

QHGL-096-2021



180312342143

有效期至2024年12月02日止

河北泉皓环境科技有限公司

检测报告

报告编号：QHYS2112006

项目名称：中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新
区戴河大街加油站新建项目验收检测


委托单位：中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新
区戴河大街加油站

河北泉皓环境科技有限公司

二零二一年十二月三十日



说 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、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和章无效。
- 6、本报告必须由报告编写人、审核人、签发人签字有效。

联 系 电 话：0311-85425988

传 真：0311-68035488

电 子 邮 箱：hbquanhao@163.com

邮 政 编 码：050000

单 位 地 址：河北省石家庄市桥西区时光街 210 号

项目名称：中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新区戴河大街加油站新建项目验收检测

委托单位：中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新区戴河大街加油站

项目地址：河北省秦皇岛市北戴河新区

委托单位电话：13633358666

编写：周兴

日期：2021年12月30日

审核：张华

日期：2021年12月30日

签发：周兴

日期：2021年12月30日

采样人员：葛涛、孔佑松

分析人员：葛涛、孔佑松

一、概述

受中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新区戴河大街加油站委托，我公司于 2021 年 12 月 20 日-12 月 21 日对中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新区戴河大街加油站新建项目验收检测项目进行了采样及现场检测，并编制了本检测报告。

二、检测项目及分析方法

表 2-1 油气回收检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器及编号	检出限
1	液阻	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020) 附录 A 液阻检测方法	崂应 7003 型油气回收多参数检测仪 QH-YQ-Y-027	--
2	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020) 附录 B 密闭性检测方法	崂应 7003 型油气回收多参数检测仪 QH-YQ-Y-027	--
3	气液比	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020) 附录 C 气液比检测方法	崂应 7003 型油气回收多参数检测仪 QH-YQ-Y-027	--
以下空白				



三、检测结果

3.1 检测结果见表 3-1, 3-2。

表 3-1 油气回收检测结果

检测类别		油气回收系统								
受检单位		中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新区戴河大街加油站								
单位地址		河北省秦皇岛市 北戴河新区		联系人/电话		安亚彬 13633358666				
检测日期		2021.12.20		检测设备型号/编号		崂应 7003 型油气回收多参数检测仪 QH-YQ-Y-027				
加油机数量		2 台		汽油枪数量		6 支				
储油罐容量		70000L		系统配置		连通罐集中式油气回收系统				
液阻	加油机 编号	汽油 编号	液阻压力（Pa）							是否 达标
			通气量 18.0L/min 时最大压力≤40		通气量 28.0L/min 时最大压力≤90		通气量 38.0L/min 时最大压力≤155			
	1#	92#95# 98#	6		13		22			达标
	2#	92#95# 98#	5		11		19			
密闭性	油罐编号	油气 空间 （L）	最小剩 余压力 限值 （Pa）	初 始 压 力 （P a）	1min 剩余 压力 （Pa）	2min 剩余 压力 （Pa）	3min 剩余 压力 （Pa）	4min 剩余 压力 （Pa）	5min 剩余压 力（Pa）	是否 达标
	1（92#）	8923	--	--	--	--	--	--	--	达标
	2（95#）	3247	--	--	--	--	--	--	--	
	3（98#）	4348	--	--	--	--	--	--	--	
	连通油罐 （92#、 95#、98#）	16518	476	501	498	495	491	488	487	
以下空白										



续表 3-1 油气回收检测结果

气 液 比	加油枪 编号	加油枪品 牌和型号	档位	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液 比	限制 范围	是否 达标	
	1	OPW	高档	16.84	17.68	1.05	1.0~1.2	达标	
			中档	15.03	16.08	1.07			
	2	OPW	高档	17.03	18.56	1.09	1.0~1.2		
			中档	15.73	16.04	1.02			
	3	OPW	高档	15.10	16.31	1.08	1.0~1.2		
			中档	17.51	19.79	1.13			
	4	OPW	高档	17.25	18.80	1.09	1.0~1.2		
			中档	15.96	18.51	1.16			
	5	OPW	高档	17.17	18.54	1.08	1.0~1.2		
			中档	15.17	17.29	1.14			
	6	OPW	高档	16.65	16.82	1.01	1.0~1.2		
			中档	15.40	16.32	1.06			
	检测方法 & 执行标准		《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）附录 A 液阻检测方法；附录 B 密闭性检测方法；附录 C 气液比检测方法						
检测人员		葛涛、孔佑松							
以下空白									

