



211121341561

检测报告

Test Report

(中通检测) 检水字第 ZTE202112261 号

项目名称:	地下水自行监测
委托单位:	宁波浙铁江宁化工有限公司
受检单位:	宁波浙铁江宁化工有限公司



浙江中通检测科技有限公司



浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

检测报告说明

1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。

2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。

4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。

5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。

6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为6年，相关行业法律法规有特殊要求时从其要求。

8、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江中通检测科技有限公司提出。

9、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。

10、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况。

11、本报告正文共7页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致。

本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路25号

邮编：315200

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

样品类别: 地下水 样品来源: 采样
委托方及地址: 宁波浙铁江宁化工有限公司(宁波石化经济技术开发区海祥路 198 号)
委托日期: 2021 年 10 月 18 日
受检方及地址: 宁波浙铁江宁化工有限公司(宁波石化经济技术开发区海祥路 198 号)
采样单位: 浙江中通检测科技有限公司
采样地点: 见附图
采样日期: 2021 年 11 月 3 日
检测单位: 浙江中通检测科技有限公司
检测地点: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25、28 号实验室+见附图
检测日期: 2021 年 11 月 3 日至 11 月 9 日
检测方法依据:

pH 值: 水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020

砷: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镉: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

铬(六价)*: 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

铜: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

铅: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

汞: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镍: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀): 水质 可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

邻苯二甲酸二丁酯: 水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001

锌: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

2-氯酚: 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013

硝基苯: 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013

萘: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

苯并[a]蒽: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

蒽: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

苯并[b]荧蒽: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

苯并[k]荧蒽: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

苯并[a]芘: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

二苯并[a,h]蒽: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

茚并[1,2,3-cd]芘: 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

苯胺: 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017

氯乙烯: 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

1,1-二氯乙烯: 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

二氯甲烷: 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

反-1,2-二氯乙烯: 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

顺-1,2-二氯乙烯: 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

1,1-二氯乙烷: 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

三氯甲烷: 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

1,1,1-三氯乙烷: 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

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

苯: 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

1,2-二氯乙烷: 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

三氯乙烯: 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

1,2-二氯丙烷: 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

甲苯: 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

1,1,2-三氯乙烷: 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

四氯乙烯: 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

氯苯: 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

乙苯: 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

1,1,1,2-四氯乙烷: 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

对、间-二甲苯: 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

邻二甲苯: 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

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

1,1,2,2-四氯乙烷: 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

1,2,3-三氯丙烷: 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

1,4-二氯苯: 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

1,2-二氯苯: 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

一氯甲烷*: 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006

评价标准:

不作评价。

备注:

“*”项目检测地点为宁波市镇海区庄市街道毓秀路 28 号。

检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2B01	XS3 2D01
样品性状	无色、微浑	无色、微浑	浅黄、微浑	无色、微浑
pH 值 (无量纲)	7.2	-	7.3	7.4
砷 ($\mu\text{g/L}$)	3.4	3.5	5.7	3.4
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.18	0.17	0.14	0.04
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铜 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.52	0.59	0.18	0.29
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	0.04	0.05	0.05
镍 (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
邻苯二甲酸二丁酯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
锌 (mg/L)	0.098	0.122	<0.009	<0.009

表 1-2 地下水检测结果

采样点位	XS4 2C01	XS5 2C02	全程序空白
样品性状	无色、微浑	无色、透明	浅黄、微浑
pH 值 (无量纲)	7.6	8.0	-
砷 ($\mu\text{g/L}$)	3.6	6.0	<0.3
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	0.11	<0.05
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
铜 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.34	0.15	<0.09
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	0.07	<0.04
镍 (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007
可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
邻苯二甲酸二丁酯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.1	<0.1	<0.1
锌 (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009

表 2-1 地下水半挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2B01	XS3 2D01
样品性状	无色、微浑	无色、微浑	浅黄、微浑	无色、微浑
2-氯酚 (µg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
硝基苯 (µg/L)	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
萘 (µg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
苯并[a]蒽 (µg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
蒽 (µg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
苯并[b]荧蒽 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
苯并[k]荧蒽 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
苯并[a]芘 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
二苯并[a,h]蒽 (µg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
茚并[1,2,3-cd]芘 (µg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
苯胺 (µg/L)	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057

表 2-2 地下水半挥发性有机物检测结果

采样点位	XS4 2C01	XS5 2C02	全程序空白
样品性状	无色、微浑	无色、透明	浅黄、微浑
2-氯酚 (µg/L)	<1.1	<1.1	<1.1
硝基苯 (µg/L)	<0.17	<0.17	<0.17
萘 (µg/L)	<0.012	<0.012	<0.012
苯并[a]蒽 (µg/L)	<0.012	<0.012	<0.012
蒽 (µg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
苯并[b]荧蒽 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
苯并[k]荧蒽 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
苯并[a]芘 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
二苯并[a,h]蒽 (µg/L)	<0.003	<0.003	<0.003
茚并[1,2,3-cd]芘 (µg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
苯胺 (µg/L)	<0.057	<0.057	<0.057

