



221112051811

检 测 报 告

Test Report

求源检字[2022]第 2056 号

项 目 名 称 _____ 自行检测

委 托 单 位 _____ 浙江美福石油化工有限公司

嘉兴求源检测技术有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告复制（全文复制除外）后未加盖本公司红色检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、因使用客户提供的数据而可能影响到结果的有效性时，本报告不负责；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

嘉兴求源检测技术有限公司

地 址	浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路 3439 号 4 幢 4 层
邮 编	314006
电 话	0573-82582023
传 真	0573-82582022

项目名称 自行检测

委托方及地址 浙江美福石油化工有限公司 (嘉兴市乍浦镇东方大道 88 号)

样品类别 地下水 样品性状 详见检测结果 采样方 嘉兴求源检测技术有限公司

采样日期 2022 年 10 月 28 日 样品接收日期 2022 年 10 月 28 日

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司 检测日期 2022 年 10 月 28 日-11 月 8 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
1	水位	地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2020	钢尺水位计
2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状 和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3)	/
4	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	Turb430IR 浊度仪 (20240663)
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状 和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4)	/
6	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 (602400N0021060291)
7	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50ml 酸式滴定管 (03)
8	溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8)	电子天平 (401114105062) 电热恒温鼓风干燥箱 (HD-16089353)
9	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色 谱法 HJ 84-2016	瑞士万通离子色谱仪 (1925002004215)
10	氯化物		
11	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 (24-0998-01-0241)
12	锰		
13	铜	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析 方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年) 3.4.7.4	安捷伦 240ZAA 石墨炉原子 吸收光谱仪 (MY19250001)
14	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 (24-0998-01-0241)
15	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.1)	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0242)
16	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009	UV5500 紫外可见分光光度 计 (AH2004005)

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
17	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	UV5500 紫外可见分光光度计 (AH2004005)
18	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1)	电子滴定仪 (18B83741)
19	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0244)
20	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	UV5500 紫外可见分光光度计 (AH2004005)
21	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (24-0998-01-0241)
22	亚硝酸盐	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	瑞士万通离子色谱仪 (1925002004215)
23	硝酸盐		
24	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0244)
25	氟化物	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	瑞士万通离子色谱仪 (1925002004215)
26	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	瑞士万通离子色谱仪 (1883000138148)
27	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计 (2152541)
28	砷		
29	硒		
30	镉	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年) 3.4.7.4	安捷伦 240ZAA 石墨炉原子吸收光谱仪 (MY19250001)
31	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0242)
32	铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年) 3.4.7.4	安捷伦 240ZAA 石墨炉原子吸收光谱仪 (MY19250001)
33	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (24-0998-01-0241)

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
34	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法 HJ 639-2012	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA20142008
35	三氯甲烷		
36	1,1-二氯乙烷		
37	1,2-二氯乙烷		
38	1,1-二氯乙烯		
39	顺式-1,2-二氯乙烯		
40	反式-1,2-二氯乙烯		
41	二氯甲烷		
42	1,2-二氯丙烷		
43	1,1,1,2-四氯乙烷		
44	1,1,2,2-四氯乙烷		
45	四氯乙烯		
46	1,1,1-三氯乙烷		
47	1,1,2-三氯乙烷		
48	三氯乙烯		
49	1,2,3-三氯丙烷		
50	氯乙烯		
51	苯		
52	氯苯		
53	1,2-二氯苯		
54	1,4-二氯苯		
55	乙苯		

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
56	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA20142008
57	甲苯		
58	间, 对-二甲苯		
59	邻-二甲苯		
60	可萃取性石油 烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	水质 可萃取性石油烃($C_{10} \sim C_{40}$) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	8860 安捷伦气相色谱仪 (CN2022C059) MultiVap-10 定量平行浓缩 仪 (2005M108256)

评价标准 (不作评价)

(本页以下空白)

检测结果

检测项目 样品名称	样品性状	水位 (m)	色度 (度)	嗅和味	浑浊度 (NTU)	肉眼 可见物	pH 值 (无量纲)	总硬度 (mg/L)	溶解性 总固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
酸性水汽提及硫磺回收装置西南角 AS1	无色较清	2.12	5	无	4.2	无	7.4	229	412	60.1	23.7
MTBE 及气分装置南侧 BS1	无色较清	1.97	5	无	5.1	无	7.5	223	436	74.2	20.4
干气制氢及重芳烃精制装置南侧 CS1	无色较清	2.24	5	无	5.6	无	7.5	217	390	51.4	21.4
催化装置东南侧 DS1	无色较清	2.17	5	无	6.2	无	7.3	283	549	99.1	34.4
精制装置西南侧 ES1	无色较清	2.34	5	无	5.3	无	7.4	246	420	70.0	18.8
事故应急池东北侧 FS1	无色较清	2.19	5	无	4.8	无	7.5	293	545	72.3	39.5
污水站南侧 GS1	无色较清	2.34	5	无	3.8	无	7.5	220	337	41.0	14.3