表 3-2 油气回收检测结果

检测类别		油气回收系统									
受检单位		中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛北戴河新区戴河大街加油站									
单位地址		河北省秦皇岛市北戴河新区			联系人/电话			安亚彬 13633358666			
检测日期		2021.12.21			检测设备型号/编号			崂应 7003 型油气回收多参数检测仪 QH-YQ-Y-027			
加油机数量		2 台			汽油枪数量			6 支			
储油罐容量		70000L			系统配置			连通罐集中式油气回收系统			
液阻	加油机编号	汽油编号	液阻压力（Pa）							是否达标	
			通气量 18.0L/min 时最大压力≤40		通气量 28.0L/min 时最大压力≤90		通气量 38.0L/min 时最大压力≤155				
	1#	92#/95# / 98#	5		8		15			达标	
	2#	92#95# 98#	4		9		16				
密闭性	油罐编号	油气空间（L）	最小剩余压力限值（Pa）	初始压力（Pa）	1min 剩余压力（Pa）	2min 剩余压力（Pa）	3min 剩余压力（Pa）	4min 剩余压力（Pa）	5min 剩余压力（Pa）	是否达标	
	1（92#）	11878	--	--	--	--	--	--	--	达标	
	2（95#）	4261	--	--	--	--	--	--	--		
	3（98#）	5294	--	--	--	--	--	--	--		
	连通油罐（92#、95#、98#）	21433	476	500	499	494	491	489	488		
以下空白											

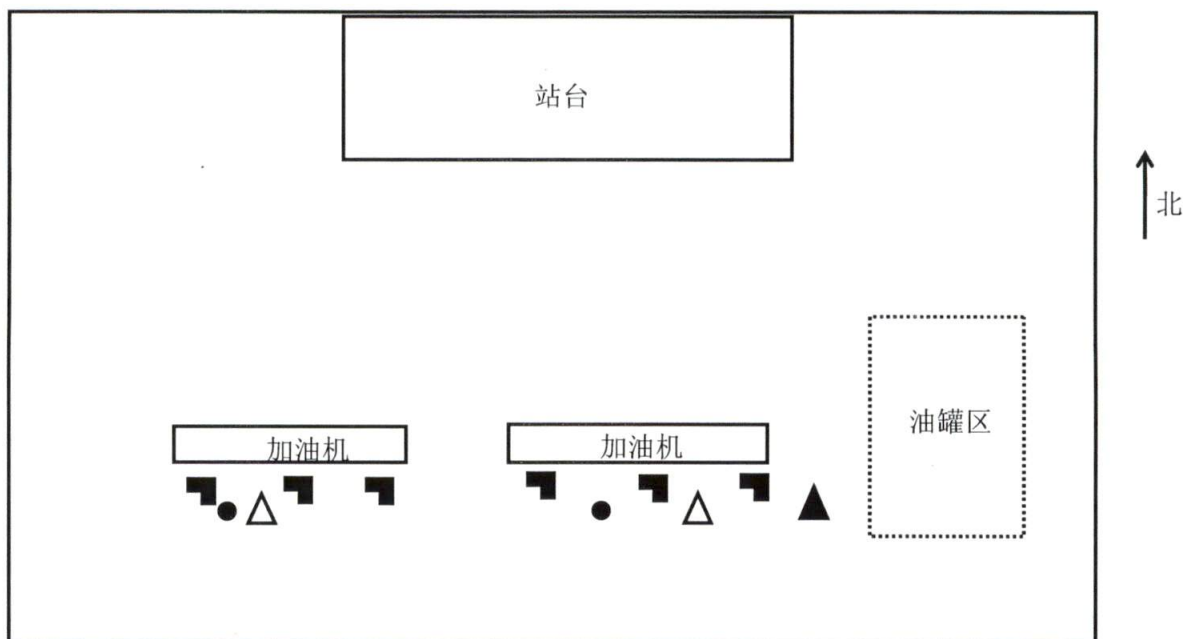


续表 3-2 油气回收检测结果

气 液 比	加油枪 编号	加油枪品 牌和型号	档位	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液 比	限制 范围	是 否 达 标
	1	OPW	高档	15.18	17.31	1.14	1.0~1.2	达 标
			中档	15.08	15.98	1.06		
	2	OPW	高档	16.55	17.71	1.07	1.0~1.2	
			中档	15.14	17.11	1.13		
	3	OPW	高档	17.44	18.84	1.08	1.0~1.2	
			中档	16.01	17.13	1.07		
	4	OPW	高档	15.77	16.87	1.07	1.0~1.2	
			中档	15.67	18.18	1.16		
	5	OPW	高档	15.37	15.52	1.01	1.0~1.2	
			中档	17.14	18.34	1.07		
	6	OPW	高档	16.30	17.44	1.07	1.0~1.2	
中档			15.41	17.26	1.12			
检测方法 & 执行标准		《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）附录 A 液阻检测方法；附录 B 密闭性检测方法；附录 C 气液比检测方法						
检测人员		葛涛、孔佑松						
以下空白								



四、油气回收检测点位图



油气回收检测点位示意图

图例：

- △ 气液比检测加油枪位置
- ▲ 密闭性检测点位
- 液阻检测点位
- 汽油加油枪

五、质控情况

5.1 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并授权，所有仪器经计量部门检定/校准并在有效期内。

5.2 检测数据严格实行三级审核制度。

5.3 以上检测因子实验室分析均采用质控措施。