



160312340631
有效期至2022年7月11日止

检验检测报告

HBXB(2021)第08068号


项目名称：中国石化销售股份有限公司
河北沧州城区第六加油站污染源检测
委托单位：中国石化销售股份有限公司
河北沧州城区第六加油站

河北兴标检测技术有限公司

2021年9月7日



声 明

1. 本报告仅对本次检验检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对送检样品负责。
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
5. 对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。

承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：[Signature]

报 告 审 核：[Signature]

报 告 签 发：[Signature]

签 发 日 期：2021 年 9 月 7 日

参 加 人 员：张清镇 王宁 张玉翠

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：河北省沧州市经济开发区东海路 20 号靖烨科技园

10 号楼 6 层 7 层

一、概况

项目基本情况详见表1。

表1 项目基本情况表

检测类别	验收检测		
委托单位	中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站		
委托单位地址	沧州市新华区津德公路南段11号		
受检单位	中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站		
受检单位地址	沧州市新华区津德公路南段11号		
委托单位联系人	韩艳丽	联系电话	18931755760
油罐类型	连通油罐	回收系统类型	集中式
汽油加油机型号、数量	3台北京三盈联合石油技术有限公司52GF222K加油机	储罐容积(L)	40000
汽油体积(L)	20000	油气体积(L)	20000
采样日期	2021.8.14~2021.8.15	分析日期	2021.8.14~2021.8.16

二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析方法及仪器情况详见表2~表4。

表2 废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	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	0.07 mg/m ³	真空箱气袋采样器、 动力伟业 DL-6800、PM-84 气相色谱仪、普析 GC1100、AI-01

表3 油气回收系统检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A 液阻检测方法	—	油气回收智能检测仪、 中机 YQJY-2、PM-100
2	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B 密闭性检测方法	—	
3	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C 气液比检测方法	—	

表4 厂界环境噪声检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	分析方法及方法来源	仪器名称、型号、编号
1	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、爱华 AWA5688、AI-21 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-09

三、检测结果

本次检测结果详见表 5~表 9。

表5 液阻检测结果表

受检单位		中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站			
检测日期	加油机编号	检测项目	单位	检测结果	标准要求
2021.8.14	1#	通气量 18.0L/min 时最大压力	Pa	5	<40
		通气量 28.0L/min 时最大压力		18	<90
		通气量 38.0L/min 时最大压力		31	<155
	2#	通气量 18.0L/min 时最大压力	Pa	3	<40
		通气量 28.0L/min 时最大压力		11	<90
		通气量 38.0L/min 时最大压力		18	<155
	3#	通气量 18.0L/min 时最大压力	Pa	5	<40
		通气量 28.0L/min 时最大压力		12	<90
		通气量 38.0L/min 时最大压力		22	<155

表6 密闭性检测结果表

受检单位		中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站			
检测日期	油气空间 (L)	加油枪数 (支)	剩余压力标准要求 (Pa)	初始压力 (Pa)	5 分钟剩余压力 (Pa)
2021.8.14	20000	6	≥453	500	464

表7 气液比检测结果表

受检单位		中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站				
检测日期	加油枪编号	检测项目	单位	检测结果	标准要求	
2021.8.14	①	高速档	加油体积	L	15.16	1.0-1.2
		回气体积	L	16.83		
		气液比	无量纲	1.11		

续表7 气液比检测结果表

受检单位		中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站				
检测日期	加油枪编号	检测项目	单位	检测结果	标准要求	
2021.8.14	②	加油体积	L	15.25	1.0-1.2	
		回气体积	L	17.08		
		气液比	无量纲	1.12		
	⑤	加油体积	L	15.25		
		回气体积	L	16.32		
		气液比	无量纲	1.07		
	③	加油体积	L	15.40		
		回气体积	L	16.94		
		气液比	无量纲	1.1		
	④	加油体积	L	15.17		
		回气体积	L	16.99		
		气液比	无量纲	1.12		
⑦	加油体积	L	15.37			
	回气体积	L	17.21			
	气液比	无量纲	1.12			