续表:

检测项目 样品名称	样品性状	水位 (m)	色度 (度)	嗅和味	浑浊度 (NTU)	肉眼可见 物	pH 值 (无量纲)	总硬度 (mg/L)	溶解性 总固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
三苯装置南侧 HS1	无色较清	2.15	5	无	4.2	无	7.6	215	335	40.6	14.1
中间油罐区南侧 IS1	无色较清	2.33	5	无	3.4	无	7.4	241	382	49.0	18.8
原料油罐区东南角 JS1	无色较清	2.41	5	无	3.9	无	7.3	221	339	40.4	14.2
甲醇罐区东南角 KS1	无色较清	2.41	5	无	4.1	无	7.5	213	696	57.2	142
成品罐区西南侧 LS1	无色较清	2.37	5	无	4.3	无	7.4	221	386	46.7	15.4
成品油罐区东南角 MS1	无色较清	2.13	5	无	5.1	无	7.4	196	420	50.3	20.2
企业大门外 10m 绿化 带内 NS1	无色较清	1.94	5	无	3.2	无	7.2	212	352	40.7	14.2

续表：

检测项目 样品名称	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 ($\mu\text{g/L}$)	锌 (mg/L)	铝 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
酸性水汽提及硫磺回 收装置西南角 AS1	<0.03	0.01	3	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.8	0.202	<0.003
MTBE 及气分装置南侧 BS1	<0.03	<0.01	8	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.7	0.188	<0.003
干气制氢及重芳烃精 制装置南侧 CS1	<0.03	<0.01	2	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.6	0.197	<0.003
催化装置东南侧 DS1	<0.03	0.04	2	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.6	0.252	<0.003
精制装置西南侧 ES1	<0.03	<0.01	3	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.6	0.223	0.003
事故应急池东北侧 FS1	<0.03	<0.01	3	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	2.3	0.182	<0.003
污水站南侧 GS1	<0.03	<0.01	1	0.07	<0.008	<0.0003	<0.05	1.5	0.194	<0.003

续表:

检测项目 样品名称	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 ($\mu\text{g/L}$)	锌 (mg/L)	铝 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
三苯装置南侧 HS1	<0.03	<0.01	1	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.5	0.211	0.006
中间油罐区南侧 IS1	<0.03	<0.01	1	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.6	0.344	<0.003
原料油罐区东南角 JS1	<0.03	<0.01	1	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.4	0.208	<0.003
甲醇罐区东南角 KS1	<0.03	0.02	2	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	2.1	0.263	0.012
成品罐区西南侧 LS1	<0.03	<0.01	2	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.4	0.205	0.004
成品油罐区东南角 MS1	<0.03	<0.01	2	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.6	0.220	<0.003
企业大门外 10m 绿化 带内 NS1	<0.03	<0.01	1	<0.05	<0.008	<0.0003	<0.05	1.2	0.041	<0.003

续表:

检测项目 样品名称	钠 (mg/L)	亚硝酸盐 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	碘化物 (mg/L)	汞 (μg/L)	砷 (μg/L)	硒 (μg/L)	镉 (μg/L)
酸性水汽提及硫磺回收装置西南角 AS1	42.5	<0.016	1.89	<0.001	0.603	0.096	<0.04	1.6	<0.4	<0.1
MTBE 及气分装置南侧 BS1	46.6	<0.016	1.94	<0.001	0.637	0.051	<0.04	1.7	<0.4	<0.1
干气制氢及重芳烃精制装置南侧 CS1	40.0	<0.016	1.79	<0.001	0.614	0.035	<0.04	1.7	<0.4	<0.1
催化装置东南侧 DS1	53.4	<0.016	1.35	<0.001	0.571	0.143	<0.04	1.9	<0.4	<0.1
精制装置西南侧 ES1	36.6	<0.016	1.89	<0.001	0.528	0.110	<0.04	2.0	<0.4	<0.1
事故应急池东北侧 FS1	55.3	<0.016	1.60	<0.001	0.587	0.058	<0.04	3.5	<0.4	<0.1
污水站南侧 GS1	21.6	<0.016	2.31	<0.001	0.574	<0.002	<0.04	1.6	<0.4	<0.1

