



150312340324
有效期至2021年12月30日止

建设项目环保设施竣工验收 监测数据报告

河北冀美环检字（2021）第 0186 号

项目名称： 中国石化销售股份有限公司河北张家口
第一加油站建设项目验收监测
委托单位： 河北冀环环境项目管理咨询中心



河北冀美环境检测技术有限公司

二〇二一年三月

检验检测专用章



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告未经本公司书面同意，复印无效。复印本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、由委托方送检的样品，检验检测数据和结果仅对接收样品负责。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

检测单位：河北冀美环境检测技术有限公司

项目负责人：王磊

检测分析人员：黄成、师哲、范宣伟、丁瑞芬
李超凡、郭星星

报告编写：李杏丽

审核：李煜文

签发：郑宇廷

签发日期：2021年03月24日

单位：河北冀美环境检测技术有限公司

地址：张家口经济开发区沙岭子镇东山高新技术产业开发区

电话：0313-5896307

邮编：075131 传真：0313-5896307

1、概况

委托单位	河北冀环环境项目管理咨询中心	项目名称	中国石化销售股份有限公司河北张家口第一加油站建设项目验收监测
检测单位	河北冀美环境检测技术有限公司	检测日期	2021年3月16日至3月24日
检测类别	环评	验收√	排污许可证 外检

2、检测项目、分析及仪器设备

2.1 废水检测分析及仪器情况表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及设备编号	检出限(mg/L)
1	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250 HBJM-YS-058	0.5
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	滴定管 25ml	4
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T11901-1989	电子天平 BSA124S-CW HBJM-YS-049	4
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	新世纪紫外可见分光光度计 T6 HBJM-YS-079	0.025

2.2 无组织废气检测项目、检测方法、仪器设备

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及仪器设备编号	检出限(mg/m ³)
1	非甲烷总烃			委托检测	

2.3 噪声检测方法及其仪器情况

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及仪器设备编号
1	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	轻便三杯风向风速表 HBJM-YS-029 多功能噪声分析仪 HS6288E HBJM-YS-093 声校准器 HBJM-YS-014

3、检测结果

3.1 废水检测结果

检测项目	采样时间	检测点位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
			1	2	3	4	平均值		
五日生化需氧量 (mg/L)	3.16	生活污水总排口	5.5	4.7	5.4	4.5	5.0	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级排放标准同时满足张家口市污水处理厂进水水质要求 240 (mg/L)	达标
	3.19		5.1	5.7	4.6	5.2	5.2		
化学需氧量 (mg/L)	3.16	生活污水总排口	27	23	26	22	25	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级排放标准同时满足张家口市污水处理厂进水水质要求 500 (mg/L)	达标
	3.19		25	28	23	26	26		
氨氮 (mg/L)	3.16	生活污水总排口	0.557	0.548	0.576	0.561	0.561	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级排放标准同时满足张家口市污水处理厂进水水质要求 40 (mg/L)	达标
	3.19		0.578	0.568	0.604	0.579	0.582		
悬浮物 (mg/L)	3.16	生活污水总排口	7	6	9	7	7	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级排放标准同时满足张家口市污水处理厂进水水质要求 300 (mg/L)	达标
	3.19		8	6	9	5	7		

-----本页以下空白-----

3.2 无组织废气检测结果

表 3-1 气象条件

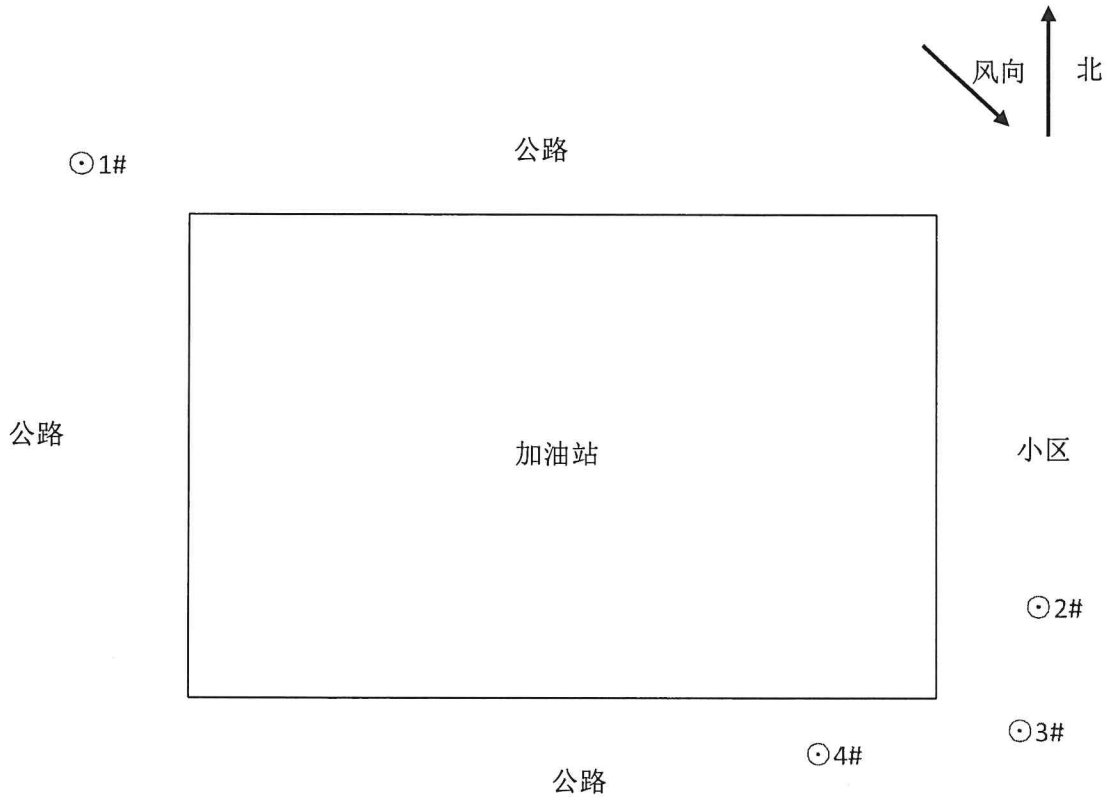
检测日期	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)
2021.03.16	93.9	1.32-1.68	西北	1.2-10.6
2021.03.17	93.9	1.03-1.42	西北	4.8-11.2

