



211121341561

检测报告

Test Report

(中通检测) 检水字第 ZTE202114043 号

项目名称: 地下水自行监测

委托单位: 宁波科浩达电子有限公司

受检单位: 宁波科浩达电子有限公司



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6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: 宁波科浩达电子有限公司(浙江省余姚市临山镇临山北工业区(沧海路 7 号))
委托日期: 2021 年 11 月 19 日
受检方及地址: 宁波科浩达电子有限公司(浙江省余姚市临山镇临山北工业区(沧海路 7 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 12 月 28 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 12 月 28 日至 12 月 30 日
检测方法依据:

pH 值: 水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020
砷: 水质 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 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
锡: 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
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
䓛: 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 639-20121,1-二氯乙烷: 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 639-20121,1,1-三氯乙烷: 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 639-20121,2-二氯乙烷: 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 639-20121,2-二氯丙烷: 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 639-20121,1,2-三氯乙烷: 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 639-20121,1,1,2-四氯乙烷: 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 639-20121,1,2,2-四氯乙烷: 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ 639-20121,2,3-三氯丙烷: 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ 639-20121,4-二氯苯: 水质 挥发性有机物的测定 吹 扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-20121,2-二氯苯: 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 地下水检测结果

采样点位	XS1 2D01	XS2 2D02	XS2 2D02 平行	全程序空白
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	无色、透明
pH值(无量纲)	7.2	7.4	-	-
砷(μg/L)	1.0	1.0	0.9	<0.3
镉(μg/L)	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
铬(六价)(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铜(mg/L)	<0.04	0.10	0.10	<0.04
铅(μg/L)	0.09	1.04	1.07	<0.09
汞(μg/L)	0.06	0.05	0.07	<0.04
镍(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
锡(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

表2 地下水半挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2D01	XS2 2D02	XS2 2D02 平行	全程序空白
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	无色、透明
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
䓛(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 3-1 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2D01	XS2 2D02	XS2 2D02 平行
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑
氯乙烯 (μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 (μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
苯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 (μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 (μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
对、间-二甲苯 (μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 (μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 (μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 (μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 (μg/L)	<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	全程序空白	运输空白	设备空白
样品性状	无色、透明	无色、透明	无色、透明
氯乙烯(μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷(μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
顺-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
苯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
对、间-二甲苯(μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷(μg/L)	<0.65	<0.65	<0.65

END

编 制:

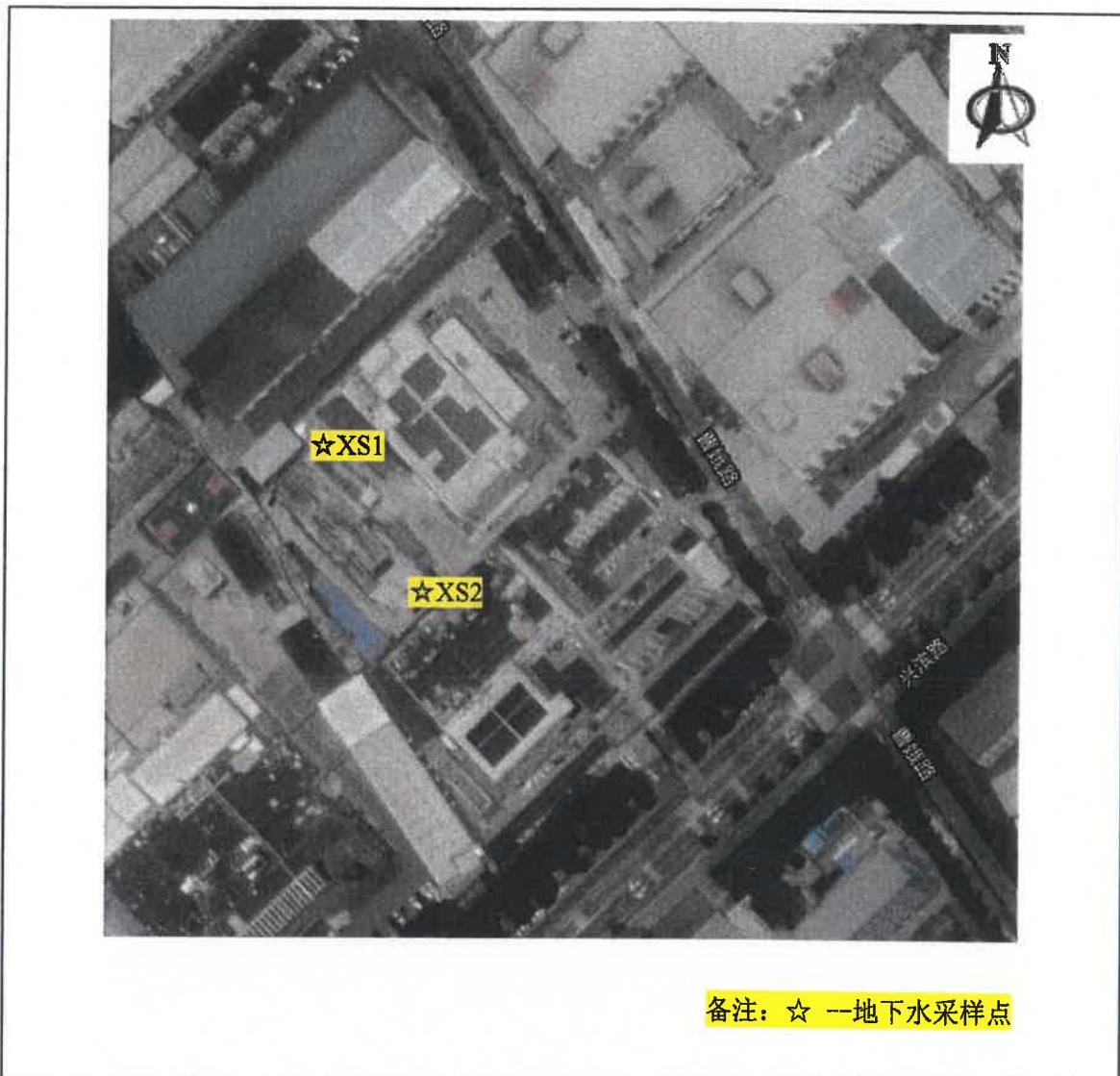
审 核:

签 发:

签发日期: 2022-06

(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 2D01	0.99	15.33	14.34
XS2 2D02	1.03	15.35	14.32

以下空白。