01-0015	006	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	阀门	3.0	2025-05-13 14:06:58	是
127	CZDHZ0-01-01-0015	007	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	2.8	2025-05-13 14:07:25	是
128	CZDHZ0-01-01-0015	008	CZDHZ0-01-01-0015: 储油罐	法兰	2.8	2025-05-13 14:07:46	是
129	CZDHZ0-01-01-0016	001	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	53.9	2025-05-13 14:09:04	是
130	CZDHZ0-01-01-0016	002	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	36.7	2025-05-13 14:09:37	是
131	CZDHZ0-01-01-0016	003	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	15.2	2025-05-13 14:10:01	是
132	CZDHZ0-01-01-0016	004	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	17.5	2025-05-13 14:10:27	是
133	CZDHZ0-01-01-0016	005	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	15.4	2025-05-13 14:10:58	是
134	CZDHZ0-01-01-0016	006	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	10.7	2025-05-13 14:11:22	是
135	CZDHZ0-01-01-0016	007	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	9.3	2025-05-13 14:11:46	是
136	CZDHZ0-01-01-0016	008	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	11.7	2025-05-13 14:12:12	是
137	CZDHZ0-01-01-0016	009	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	13.5	2025-05-13 14:12:36	是
138	CZDHZ0-01-01-0016	010	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	11.6	2025-05-13 14:13:02	是
139	CZDHZ0-01-01-0016	011	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	法兰	9.6	2025-05-13 14:13:26	是
140	CZDHZ0-01-01-0016	012	CZDHZ0-01-01-0016: 储油罐	连接件	9.2	2025-05-13 14:13:50	是
141	CZDHZ0-01-01-0017	001	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	5.5	2025-05-13 14:14:49	是
142	CZDHZ0-01-01-0017	002	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	48.1	2025-05-13 14:15:15	是

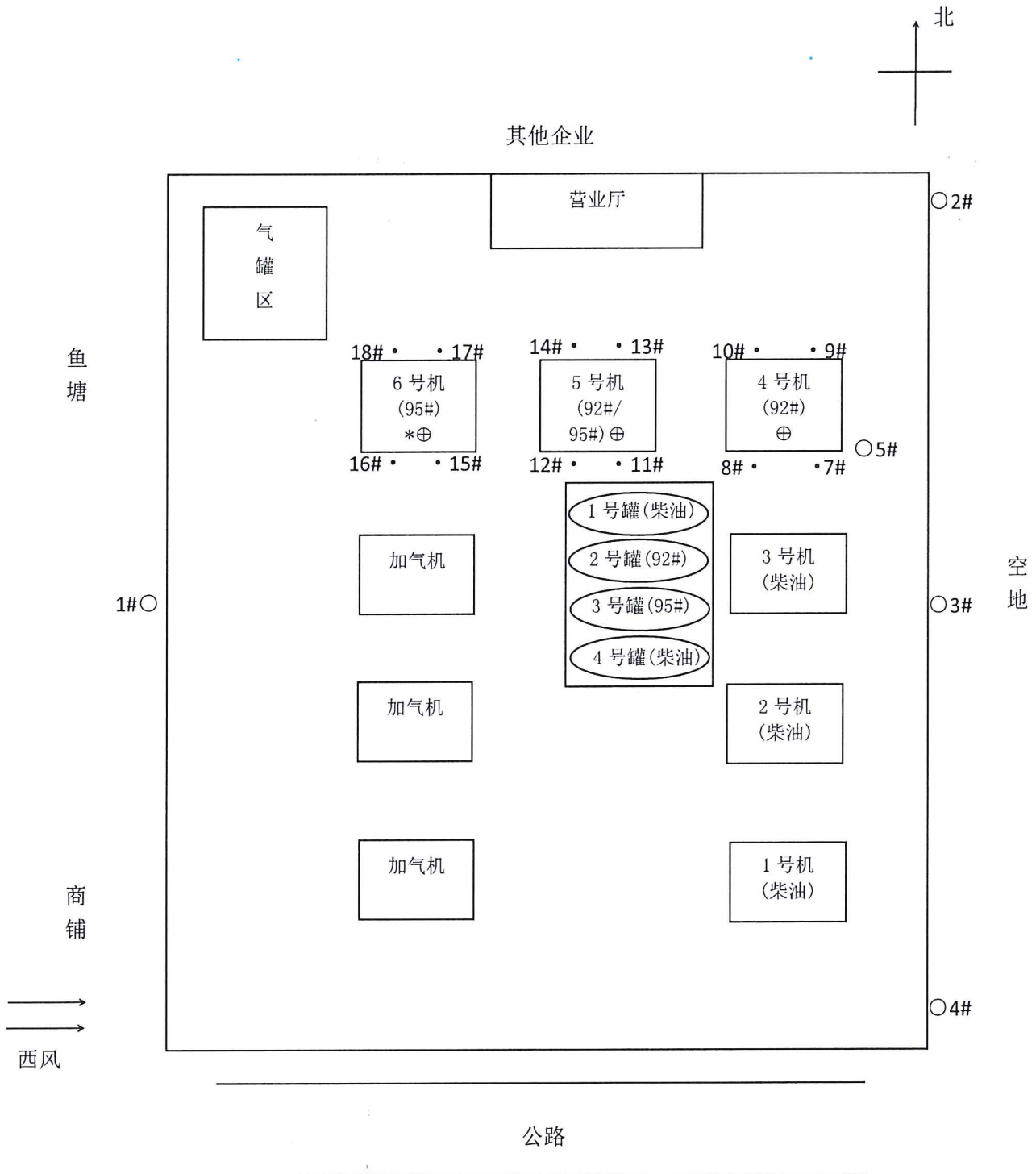
序号	密封点群组编号	扩展号	密封点位置描述/ 图档编码	密封点类型	净检测值 ($\mu\text{mol/mol}$)	检测时间	是否 达标
143	CZDHZ0-01-01-0017	003	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	38.4	2025-05-13 14:15:42	是
144	CZDHZ0-01-01-0017	004	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	连接件	25.2	2025-05-13 14:16:04	是
145	CZDHZ0-01-01-0017	005	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	法兰	14.2	2025-05-13 14:16:29	是
146	CZDHZ0-01-01-0017	006	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	连接件	6.0	2025-05-13 14:16:52	是
147	CZDHZ0-01-01-0017	007	CZDHZ0-01-01-0017: 储油罐	阀门	2.0	2025-05-13 14:17:16	是
标准 限值	$\leq 500 \mu\text{mol/mol}$						
备注	1. 评价标准: GB 20952-2020《加油站大气污染物排放标准》第 5.5 条油气泄漏检测值应 $\leq 500 \mu\text{mol/mol}$ 2. 气象条件: 天气: 晴, 温度: 30.0℃, 大气压: 1003.0hPa, 风向: 西风, 风速: 2.0m/s 3. 环境条件: 无异味						

七、结论

本次检测该加油站油气回收系统的液阻、密闭性、气液比、油气回收系统密闭点位挥发性有机物泄漏浓度的检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020) 中限值要求; 厂界无组织非甲烷总烃的检测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020) 及《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016) 中限值要求; 工位下风向无组织非甲烷总烃检测结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 中限值要求。

----- 此报告结束, 以下空白 -----

附件一: 监测点位示意图



- 图例:
- *密闭性检测点
 - ⊕液阻检测点位
 - 气液比检测点位
 - 无组织废气采样点