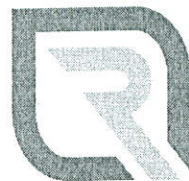




190320342262

有效期至2025年06月17日止



从瑞环保
CONGRUI TESTING

检测报告

TEST REPORT

报告编号: CRHB01E20224434

委托单位: 中国石化销售股份有限公司

河北沧州献县第八加油站

项目名称: 中国石化销售股份有限公司

河北沧州献县第八加油站

检验类别: 建设项目竣工环保验收监测

签发日期: 2022 年 12 月 13 日



河北省生态环境
监测机构监管平台

河北从瑞环保科技有限公司



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、本检测报告无河北从瑞环保科技有限公司检验检测专用章、资质认定专用章和骑缝章无效；无编写、审核、签发人签字无效。
- 3、复制（或部分复制）报告未重新加盖“河北从瑞环保科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、报告涂改、增删无效。
- 5、对本报告若有异议，请于收到报告之日（以邮戳或签发日期为准）起十五日内向本公司提出，逾期不予受理；无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经本公司同意不得用于广告及商业宣传。

单位名称：河北从瑞环保科技有限公司

单位地址：河北省石家庄市新华区友谊北大街 399 号

电 话：96595 转-从瑞环保客户服务中心

邮 编：050062



从瑞环保
CONGRUI TESTING

报告编号: CRHB01E20224434

检测单位: 河北从瑞环保科技有限公司

报告编写: 冯凯旋

报告审核:

授权签发:

签发日期: 2022.12.13



现场监测人员:

王昀、蒋林盟、麻健

实验人员:

李兰、顾梦萱

基 本 信 息

委托单位:	中国石化销售股份有限公司 河北沧州献县第八加油站	检测类别:	建设项目竣工环保验收监测
项目名称:	中国石化销售股份有限公司 河北沧州献县第八加油站	样品类别:	油气回收检测、废气、噪声
项目地址:	献县淮镇 307 国道南侧	委托日期:	2022 年 10 月 20 日
采样日期:	2022 年 10 月 21 日- 2022 年 10 月 22 日	检测日期:	2022 年 10 月 21 日- 2022 年 10 月 23 日
检测目的:	企业验收检测		
备 注:	/		

检 测 项 目

油气回收:	液阻、气液比、密闭性
废气:	非甲烷总烃
噪声:	厂界噪声

执 行 标 准

液阻、气液比、密闭性:	《加油站大气污染物排放标准》 (GB 20952-2020)
非甲烷总烃:	《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》 (DB13/2322-2016) 中表 2 中其他企业边界大气污染物浓度
噪声:	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类、4 类标准。

一、油气回收检测结果

表 1: 液阻检测结果

检测结果		液阻最大压力 Pa			限值	结论
检测项目						
液阻 2022.10.21	加油机编号	2#	3#	4#		
	通入氮气流量 18.0L/min	16	17	17	≤40	符合
	通入氮气流量 28.0L/min	27	27	26	≤90	
	通入氮气流量 38.0L/min	35	36	36	≤155	

表 1 (续): 液阻检测结果

检测结果		液阻最大压力 Pa			限值	结论
检测项目						
液阻 2022.10.22	加油机编号	2#	3#	4#		
	通入氮气流量 18.0L/min	16	16	17	≤40	符合
	通入氮气流量 28.0L/min	26	27	26	≤90	
	通入氮气流量 38.0L/min	36	36	37	≤155	

表 2: 气液比检测结果

检测日期	加油枪编号	气液比		限值	结论
2022.10.21	2#-1#	高档	1.12	1.0-1.2	符合
	3#-1#	高档	1.17		符合
	3#-2#	高档	1.03		符合
	4#-1#	高档	1.14		符合
2022.10.22	2#-1#	高档	1.12	1.0-1.2	符合
	3#-1#	高档	1.14		符合
	3#-2#	高档	1.09		符合
	4#-1#	高档	1.07		符合

表 3: 密闭性检测结果

检测结果 检测项目	密闭性(最小剩余压力 Pa) 2022.10.21
油罐编号	连通油罐
储罐油气空间 L	35870
密闭性	486
限值	≥ 472
结论	符合

