



221112

051811

检

验

求源

项目名称

委托单位

东

路

号

兴求源



有限公司

检测

中心

有限公司

检测

中心

有限公司

检测

中心

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，本报告只对采样负责；

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 地下水自行检测

委托方及地址 嘉兴南洋化工有限公司(嘉

东侧 第 1 西 17 页

样品类别 地下水 样品性状 详见查

原检测 与附

采样日期 2023 年 10 月 9 日 有限公司

3 年 1 市场 且 (侧)

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司

年 1 技术 17 1 司

检测依据、所使用主要仪器设备名称及 样品

0 月 9 一 称 号

序号	检测项目	检测依据	日期	仪器	名称
1	水位	地下水环境监测规范 HJ 164-2009	2023.10.09	钢	计
2	色度	水质 色度的测定 GB/T 1903-2003	2023.10.09	E	设备名 编号
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和臭和味 GB/T 5750.4-2006	2023.10.09		尺水位 /
4	浊度	水质 浊度的测定方法 分光光度法 HJ 1075-2019	2023.10.09	7GZ-2	度 / 30 ( )
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和臭和味 GB/T 5750.4-2006	2023.10.09		000 注 N. 146
6	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 1147-2019	2023.10.09	260	式 ( )
7	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7474-2019	2023.10.09	2400	/ ( )
8	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和臭和味 GB/T 5750.4-2006	2023.10.09	天平 (N002)	410 ( )
9	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 钼钡分光光度法 HJ 84-2016	2023.10.09	PH 热恒 (HD)	滴定 353 ( )
10	氯化物	水质 氯化物的测定 汞盐滴定法 GB/T 12960-2009	2023.10.09	电 50	4011 色 ( )
11	铁	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 GB/T 12960-2009	2023.10.09	子 1833	1608P 314 ( )
12	锰	水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法 GB/T 12960-2009	2023.10.09		通离子 吸 ( )
13	铜	水质 铜的测定 二乙基氨基丙酮比色法 GB/T 12960-2009	2023.10.09	光 AS	240 G 原子 墨 分光 ( )
14	锌	水质 铜、铅、镉、镍和汞的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 12960-2009	2023.10.09	度 990AF	ZAA 吸 ( )
15	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标的测定 铝 钼蓝分光光度法 GB/T 5750.6-2006	2023.10.09	吸 4-16	G 原子 光 分光 ( )

检测依据

及编号

序号	原检测项目	检测依据	主要仪器设备	名称及规格
16	总磷	《水质 总磷的测定 钼钼蓝分光光度法》GB/T 11890-2002	UV5500 紫外计 (AH2)	见分光 4005)
17	总氮	《水质 总氮的测定 纳氏试剂分光光度法》GB/T 11894-2002	UV5500 紫外计 (AH2)	见分光 4005)
18	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基苯磺酸钠分光光度法》GB/T 11891-2002	电子滴定仪	18B8374
19	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 11892-2002	T6 新悦可 (24-1610)	分光光度 1-0244
20	高锰指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 高锰酸钾滴定法》GB/T 11893-2002	UV5500 紫外计 (AH2)	见分光 4005)
21	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》GB/T 11894-2002	TAS-990AFG 光度计 (24-	子吸收 98-01-C
22	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 钍钼蓝分光光度法》GB/T 11895-2002	瑞士万通 (188300)	子色谱 38148)
23	亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 11896-2002	T6 新悦可 (24-1610)	分光光度 1-0244
24	硝酸盐	《水质 硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 11897-2002	瑞士万通 (188300)	子色谱 38148)
25	氰化物	《水质 氰化物的测定 吡啶-氯胺-T 分光光度法》GB/T 11898-2002	瑞士万通 (192500)	子色谱 04215)
26	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子色谱法》GB/T 11899-2002	AFS-230E 原子荧光光度计 (2100)	荧光光 41)
27	砷	《水质 砷的测定 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法》GB/T 11899-2002	安捷伦 240Z 吸收光谱仪	石墨炉 Y192500
28	碘	《水质 碘化物的测定 砷钼蓝分光光度法》GB/T 11900-2002	T6 新悦可 (24-1610)	分光光度 1-0242
29	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯基胍分光光度法》GB/T 11901-2002	安捷伦 240Z 吸收光谱仪	石墨炉 Y192500
30	总铬	《水质 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11902-2002	TAS-990AFG 光度计 (24-	子吸收 98-01-C
31	总汞	《水质 总汞的测定 氧化、 purge and trap、冷蒸气-原子荧光分光光度法》GB/T 11903-2002	安捷伦 240Z 吸收光谱仪	石墨炉 Y192500
32	总镉	《水质 总镉的测定 双硫腙分光光度法》GB/T 11904-2002	TAS-990AFG 光度计 (24-	子吸收 98-01-C
33	总铜	《水质 总铜的测定 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法》GB/T 11905-2002	安捷伦 240Z 吸收光谱仪	石墨炉 Y192500