表8 无组织废气检测结果表

受检单位		中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站						
检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m ³)						
		点位	第一次	第二次	第三次	第四次	时均值	最高值
非甲烷总烃	2021.8.14	下风向 1#	0.85	0.85	0.84	0.95	/	0.95
		下风向 2#	0.95	0.93	0.89	0.85	/	
		下风向 3#	0.83	0.90	0.91	0.81	/	
		边界	1.40	1.44	1.41	1.48	1.43	1.48
	2021.8.15	下风向 1#	0.82	0.78	0.87	0.91	/	0.91
		下风向 2#	0.81	0.79	0.75	0.81	/	
		下风向 3#	0.90	0.80	0.85	0.89	/	
		边界	1.45	1.33	1.38	1.40	1.39	1.45

表 9 厂界环境噪声检测结果表

单位: dB(A)

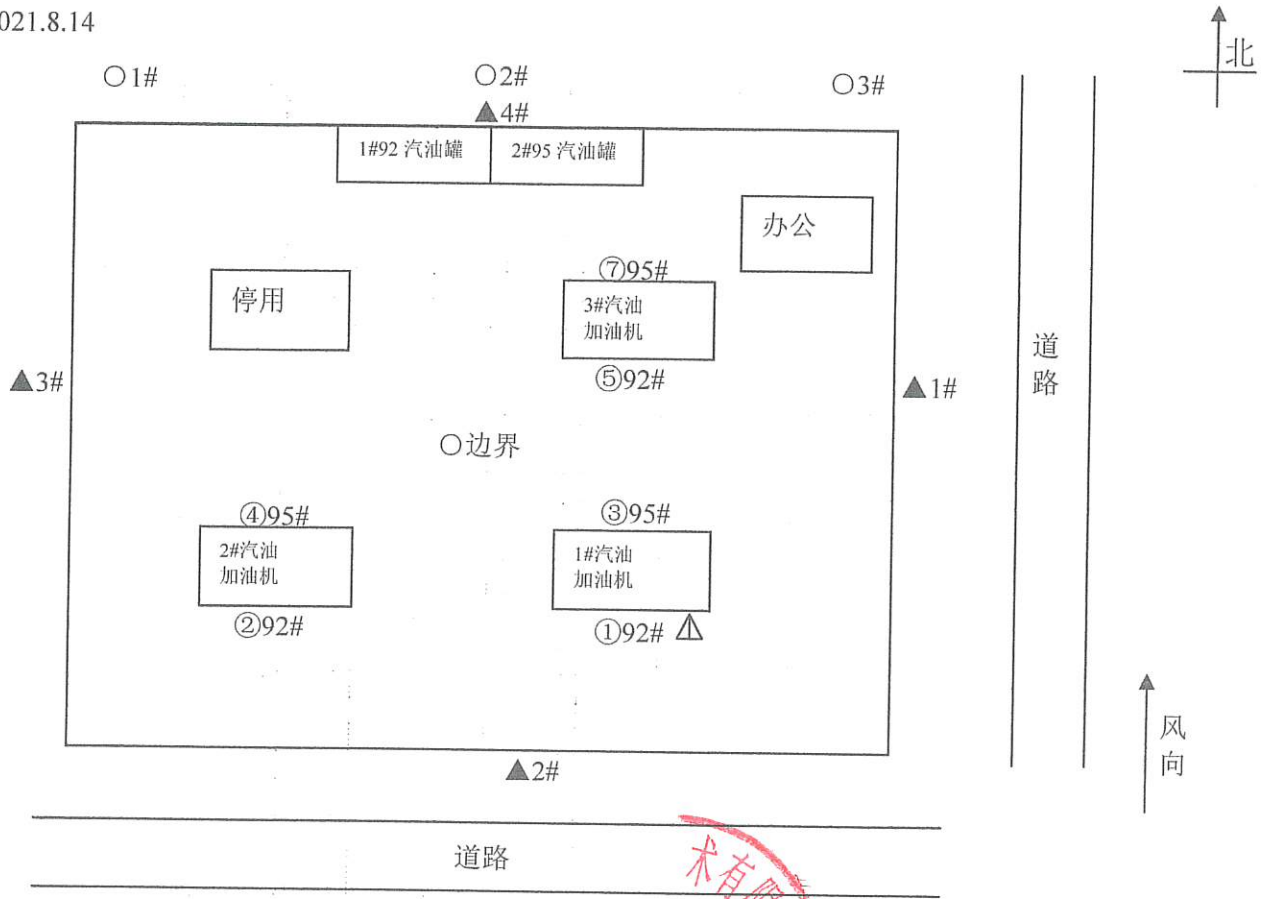
受检单位		中国石化销售股份有限公司河北沧州城区第六加油站			
检测日期		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2021.8.14	昼间	65.2	55.7	56.7	55.2
	夜间	49.0	47.7	47.7	48.7
2021.8.15	昼间	65.5	56.5	56.4	57.1
	夜间	49.2	45.9	45.3	46.1

