



211121341561

检测报告

Test Report

(中通检测) 检水字第 ZTE202110534 号

项目名称: 浙江瑞博宝珞杰新材料有限公司土壤和地下水
自行监测

委托单位: 浙江瑞博宝珞杰新材料有限公司

受检单位: 浙江瑞博宝珞杰新材料有限公司



浙江中通检测科技有限公司



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: 浙江瑞博宝珞杰新材料有限公司(浙江省象山经济开发区城东工业园永昌路 2 号)
委托日期: 2021 年 9 月 7 日
受检方及地址: 浙江瑞博宝珞杰新材料有限公司(浙江省象山经济开发区城东工业园永昌路 2 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 9 月 26 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 9 月 26 日至 9 月 30 日
检测方法依据:

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
钴: 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
铍: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
氰化物: 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
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
酚类化合物(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
多环芳烃(萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、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
苯胺: 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
挥发性有机化合物: 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

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 2A01	XS2 2A02	XS3 2B01	XS4 2C01	XS4 2C01- 平行	全程序空 白
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	无色微浑	无色微浑	无色透明
砷 (mg/L)	4×10^{-4}	4.9×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.4×10^{-3}	1.4×10^{-3}	$< 3 \times 10^{-4}$
镉 (mg/L)	6×10^{-5}	9×10^{-5}	1.3×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.6×10^{-4}	$< 5 \times 10^{-5}$
铬(六价)(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
铜 (mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
铅 (mg/L)	1.4×10^{-4}	2.6×10^{-4}	1.3×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.6×10^{-4}	$< 9 \times 10^{-5}$
汞 (mg/L)	7×10^{-5}	4×10^{-5}	7×10^{-5}	7×10^{-5}	7×10^{-5}	$< 4 \times 10^{-5}$
镍 (mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
钴 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
铍 (mg/L)	$< 4 \times 10^{-5}$	$< 4 \times 10^{-5}$	$< 4 \times 10^{-5}$	$< 4 \times 10^{-5}$	$< 4 \times 10^{-5}$	$< 4 \times 10^{-5}$
氰化物 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

表 2-1 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS2 2A02	XS3 2B01	XS4 2C01	XS4 2C01-平行
氯乙烯 (µg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 (µg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 (µg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 (µg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 (µg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 (µg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
间/对二甲苯 (µg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 (µg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 (µg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 (µg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 (µg/L)	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65

表 2-2 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	全程序空白	设备空白	运输空白
氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5
反式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3
顺式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3
间/对二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.65	<0.65	<0.65

表 3 地下水检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS2 2A02	XS3 2B01	XS4 2C01	XS4 2C01-平行	全程序空白
2-氯酚 (µg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
硝基苯 (µg/L)	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
萘 (µg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
苯并(a)蒽 (µg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
蒽 (µg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
苯并(b)荧蒽 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
苯并(k)荧蒽 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
苯并(a)芘 (µg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
茚并(1,2,3-cd)芘 (µg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
二苯并(a,h)蒽 (µg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
苯胺 (µg/L)	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057

END

编制: 林怡

审核: 

签发: 

签发日期: 2021.10.10

(检验检测专用章)



附图:



附图 1 采样点位图

附表:

附表 1 地下水水位

采样地点	埋深 (m)	标高 (m)	水位 (m)
XS1 2A01	2.34	19.04	16.70
XS2 2A02	2.33	19.16	16.83
XS3 2B01	2.37	19.03	16.66
XS4 2C01	2.44	19.13	16.69

以下空白。