检测依据、所用主要

及编号

序号	检测项目	2078号
34	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	第 2078号
35	四氯化碳	水质 (C <sub>40</sub> )
36	三氯甲烷	
37	1,1-二氯乙烷	
38	1,2-二氯乙烷	
39	1,1-二氯乙烯	
40	顺式-1,2-二氯乙	
41	反式-1,2-二氯乙	
42	二氯甲烷	
43	1,2-二氯丙烷	
44	1,1,1,2-四氯乙	
45	1,1,2,2-四氯乙	
46	四氯乙烯	
47	1,1,1-三氯乙烷	
48	1,1,2-三氯乙烷	
49	三氯乙烯	
50	1,2,3-三氯丙烷	
51	氯乙烯	
52	氯苯	
53	氯苯	
54	1,2-二氯苯	

检测依据	主要仪器设备名称及编号
萃取性石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )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)
挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA2014200

报告编号：求源检字[2023]第 2978 号

检测依据、所使用主要仪器设备名称

序号	检测项目	
55	1,4-二氯苯	水质 挥发性 捕集/4 H
56	乙苯	
57	苯乙烯	
58	甲苯	
59	间,对-二甲苯	
60	邻-二甲苯	

评价标准 (不作评价)

(本页以下空白)

名称及编号

检测依据	主要仪器设备名称及编号
挥发性有机物的测定 吹扫 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

检测结果


样品名称	检测项目	样品性状 (目)	水位 (m)	色度 (度)	嗅和味 (目)	浊度 (NTU)	肉眼 可见物 (mg/L)	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)										
ES1 污水站东南侧	无色较清	0.52	5	无	7.8	无	7.3	429	1.22×10 <sup>3</sup>	77.2	270											
	无色较清	0.44	5	无	8.4	无	7.3	220	778	63.4	63.5											
BS1 初期雨水池东南侧	无色较清		0.62	5	无	8.0	无	7.2	261	1.18×10 <sup>3</sup>	148	228										
	无色较清		0.59	5	无	9.1	无	7.4	385	852	44.3	98.4										
	无色较清		0.73	5	无	9.4	无	7.4	532	988	109	128										
检测项目	铁	(mg/L)	锰	(μg/L)	铜	(mg/L)	锌	(mg/L)	铝	(mg/L)	挥发酚	(mg/L)	阴离子表面活性剂	(mg/L)	高锰酸盐指数	(mg/L)	氨氮	(mg/L)	硫化物	(mg/L)	钠	(mg/L)
	ES1 污水站东南侧	<0.03	0.82	3	<0.05	0.016	<0.0003	<0.05	61.1	0.271	<0.003	<0.003	250									
BS1 初期雨水池东南侧	<0.03	<0.01	1	<0.05	0.014	<0.0003	<0.05	13.5	0.042	<0.003	<0.003	170										
CS1 沉淀池东南侧	<0.03	1.24	2	<0.05	0.018	<0.0003	<0.05	20.8	1.69	<0.003	<0.003	94.9										
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	<0.03	0.84	2	<0.05	0.018	<0.0003	<0.05	2.6	0.165	<0.003	<0.003	115										



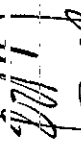
续表:

检测项目	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 ( $\mu\text{g/L}$ )
检测项目	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 ( $\mu\text{g/L}$ )	
ES1 污水站东南侧	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
BS1 初期雨水池东南侧	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
AS1 仓库东南侧	1.1	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
CS1 沉淀池东南侧	0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	1.0	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
ES1 污水站东南侧	<0.4	2.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.3	<0.2	<0.3	<0.2	/
BS1 初期雨水池东南侧	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.3	<0.2	<0.3	<0.2	/
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.3	<0.2	<0.3	<0.2	<0.5