表 3 (续): 密闭性检测结果

检测结果 检测项目	密闭性(最小剩余压力 Pa) 2022.10.22
油罐编号	连通油罐
储罐油气空间 L	36490
密闭性	487
限值	≥ 472
结论	符合

表二、有组织废气检测结果

监测点位 及时间	监测项目	单位	监测结果			最大 值	标准 值	执行 标准	达标 情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
废气排放口 (5m) 2022.10.21	非甲烷总烃 排放浓度	g/m ³	7.29	7.00	7.07	7.29	≤25	《加油站大气 污染物排放标 准》 (GB 20952-2 020)	达标
废气排放口 (5m) 2022.10.22	非甲烷总烃 排放浓度	g/m ³	6.92	7.33	6.83	7.33			达标

表三、厂界无组织废气检测结果

监测项目 及时间	监测点位	监测结果				排放 限值	执行 标准	达标 情况	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次				
非甲烷总烃 (mg/m³) 2022.10.21	参照点 1#	0.65	0.75	0.72	0.80	≤2.0	《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》 (DB13/2322-2016) 中表 2 中其他企业 边界大气污染物浓 度	达标	
	监控点 2#	1.58	1.29	1.46	1.51				
	监控点 3#	1.66	1.55	1.31	1.37				
	监控点 4#	1.63	1.40	1.73	1.33				
	厂界外 浓度最高点	1.66	1.55	1.73	1.51				
非甲烷总烃 (mg/m³) 2022.10.22	参照点 1#	0.75	0.63	0.81	0.72	≤2.0			达标
	监控点 2#	1.40	1.52	1.43	1.70				
	监控点 3#	1.54	1.35	1.67	1.29				
	监控点 4#	1.57	1.49	1.58	1.40				
	厂界外 浓度最高点	1.57	1.52	1.67	1.70				

表三、噪声检测结果

检测时间		检测点位	检测结果 dB(A)	执行标准	限值 dB(A)	达标 情况
2022.10.21	东厂界	昼间	53.9	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2类、4类标准	≤60	达标
	南厂界		54.1			达标
	西厂界		55.4			达标
	北厂界		60.4		≤70	达标
	北厂界	夜间	49.9		≤55	达标
	东厂界		47.6		≤50	达标
	南厂界		49.1			达标
	西厂界		43.5			达标
2022.10.22	东厂界	昼间	57.8	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2类、4类标准	≤60	达标
	南厂界		51.6			达标
	西厂界		52.1			达标
	北厂界		64.9		≤70	达标
	北厂界	夜间	50.1		≤55	达标
	东厂界		47.2		≤50	达标
	南厂界		44.8			达标
	西厂界		46.4			达标

质量保障措施

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并在有效期内。

污染源废气检测按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、无组织废气按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）的要求进行，噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求。