续表:

检测项目 样品名称	钠 (mg/L)	亚硝酸盐 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	碘化物 (mg/L)	汞 (μg/L)	砷 (μg/L)	硒 (μg/L)	镉 (μg/L)
三苯装置南侧 HS1	20.8	<0.016	2.38	<0.001	0.563	<0.002	<0.04	1.7	<0.4	<0.1
中间油罐区南侧 IS1	35.2	<0.016	2.14	<0.001	0.620	0.051	<0.04	2.4	<0.4	<0.1
原料油罐区东南角 JS1	23.1	<0.016	2.24	<0.001	0.577	0.048	<0.04	1.9	<0.4	<0.1
甲醇罐区东南角 KS1	106	<0.016	1.54	<0.001	0.590	0.050	<0.04	3.0	<0.4	<0.1
成品罐区西南侧 LS1	24.6	<0.016	2.18	<0.001	0.657	<0.002	<0.04	1.8	<0.4	<0.1
成品油罐区东南角 MS1	48.7	<0.016	1.99	<0.001	0.632	0.050	<0.04	2.0	<0.4	<0.1
企业大门外 10m 绿化 带内 NS1	20.8	<0.016	2.27	<0.001	0.560	<0.002	<0.04	1.8	<0.4	<0.1

续表:

[illegible]

续表:

[illegible]

续表:

检测项目 样品名称	二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,2- 二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,1,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,2,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,1- 三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,2- 三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	1,2,3- 三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
酸性水汽提及硫磺回 收装置西南角 AS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
MTBE 及气分装置南侧 BS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
干气制氢及重芳烃精 制装置南侧 CS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
催化装置东南侧 DS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
精制装置西南侧 ES1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
事故应急池东北侧 FS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
污水站南侧 GS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5

续表:

检测项目 样品名称	二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,2- 二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,1,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,2,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,1- 三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,2- 三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	1,2,3- 三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
三苯装置南侧 HS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
中间油罐区南侧 IS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
原料油罐区东南角 JS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
甲醇罐区东南角 KS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
成品罐区西南侧 LS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
成品油罐区东南角 MS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
企业大门外 10m 绿化 带内 NS1	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5

续表:

检测项目 样品名称	苯 ($\mu\text{g/L}$)	氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	1,2- 二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	1,4- 二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	间,对- 二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	邻- 二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	可萃取性 石油烃 ($\text{C}_{10}\sim\text{C}_{40}$) (mg/L)
酸性水汽提及硫磺回 收装置西南角 AS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.12
MTBE 及气分装置南侧 BS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.37
干气制氢及重芳烃精 制装置南侧 CS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.04
催化装置东南侧 DS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.11
精制装置西南侧 ES1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.11
事故应急池东北侧 FS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.10
污水站南侧 GS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.09

续表:

检测项目 样品名称	苯 ($\mu\text{g/L}$)	氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	1,2- 二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	1,4- 二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	间,对- 二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	邻- 二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	可萃取性 石油烃 ($\text{C}_{10}\sim\text{C}_{40}$) (mg/L)
三苯装置南侧 HS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.13
中间油罐区南侧 IS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.16
原料油罐区东南角 JS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.09
甲醇罐区东南角 KS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.10
成品罐区西南侧 LS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.17
成品油罐区东南角 MS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.11
企业大门外 10m 绿化 带内 NS1	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	0.07

