



190312342288

有效期至2025年09月09日止

检 测 报 告

正能检 (F) 字【2022】第 0682 号

项目名称: 中国石化销售股份有限公司河北沧州河间
第十三加油站油气回收检测

委托单位: 中国石化销售股份有限公司河北沧州河间第十三加油站

检测单位: 沧州市正能环境监测技术服务有限公司

2022年05月07日



说 明

- 1、报告无本公司的“检验检测专用章”、骑缝章和 CMA 章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，严格执行三级审核，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，换页、漏页、涂改无效。
- 4、未经本公司许可，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“检验检测专用章”和 CMA 章，视为无效报告。
- 5、对报告有异议者，应于收到报告十五日之内向检测单位提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 6、本公司仅对本次检测结果负责。由委托方自行采样或送检样品，仅对来样检测结果负责，不对样品来源负责。

本公司通讯资料：

电话：0317-3019088

地址：河北省沧州市新华区清池南大道 425 号中亚风情 1#楼 602 室

邮编：061000

邮箱：zn2096968@163.com

一、项目概况

表 1 基本信息

委托单位	中国石化销售股份有限公司河北沧州河间第十三加油站		
联系人	胡建党	联系电话	18832759558
检测项目	液阻、密闭性、气液比	检测地点	河北省沧州市河间市胜利东路南侧燕赵大街东侧
检测日期	2022.05.01-2022.05.02	检测人员	王丙戌、赵岗

二、检测依据及仪器信息

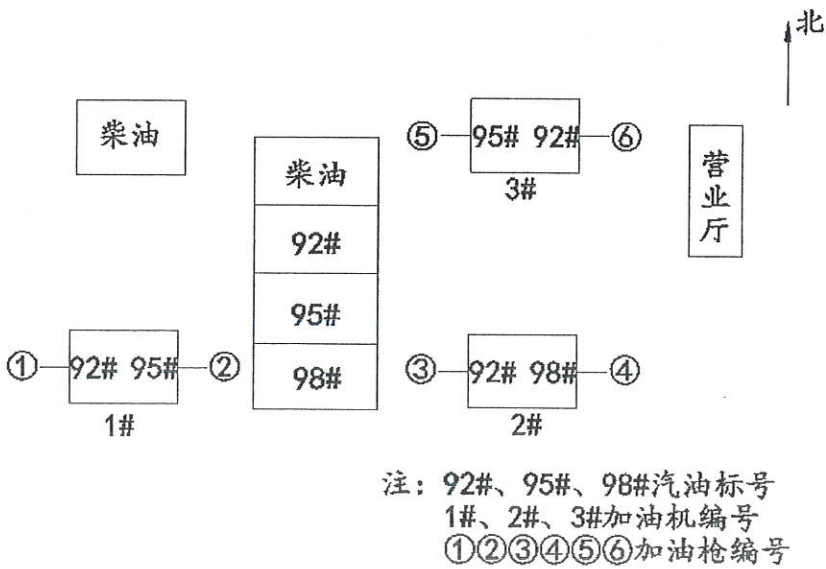
表 2 检测依据及仪器信息表

序号	检测类别	检测项目	分析方法及国标代号	检测仪器名称及型号	仪器编号	检出限值
1	加油站 油气	液阻	《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020 附录 A	油气回收多参数检测仪 崂应 7003	CZZN-YQGL-084	40pa、90pa、155pa
2		密闭性	《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020 附录 B	油气回收多参数检测仪 崂应 7003	CZZN-YQGL-084	/
3		气液比	《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020 附录 C	油气回收多参数检测仪 崂应 7003	CZZN-YQGL-084	1.0-1.2

三、采样及样品信息

表 3 检测信息表

序号	检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次
1	加油站 油气	1#、2#、3#加油机	液阻	1 次/天，共 2 天
2		加油油气回收立管预留检测口	密闭性	1 次/天，共 2 天
3		加油油气回收立管预留检测口	气液比	1 次/天，共 2 天



四、检测结果

表 4 -1 油气回收系统检测结果 (2022.05.01)

加油机数量			3 台		加油枪数量			6 个				
储油罐容量（L）			90000		系统配置			分散式				
液阻	加 油 机 编 号	汽 油 标 号	液阻压力（Pa）						达标情况			
			18. 0L/min		28. 0L/min		38. 0L/min					
	液阻最大压力限值（Pa）		40		90		155					
	1	92#/95#	12		14		21		达标			
	2	92#/98#	11		13		16		达标			
	3	92#/95#	7		12		17		达标			
密 闭 性	汽油罐编号		1		2		3		4		连通油罐	
	油气空间（L）		9627		11940		27400		/		48967	
	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）	最小剩余 压力限值 （Pa）	修正后压 力限值 （Pa）	达标 情况			
	503	498	499	496	496	494	478	481	达标			
气 液 比	检测前泄露检测		初始/最终压力 Pa：-1587/-1585				技术评估报告给出的 气液比限值范围		1. 0≤气液比≤1. 2			
	检测后泄露检测		初始/最终压力 Pa：-1294/-1285									
	加油枪编号		加油枪品牌和 型号		加油体积（L）		回收油气体积 （L）		气液比		是否达标	
	1		VEEDER-ROOT		15. 00		17. 22		1. 15		达标	
	2		VEEDER-ROOT		15. 00		17. 08		1. 14		达标	
	3		VEEDER-ROOT		15. 00		17. 13		1. 14		达标	
	4		VEEDER-ROOT		15. 00		16. 69		1. 11		达标	
	5		VEEDER-ROOT		15. 00		17. 02		1. 13		达标	
6		VEEDER-ROOT		15. 00		17. 50		1. 17		达标		

表 4-2 油气回收系统检测结果 (2022.05.02)

加油机数量			3 台		加油枪数量		6 个					
储油罐容量（L）			90000		系统配置		分散式					
液阻	加油机编号	汽油标号	液阻压力（Pa）					达标情况				
			18.0L/min		28.0L/min		38.0L/min					
	液阻最大压力限值（Pa）		40	90		155						
	1	92#/95#	9	18		25	达标					
	2	92#/98#	9	12		27	达标					
	3	92#/95#	15	15		27	达标					
密闭性	汽油罐编号		1		2		3		4		连通油罐	
	油气空间（L）		9627		11940		27400		/		48967	
	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）	最小剩余压力限值（Pa）	修正后压力限值（Pa）	达标情况			
	502	490	485	490	491	492	478	480	达标			
气液比	检测前泄露检测		初始/最终压力 Pa：-1251/-1249				技术评估报告给出的气液比限值范围		1.0≤气液比≤1.2			
	检测后泄露检测		初始/最终压力 Pa：-1258/-1249									
	加油枪编号		加油枪品牌和型号		加油体积（L）		回收油气体积（L）		气液比		是否达标	
	1		VEEDER-ROOT		15.00		17.71		1.18		达标	
	2		VEEDER-ROOT		15.00		16.30		1.09		达标	
	3		VEEDER-ROOT		15.00		16.16		1.08		达标	
	4		VEEDER-ROOT		15.00		16.56		1.10		达标	
	5		VEEDER-ROOT		15.00		16.77		1.12		达标	
	6		VEEDER-ROOT		15.00		17.01		1.13		达标	

以下空白

编制：刘国云

审核：张凯苓

签发：尹东裕

日期：2022.05.07