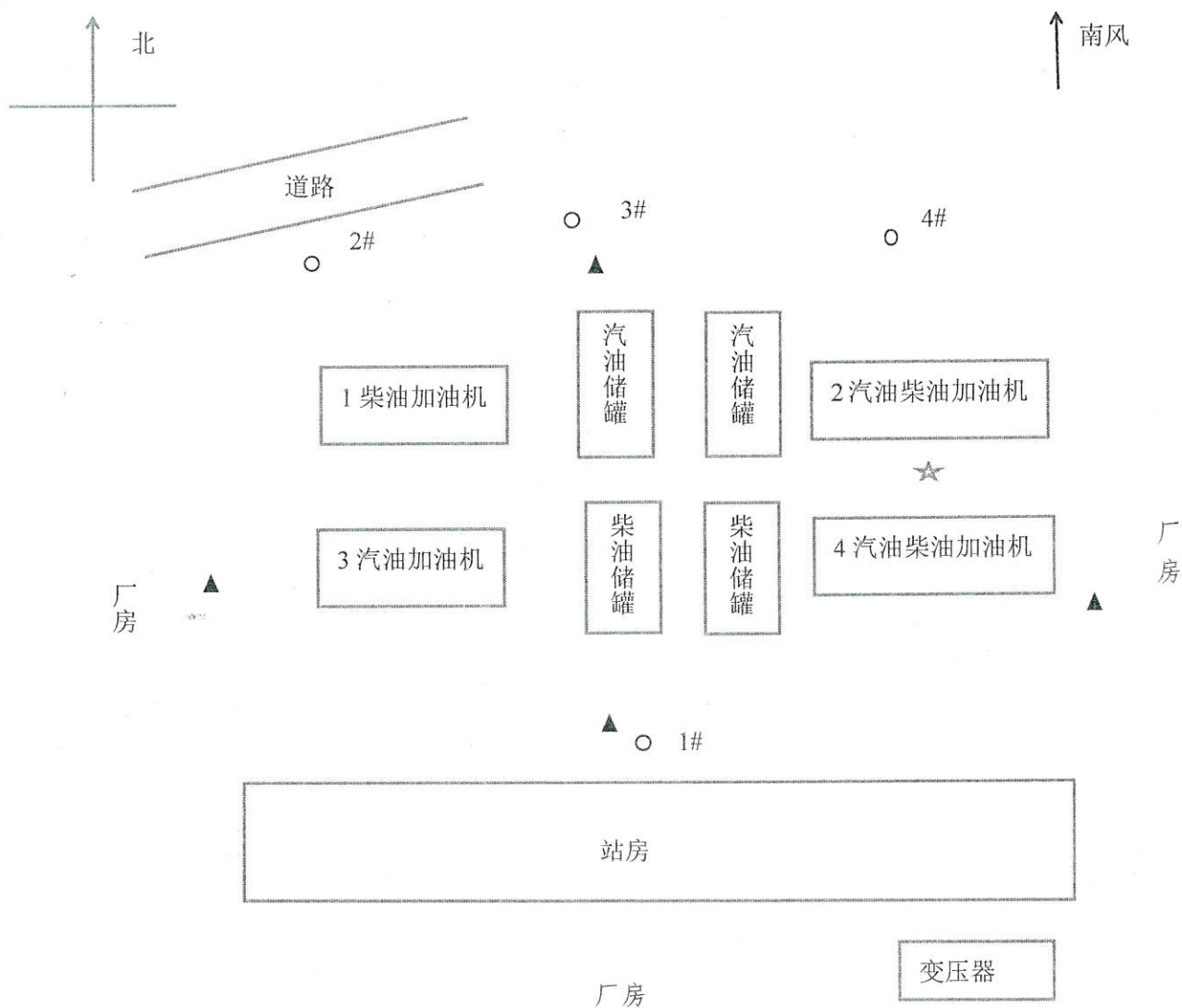
采样前对使用的仪器均进行流量校准，严格按照技术规范的要求进行样品采集、运输、保存和流转工作，不漏采、少采，现场认真填写采样记录和样品标签。样品采集后在规定的时间内尽快送交实验室分析。

按照相关标准和规范的要求进行数据修约和计算；异常值的判断和处理执行《数据的统计处理和解释 正态样本离群值的判断和处理》GB/T 4883-2008，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，监测报告严格执行三级审核制度。

检测标准及仪器信息

检测项目	分析及标准代号	仪器名称及编号	检出限
有组织 非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 气相色谱法》 HJ 38-2017	真空气体采样器 HBCR700 气相色谱仪 HBCR053	0.07mg/m ³
无组织 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》 HJ 604-2017	真空气体采样器 HBCR1053 HBCR1054 气相色谱仪 HBCR053	0.07mg/m ³
液阻、气液比、 密闭性	《加油站大气污染物排放标准》 GB 20952-2020	油气回收多参数测定仪 HBCR601	/
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 HBCR696	/
以下空白			

附图一、监测点位示意图 (2022.10.21)



