



检 测 报 告

华域检字 J(2022) 第 0064 号

项目名称: 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

湖南张家界石油分公司

受检单位: 中国石化销售股份有限公司

湖南张家界鼎泰加油站

检测类别: 委 托 检 测

报告日期: 2022 年 1 月 12 日

湖南华域检测技术有限公司

(检验检测专用章)



报告编制说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告内容涂改，无审核签发者签字无效。
- 3、本报告只对本次检测结果负责。
- 4、由委托单位自行采样的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 5、对检测报告若有异议，收到本报告之日起七日内向我公司提出。
- 6、本报告不得用于商业性宣传。
- 7、复制本报告中部分内容无效。

湖南华域检测技术有限公司

电话： 0731-86459278

邮编： 410006

邮箱： hnhytesting@163.com

地址： 湖南省长沙市岳麓区玉莲路 32 号联东优谷 34A 栋

一、基本情况

表 1.1 基本情况表

项目名称	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湖南张家界石油分公司
受检单位	中国石化销售股份有限公司湖南张家界鼎泰加油站
检测时间	2022 年 1 月 11 日
检测地址	湖南省张家界市永定区官黎坪街道大庸东路北侧
检测项目	加油站油气回收：液阻、密闭性、气液比
检测人员	魏征、余谭畅

二、采样方法及仪器

表 2.1 采样方法及仪器表

类别	采样分析及依据	所用仪器
油气回收	《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020	崂应 7003 型 油气回收多参数检测仪

三、检测方法及仪器

表 3.1 检测方法及仪器表

类别	分析项目	分析方法及方法来源	使用仪器
油气回收	液阻	《加油站大气污染物排放标准》 GB20952-2020 附录 A	崂应 7003 型 油气回收多参数检测仪
	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》 GB20952-2020附录 B	崂应 7003 型 油气回收多参数检测仪
	气液比	《加油站大气污染物排放标准》 GB20952-2020 附录 C	崂应 7003 型 油气回收多参数检测仪

四、参考标准及质量保证

表 4.1 参考标准表

检测类别	参考标准
油气回收	《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020

2、质量控制

为保证监测数据准确可靠，严格按照国家环保局颁发的《环境监测技术规范》规定的质量保证与质量控制相关的要求实施监测，确保监测质量。

- (1) 采取现场平行样、空白样、标准样品比对分析等质控措施；
- (2) 所用仪器均经检定校准；
- (3) 监测人员均持证上岗；
- (4) 检测报告严格执行三级审核制度。

五、检测结果

表 5.1 液阻检测结果表


加油机编号	汽油标号	液阻压力（Pa）			是否达标
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
液阻最大压力限值（Pa）		40	90	155	
4	92# /95# /98#	37	76	124	达标
2	92# /95# /98#	36	82	125	达标
1	95# /92#	34	80	129	达标
3	95# /92#	35	83	131	达标

表 5.2 密闭性检测结果表

加油油气回收系统 设备参数	各油罐的油气管线是否连通：是 <u>√</u> ，否 <u> </u>				
	是否有出来装置：是 <u>√</u> ，否 <u> </u>				
操作参数	1 号油罐服务的加油枪数： <u> / </u> 2 号油罐服务的加油枪数： <u> 6 </u>				
	3 号油罐服务的加油枪数： <u> 4 </u> 4 号油罐服务的加油枪数： <u> 2 </u>				
油罐编号	1	2	3	4	连通油罐
汽油标号	/	92#	95#	98#	-
油罐容积 (L)	/	30523.62	31044.55	30994.58	92562.75
汽油体积 (L)	/	24872.14	22129.45	15929.7	62931.29
油气空间 (L)	/	5651.48	8915.1	15064.88	29631.46
初始压力 (Pa)	500	500	500	500	504
1min 之后的压力 (Pa)	/	/	/	/	514
2min 之后的压力 (Pa)	/	/	/	/	523
3min 之后的压力 (Pa)	/	/	/	/	533
4min 之后的压力 (Pa)	/	/	/	/	544
5min 之后的压力 (Pa)	/	/	/	/	557
最小剩余压力限值 (Pa)	/	/	/	/	469 (修正)
是否达标	/	/	/	/	达标



表 5.3 气液比检测结果表

检测前泄露检测		初始/最终压力 (Pa) :1269/1265				气液比限值范围	1.0~1.2
检测后泄露检测		初始/最终压力 (Pa) :1245/ /					
加油枪编号	加油枪品牌	加油体积/L	加油时间/S	实际加油量/(L/min)	回收油气体积/L	气液比	是否达标
98# (11)	VEEDER-ROOT	15.43	31	30.6	15.97	1.03	达标
98# (13)	VEEDER-ROOT	16.17	31	32.3	16.39	1.01	达标
95# (4)	VEEDER-ROOT	16.01	30	33.0	16.44	1.03	达标
95# (6)	VEEDER-ROOT	16.48	31	32.4	16.76	1.02	达标
95# (9)	VEEDER-ROOT	17.29	33	31.8	17.52	1.01	达标
95# (15)	VEEDER-ROOT	16.58	31	32.1	16.79	1.01	达标
92# (16)	VEEDER-ROOT	16.33	32	30.8	16.69	1.02	达标
92# (12)	VEEDER-ROOT	15.91	31	31.5	16.30	1.02	达标
92# (10)	VEEDER-ROOT	15.84	32	30.6	16.05	1.01	达标
92# (14)	VEEDER-ROOT	16.00	34	28.8	16.74	1.05	达标
92# (2)	VEEDER-ROOT	16.23	33	29.9	16.40	1.01	达标
92# (8)	VEEDER-ROOT	16.15	31	31.8	16.41	1.02	达标
检测照片	<div></div> <div>张家界永定区中国石化鼎泰加油站</div> <div>时间: 2022.01.11 星期二</div> <div>天气: 多云 11°C</div> <div>地点: 张家界市·友谊国幼儿园</div> <div>海拔:</div> <div>经纬度: 29.115404°N, 110.485738°E</div>						

报告结束

编制: 裴笑琳

审核: 马

签发: 孙小芳

日期: 2022.1.12