结论: 无。

报告编制 

审核 

批准人 

批准日期

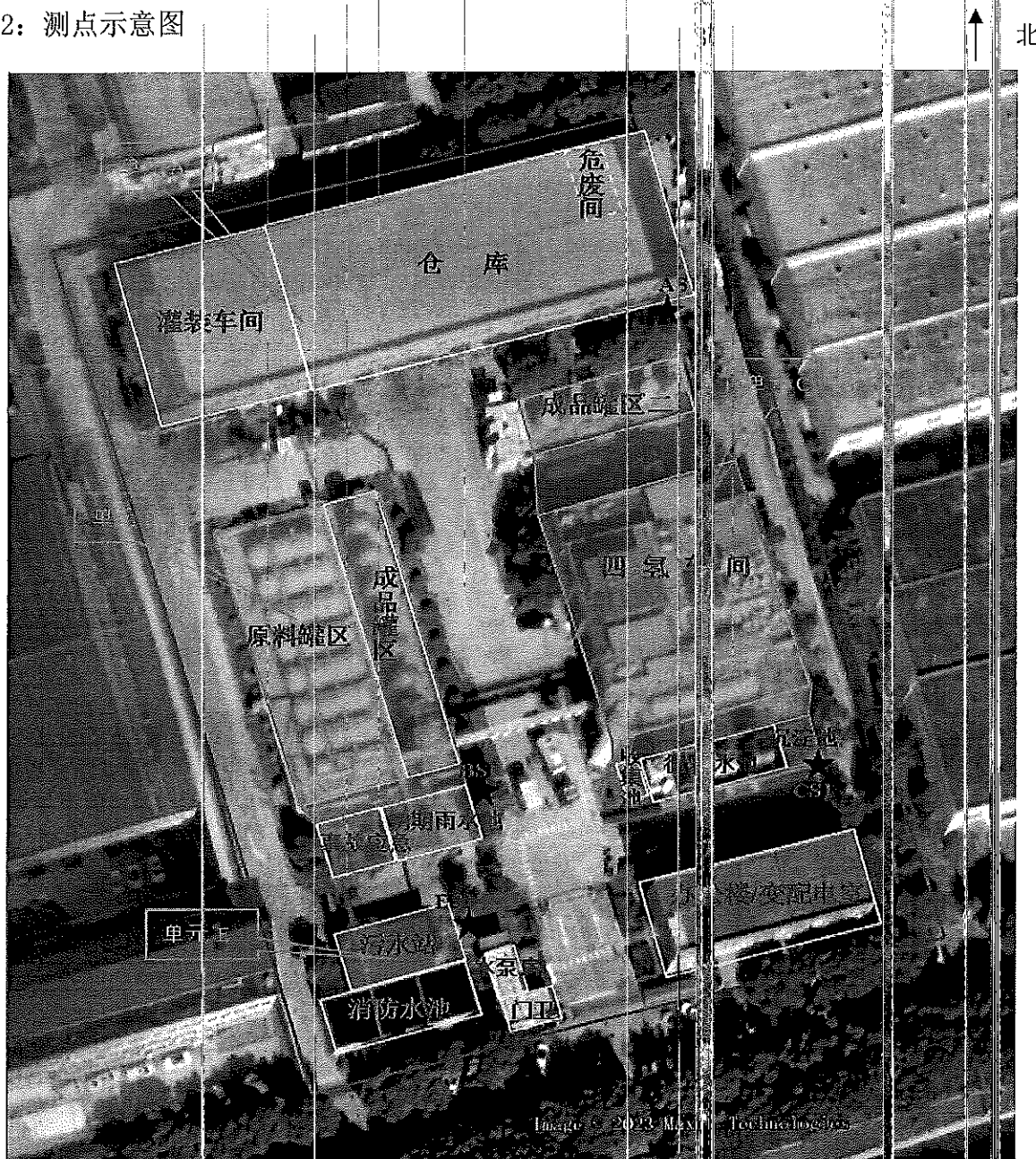
2023.10.31

求源检字

附 1：采样点位经纬度表

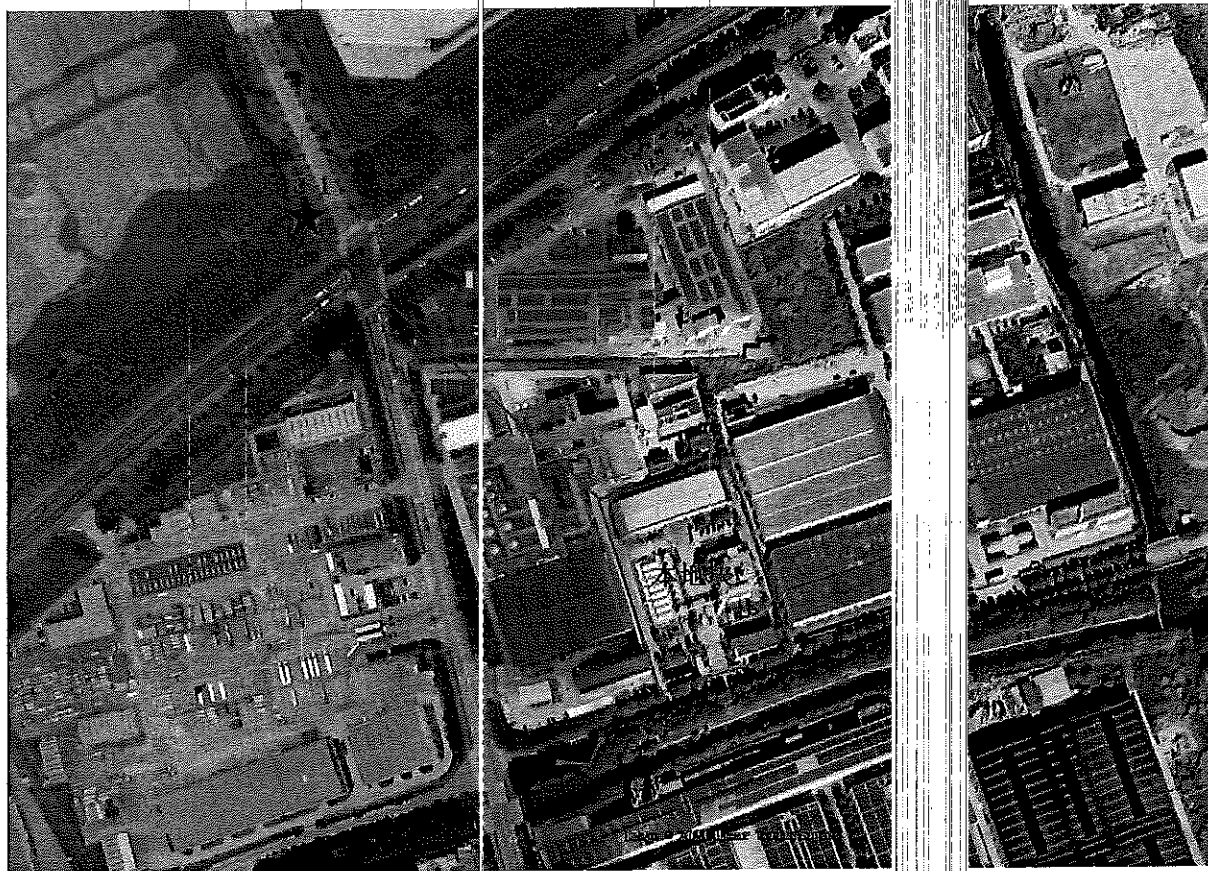
点位	经度	纬度
ES1 污水站东南侧	121° 03' 10.4191"	30° 36' 59.3429"
BS1 初期雨水池东南侧	121° 03' 10.4132"	30° 36' 59.3875"
AS1 仓库东南侧	121° 03' 11.1157"	30° 36' 02.3413"
CS1 沉淀池东南侧	121° 03' 12.5190"	30° 36' 59.3836"
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	121° 03' 00.3100"	30° 37' 09.5700"

附 2：测点示意图



☆地下水监测点

附 2：测点示意图



☆地下水监测点