



报告编号 202401214-1

检 测 报 告

检测名称 加油站油气回收在线监控系统

委托单位 北京永丰海达加油站

企业状态 现有企业

检测类别 委托

北京石油产品质量监督检验中心



扫描全能王 创建

北京石油产品质量监督检验中心

检测报告

报告编号: 202401214-1

共 3 页第 1 页

检测名称	加油站油气回收系统	委托单编号	WT24-01-014C-1
委托单位	北京永丰海达加油站	委托单位地址	北京市海淀区永丰乡六里屯村南
加油站名称	北京永丰海达加油站	加油站地址	北京市海淀区永丰乡六里屯村南
加油机厂家	三盈	回收系统配置	加油枪: OPW 油气泵: NP
在线监控生产单位	优必得石油设备(苏州)有限公司	在线监控品牌、型号	OPW-1SD-3
汽油加油机数	4	汽油枪数	24
委托人	刘瑞雪	委托日期	2024 年 01 月 30 日
检测环境(需要时)	0℃	检测日期	2024 年 01 月 30 日
检测依据	DB11/208-2019 《加油站油气排放控制和限值》		
检测项目	加油站密闭性检测、液阻检测、气液比检测		
检测设备 及型号	密闭液阻测试仪 (IW-HJDBD-II) / BJSYZJZX-YQ-S096 气液比测试仪 (IW-HJQY-II) / BJSYZJZX-YQ-S095		
不确定度	密闭性检测	不确定度/准确度/最大允许误差	$U=12\text{ Pa}$ ($k=2$)
	液阻检测	不确定度/准确度/最大允许误差	$U=6\text{ Pa}$ ($k=2$)
	气液比检测	不确定度/准确度/最大允许误差	$U=0.02$ ($k=2$)
检测结论	经检测,加油站密闭性、液阻和气液比符合 DB11/208-2019《加油站油气排放控制和限值》,检测数据见附表。		
备注	无		

签发日期: 2024 年 02 月 02 日

编制人: 才宏

校核人: 陈

批准人: 王



北京石油产品质量监督检验中心

检 测 报 告

报告编号: 202401214-1

共 3 页第 2 页

密闭性检测数据 (标准要求: (1) 现有企业差值在 $\pm 50\text{Pa}$ 范围之内视为达标)
(标准要求: (2) 新建企业差值在 $\pm 30\text{Pa}$ 范围之内视为达标)

检测项目	5 分钟的压力 平均值 (Pa)	在线监控 5 分钟的 压力平均值 (Pa)	差值 (Pa)	总油气体积 (L)	加油枪数量
密闭性检测	512	538	-26	39470	24

液阻检测数据

加油机编号 氮气流量	标准要求值 (Pa)	检测值 (Pa)	
		20 (L/min)	30 (L/min)
20 (L/min)	≤ 40		4
30 (L/min)	≤ 90		15
40 (L/min)	≤ 150		25
			40

气液比检测数据 (标准要求: (1) 现有企业差值在 ± 0.15 范围之内视为达标)
(标准要求: (2) 新建企业差值在 ± 0.10 范围之内视为达标)

油枪编号	参比方法检测值			在线监控设备记录值			差值
	加油 (L)	回气 (L)	气液比	加油 (L)	回气 (L)	气液比	
2	15.36	17.26	1.12	15.32	17.74	1.16	-0.04
3	15.32	17.37	1.13	15.29	17.06	1.12	0.01
4	15.49	16.11	1.04	15.47	16.21	1.05	-0.01
5	15.31	16.74	1.09	15.29	16.19	1.06	0.03
6	15.26	16.53	1.08	15.23	16.83	1.10	-0.02
7	15.32	15.79	1.03	15.28	16.38	1.07	-0.04
9	15.51	15.90	1.03	15.49	16.02	1.03	0
10	15.48	17.79	1.15	15.43	17.63	1.14	0.01
15	15.21	16.95	1.11	15.18	16.95	1.12	-0.01
16	15.54	16.53	1.06	15.51	17.64	1.14	-0.08
17	15.21	16.74	1.10	15.17	16.03	1.06	0.04
18	15.25	17.37	1.14	15.22	17.33	1.14	0
19	15.28	16.74	1.10	15.27	16.91	1.11	-0.01
20	15.51	18.00	1.16	15.49	18.42	1.19	-0.03
21	15.44	16.63	1.08	15.41	17.37	1.13	-0.05
22	15.52	17.69	1.14	15.48	18.36	1.19	-0.05
23	15.32	17.26	1.13	15.30	17.60	1.15	-0.02
24	15.52	16.42	1.06	15.49	17.28	1.12	-0.06
25	15.48	15.58	1.01	15.44	16.27	1.05	-0.04
26	16.69	18.84	1.13	16.67	19.02	1.14	-0.01