表 3-2 无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果(mg/m ³)				执行标准及限值	达标情况
			1次	2次	3次	最大值		
2021.03.16	非甲烷总烃	上风向 1	0.98	0.92	0.90	1.37	DB 13/2322-2016 2.0mg/m ³	达标
		下风向 2	1.37	1.36	1.18			
		下风向 3	1.37	1.37	1.12			
		下风向 4	1.31	1.27	1.30			
2021.03.17	非甲烷总烃	上风向 1	0.88	0.87	0.90	1.42	DB 13/2322-2016 2.0mg/m ³	达标
		下风向 2	1.30	1.40	0.92			
		下风向 3	1.37	1.42	1.24			
		下风向 4	1.35	1.37	1.34			

注：执行标准：无组织非甲烷总烃《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2中企业边界大气污染物浓度限值 2.0mg/m³,同时执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) A.1厂区内 VOC 无组织排放监控点处 1h 平均浓度限值 6.0mg/m³。

无组织废气布点示意图



图例: ⊙无组织废气检测点

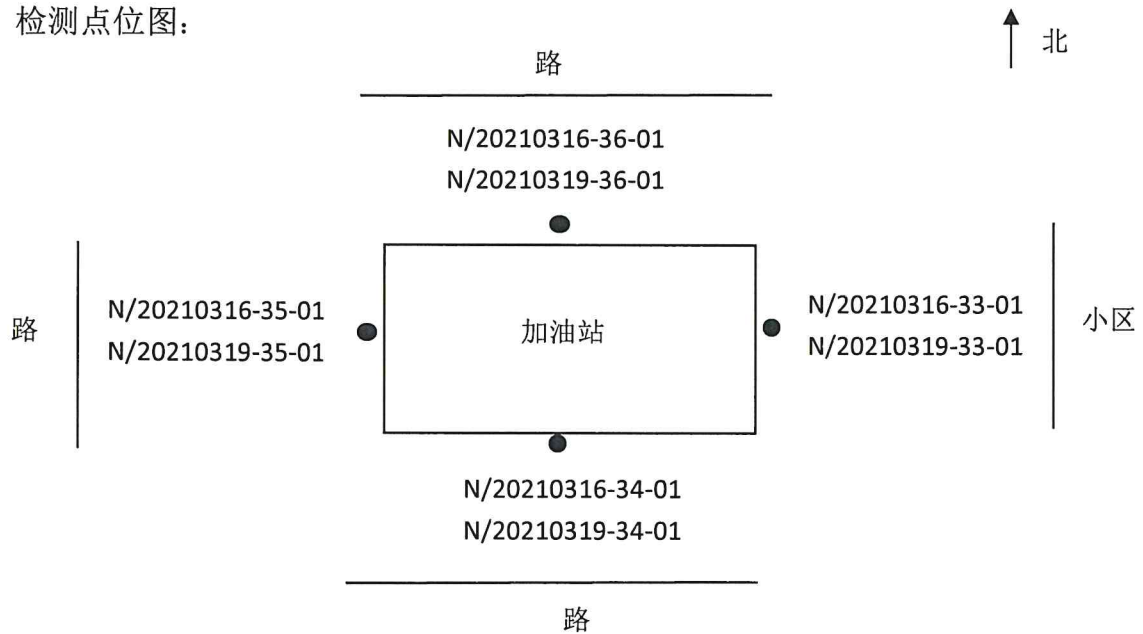
注: 无组织废气非甲烷总烃为分包项目, 承担单位: 张家口市博浩威特环境检测技术服务有限公司, 资质编号: 150312340209 委托检测报告号: BTWJ2021237

-----本页以下空白-----

3.3 噪声检测结果

检测点位	检测结果[dB(A)]			
	2021.3.16		2021.3.19	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂区东边界	55.0	45.3	53.6	45.0
厂区南边界	54.4	45.0	53.9	45.0
厂区西边界	53.5	48.0	53.7	46.6
厂区北边界	53.6	45.1	53.8	46.3
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)2类标准	60	50	60	50
达标情况	达标	达标	达标	达标

检测点位图:



注: ● 表示噪声检测点位。

-----本页以下空白-----