结论: 无。

报告编制

检测专用章

审

核

张建

批准人

张

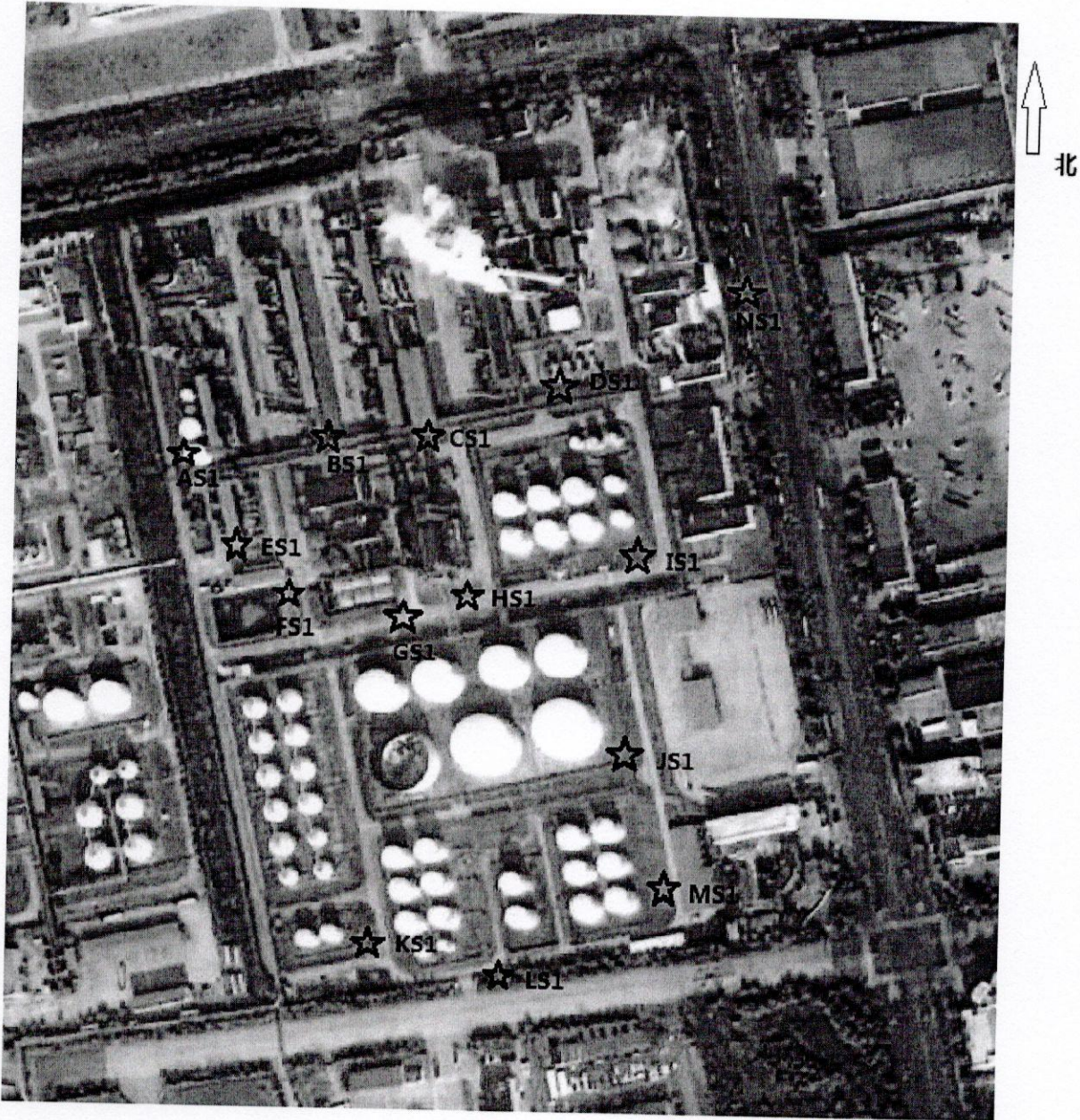
批准日期

2022.11.24

附 1：采样点位经纬度表

点位	经度	纬度
酸性水汽提及硫磺回收装置西南角 AS1	121° 3' 35.48"	30° 36' 10.42"
MTBE 及气分装置南侧 BS1	121° 3' 39.21"	30° 36' 10.88"
干气制氢及重芳烃精制装置南侧 CS1	121° 3' 41.45"	30° 36' 11.08"
催化装置东南侧 DS1	121° 3' 45.17"	30° 36' 11.94"
精制装置西南侧 ES1	121° 3' 36.97"	30° 36' 8.51"
事故应急池东北侧 FS1	121° 3' 38.44"	30° 36' 7.85"
污水站南侧 GS1	121° 3' 40.77"	30° 36' 7.24"
三苯装置南侧 HS1	121° 3' 42.64"	30° 36' 7.67"
中间油罐区南侧 IS1	121° 3' 46.63"	30° 36' 8.43"
原料油罐区东南角 JS1	121° 3' 46.75"	30° 36' 4.00"
甲醇罐区东南角 KS1	121° 3' 40.50"	30° 35' 59.84"
成品罐区西南侧 LS1	121° 3' 43.47"	30° 35' 59.25"
成品油罐区东南角 MS1	121° 3' 47.85"	30° 36' 0.94"
企业大门外 10m 绿化带内 NS1	121° 3' 49.44"	30° 36' 14.49"

附 2：测点示意图



☆ 地下水监测点