表 3-1 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2B01	XS3 2D01	XS4 2C01
样品性状	无色、微浑	无色、微浑	浅黄、微浑	无色、微浑	无色、微浑
氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
顺-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
对、间-二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65

表 3-2 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	XS5 2C02	全程序空白	运输空白	设备空白
样品性状	无色、透明	浅黄、微浑	无色、透明	无色、透明
氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
顺-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
对、间-二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65

END

编 制:

李迪

审 核:

吴

签

发:

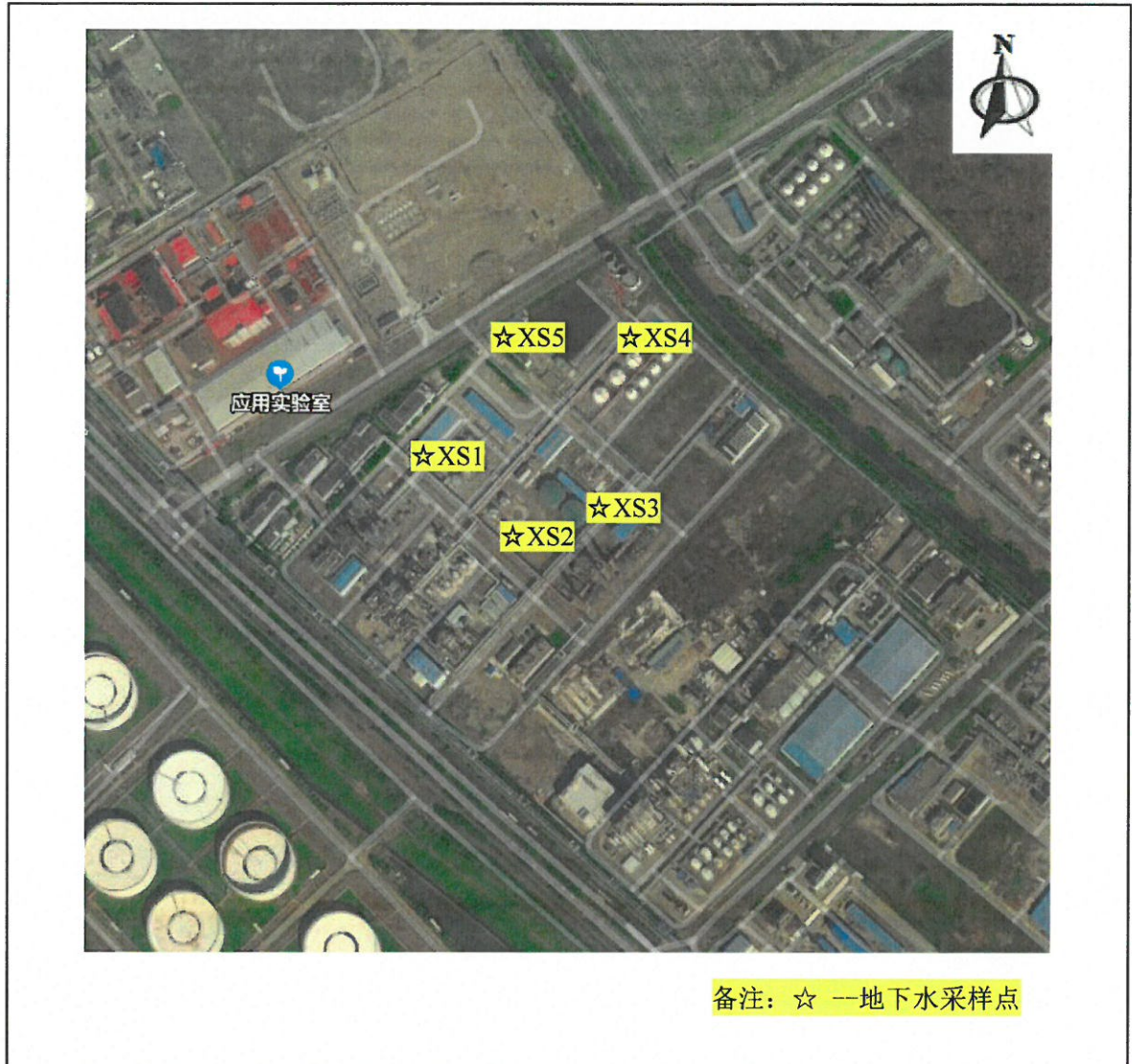
中通检测有限公司

签发日期:

2021.11.15

(检验检测专用章)

附图：



附图 1 采样点位图

附表 2 地下水水位

采样点位	埋深 (m)	标高 (m)	水位 (m)
XS1 2A01	1.05	5.70	4.65
XS2 2B01	1.10	6.10	5.00
XS3 2D01	0.92	5.90	4.98
XS4 2C01	0.85	5.60	4.75
XS5 2C02	1.22	5.50	4.28

以下空白。