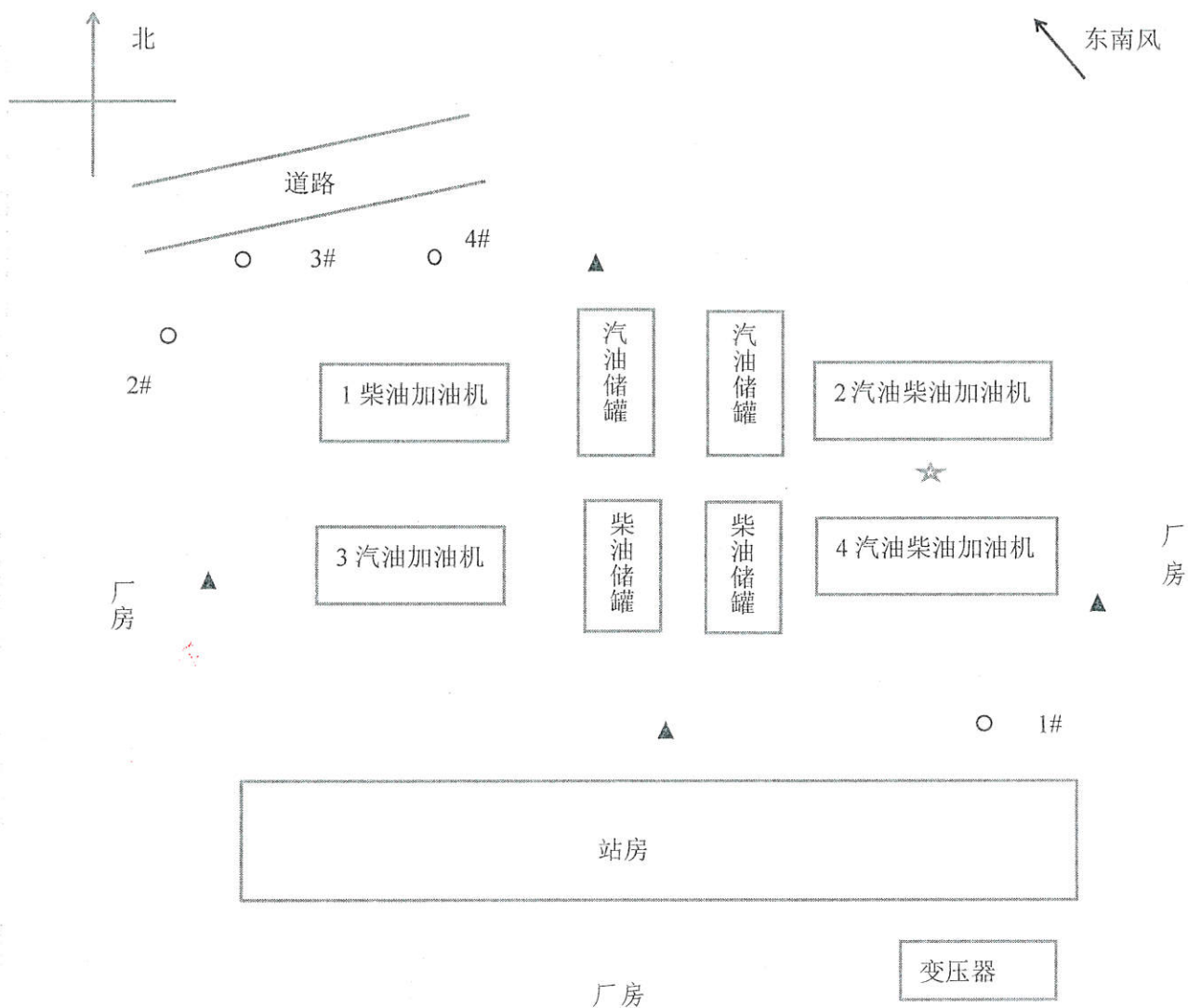
气象条件: 无雨雪, 雷电, 风速: 昼间 2.4m/s 夜间 2.1m/s。

备注: ▲: 噪声监测点位

○: 无组织监测点位

☆: 噪声源

附图二、监测点位示意图 (2022.10.22)



气象条件: 无雨雪, 雷电, 风速: 昼间 2.3m/s 夜间 2.1m/s。

备注: ▲: 噪声监测点位

○: 无组织监测点位

☆: 噪声源