备注: 非甲烷总烃浓度均以碳计。

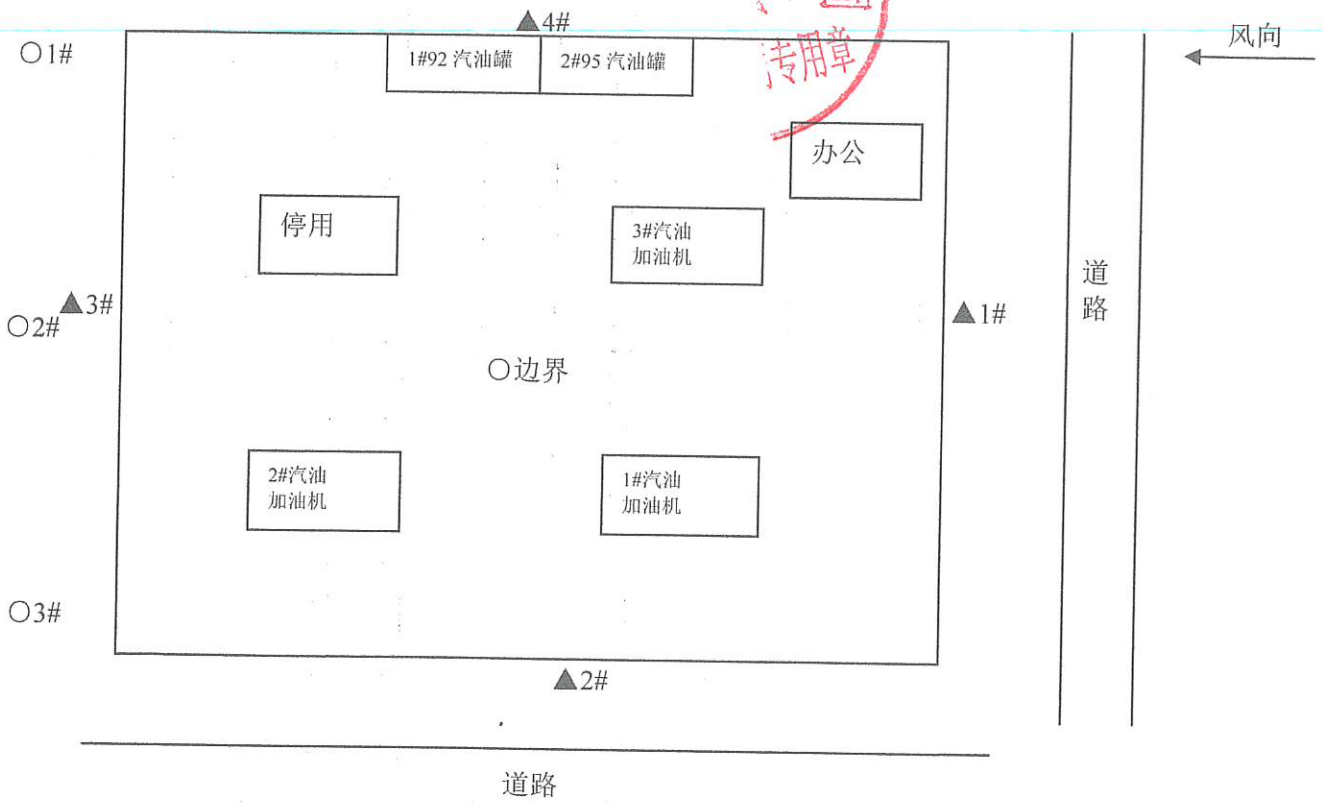
-----此页以下空白-----

附图 检测点位示意图:

2021.8.14



2021.8.15



注: O为无组织废气检测点位, ▲为厂界环境噪声检测点位, ▲为密闭性检测点位。

-----以下空白-----