



210312340209
有效期至2027年10月08日止

检测报告

编号：BTYS2021151

项目名称：中国石化销售股份有限公司河北张家口石油
分公司崇礼西湾子氢和气加注综合服务站
项目


受检单位：中国石化销售股份有限公司河北张家口石
油分公司

检测单位（章）：张家口博浩威特环境检测技术有限公司

2021年12月2日



说 明

- 1、报告应在封面和骑缝加盖本公司检测专章，封面加盖  章。
- 2、报告应有报告编制人、审核人和签发人签字。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司检测人员采集的样品，报告仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

项目负责人：

编制人：

审核人：朱平

签发人：

签发时间：2021.12.2

电话：0313-4265033

传真：0313-4265033

邮编：075000

地址：张家口产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

一、概况

中国石化销售股份有限公司河北张家口石油分公司崇礼西湾子氢和气加注综合服务站项目位于张家口市崇礼区西湾子镇上两间房村，受张家口环海环保科技有限公司的委托，张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司与 2021 年 11 月 25 日至 11 月 26 日对中国石化销售股份有限公司河北张家口石油分公司崇礼西湾子氢和气加注综合服务站项目进行环保竣工验收检测。

委托单位	张家口环海环保科技有限公司	项目名称	中国石化销售股份有限公司河北张家口石油分公司崇礼西湾子氢和气加注综合服务站项目
项目地址	张家口市崇礼区西湾子镇上两间房村		
联系人	郝常青	联系电话	13700339923
采样日期	2021 年 11 月 25 日至 2021 年 11 月 26 日	采样人员	侯宇坤、安文朋
样品分析日期	2021 年 11 月 25 日至 2021 年 12 月 1 日	分析人员	刘丽娜、赵雅楠
样品状态描述	废水：淡黄色、微臭液体		

二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 废水检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及编号
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	-- (无量纲)	PHBJ-260 型便携式 pH 计 BTYQ-228
2	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4	SXJ-01COD 智能消解仪 BTYQ-028 25mL 酸式滴定管
3	NH ₃ -N	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025	722 分光光度计 BTYQ-027
4	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5	HWS-70B 恒温恒湿培养箱 BTYQ-040 25mL 酸式滴定管
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	--	202-1A 电热恒温干燥箱 BTYQ-011

				AUY220 岛津分析天平 BTYQ-009
--	--	--	--	---------------------------

表 2-2 噪声检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	仪器型号	仪器编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声标准》 (GB 12348-2008)	声级计 AWA5688	BTYQ-180
			声校准器 WA6021	BTYQ-187
			风速仪 DT-620	BTYQ-152

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样点位 及日期	样品编号	检测项目				
		pH 值	COD	氨氮	BOD ₅	悬浮物
		结果 (mg/L, pH 值 (无量纲))				
污水总排 口 2021 年 11 月 25 日	BTYS21151S001	7.2	176	8.90	57.6	164
	BTYS21151S002	7.3	211	10.6	75.8	183
	BTYS21151S003	7.2	182	11.7	61.2	160
	BTYS21151S004	7.3	198	10.2	69.4	134
污水总排 口 2021 年 11 月 26 日	BTYS21151S005	7.3	153	8.18	46.3	143
	BTYS21151S006	7.3	166	10.9	52.8	169
	BTYS21151S007	7.4	203	6.76	71.6	182
	BTYS21151S008	7.4	171	9.00	55.0	173
执行标准		《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准				
执行标准限值		6.0-9.0	500	--	300	400
达标情况		达标	达标	--	达标	达标

表 3-2 厂界环境噪声现场检测条件

日期		仪器校准值	风速	气象条件
2021年11月25日	昼、夜间	检测前: 93.8dB (A) 检测后: 93.8dB (A)	0.87-1.01m/s	晴
2021年11月26日	昼、夜间	检测前: 93.8dB (A) 检测后: 93.8dB (A)	0.89-0.99m/s	晴

表 3-3 厂界噪声检测结果

时间 \ 点位		检测结果 (Leq 值 dB (A))				执行标准及限值	达标情况
		BTYS21151Z S001 东厂界	BTYS21151Z S002 北厂界	BTYS21151Z S003 西厂界	BTYS21151Z S004 南厂界		
2021年 11月25 日	昼	55.3	53.8	52.8	53.2	GB12348-2008 60dB (A)	达标
	夜	47.1	44.4	43.0	42.0	GB12348-2008 50 dB (A)	达标
2021年 11月26 日	昼	55.6	56.1	53.2	53.3	GB12348-2008 60dB (A)	达标
	夜	46.1	44.8	42.9	42.1	GB12348-2008 50dB (A)	达标

四、检测结论

检测期间, 该企业生产正常, 设施运行稳定, 满足验收检测技术规范要求。

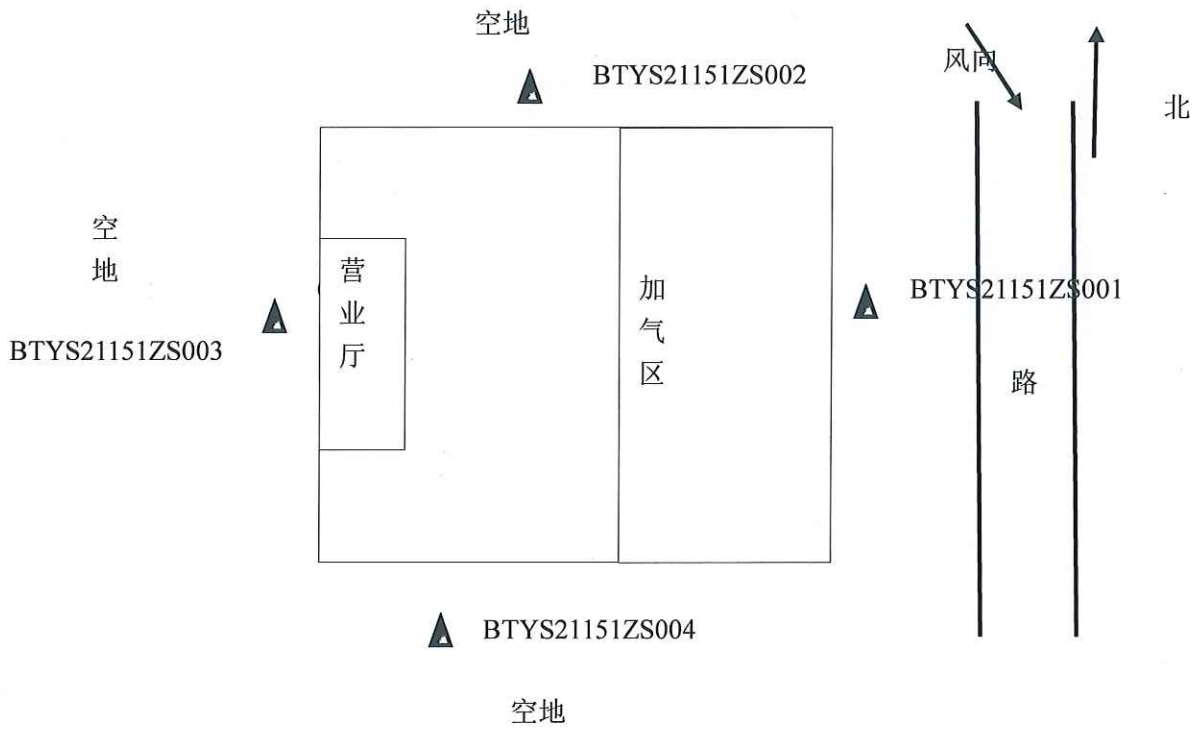
1、废水

该加气站废水为职工生活污水。生活污水收集后进入厂区自建化粪池处理后, 排入市政污水管网, 进入张家口市崇礼区污水处理厂进一步处理。经检测, 污水总排口各污染物最大浓度分别为: pH 值: 7.4 (无量纲), COD: 211mg/L, 氨氮: 11.7mg/L, BOD₅:75.8mg/L, 悬浮物: 183mg/L, 均符合《《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准, 以及张家口市崇礼区污水处理厂进水水质要求。

2、噪声

经检测，该加气站东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为 52.8-56.1dB (A)，夜间噪声值范围为 42.0-47.1dB (A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类区噪声标准要求。

附：噪声检测点位图



备注：▲：噪声检测点位

————— (以下空白)