



检测报告

报告编号: A2220448680104C

第 1 页 共 8 页

委托单位: 上虞颖泰精细化工有限公司

地 址: 杭州湾上虞经济技术开发区纬九路 9 号

样品类型: 地下水



编制: 张璐

审核: 秦海芝

签发: 陆海生

日期: 2022.11.9

签发人姓名: 陆海生

采样日期: 2022年10月20日

检测日期: 2022年10月20日~
2022年11月04日

宁波市华测检测技术有限公司

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层
NO. 47967C8C1A



检测报告

报告编号: A2220448680104C

第 2 页 共 8 页

样品信息

项目名称	上虞颖泰精细化工有限公司（北厂区）土壤和地下水自行监测		
项目地址	/		
样品类型	采样人	采样方法	
地下水	朱晨鸣、张洪涛	瞬时	
采样点位	样品编号	采样深度	样品状态
W1 (北纬: 30°09'00.51" 东经: 120°52'01.36")	NBOA1110W101	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
W2 (北纬: 30°09'01.44" 东经: 120°52'06.49")	NBOA1110W201	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBOA1110W201-PX	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
W3 (北纬: 30°08'57.14" 东经: 120°52'02.84")	NBOA1110W301	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
W4 (北纬: 30°08'57.80" 东经: 120°52'04.74")	NBOA1110W401	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
W5 (北纬: 30°09'02.72" 东经: 120°52'06.14")	NBOA1110W501	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明

检测报告

地下水检测结果

采样日期2022.10.20

检测项目	检出限	单位	W2					
			W1	W201	W201-PX	W3	W4	W5
pH值	/	无量纲	8.0	8.1	8.1	8.4	8.5	7.5
色度	5	度	<5	<5	<5	<5	<5	<5
浊度	0.3	NTU	2.8	1.3	1.3	2.1	4.3	3.2
肉眼可见物	/	/	无	无	/	无	无	无
总硬度	5	mg/L	84	92	94	50	80	495
溶解性总固体	4	mg/L	150	240	/	110	99.6	1.96×10 ³
氯化物	0.007	mg/L	11.7	16.5	20.5	7.85	6.16	378
硫酸盐	0.018	mg/L	13.1	10.4	12.2	11.1	11.4	1.41
耗氧量	0.05	mg/L	2.29	2.87	2.86	1.64	1.61	1.51
氨氮	0.025	mg/L	0.740	0.736	0.740	0.061	0.318	14.0
挥发酚	3×10 ⁻⁴	mg/L	NID	NID	NID	NID	NID	NID
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.165	0.160	0.168	0.061	0.096	0.551
硫化物	0.005	mg/L	0.054	0.014	0.015	NID	0.018	NID
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.099	0.097	0.093	0.007	0.043	0.005
硝酸盐氮	0.004	mg/L	1.30	0.984	1.19	1.58	1.45	NID
氟化物	0.05	mg/L	0.34	0.35	0.35	0.26	0.25	0.51
碘化物	0.002	mg/L	NID	NID	NID	NID	NID	0.690
氰化物	0.004	mg/L	NID	NID	NID	NID	NID	NID
六价铬	0.004	mg/L	NID	NID	NID	NID	NID	NID
汞	4×10 ⁻⁵	mg/L	8×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴
砷	3×10 ⁻⁴	mg/L	1.4×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻³
硒	4×10 ⁻⁴	mg/L	NID	NID	NID	NID	NID	NID
铁	0.01	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.10	0.19	0.01
锰	0.01	mg/L	NID	NID	NID	NID	NID	0.09
铝	0.009	mg/L	0.020	0.010	0.010	0.010	0.048	NID

检测报告

地下水检测结果

采样日期2022.10.20

检测项目	检出限	单位	W2					
			W1	W201	W201-PX	W301	W401	W501
铜	0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.009	mg/L	ND	0.013	0.020	ND	ND	ND
钠	0.03	mg/L	9.97	11.2	11.1	7.06	7.34	370
镉	5×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	9×10^{-5}	mg/L	1.68×10^{-3}	2.12×10^{-3}	2.25×10^{-3}	ND	1.18×10^{-3}	ND
镍	0.007	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 三氯甲烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	5.7×10^{-3}	5.6×10^{-3}	5.5×10^{-3}	1.74×10^{-2}	ND
VOCs 四氯化碳	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 甲苯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03

注: 1. 结果“ND”表示未检出;

2. W1井深5.0m、水深4.20m, W2井深5.0m、水深4.57m, W4井深5.0m、水深4.61m, W5井深5.0m、水深4.24m。

检测报告

报告编号: A2220448680104C

第 5 页 共 8 页

附 1: 测点示意图



检测

检测报告

报告编号: A2220448680104C

第 6 页 共 8 页

附 2: 检测仪器

名称	型号	公司编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20151391
便携式浊度仪	1900C	TTE20151900
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20163361
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20163952
电子天平	AL204	ATTEHLNB00049
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20201841
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977A	TTE20163337
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20190125
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20120274
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20170070
气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20163362
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	8860-5977B	TTE20201901
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20177186
PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20150124
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20163953
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20162158
离子色谱仪 (IC)	ECO	TTE20181366

检测报告

报告编号: A2220448680104C

第 7 页 共 8 页

三、报告编制说明:

1. 本次检测的依据:

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	色度	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	5 度
	浊度	水质 浊度的测定 HJ 1075-2019	0.3NTU
	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	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 mg/L
	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	4 mg/L
	氯化物	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	0.007 mg/L
	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	0.018 mg/L
	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	0.05 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	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	3×10 ⁻⁴ mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.005 mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L
	硝酸盐氮	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	0.004 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.004 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁵ mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 ⁻⁴ mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁴ mg/L
	铁	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	0.01 mg/L
	锰	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	0.01 mg/L
	铝	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	0.009 mg/L
	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	0.04 mg/L
	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	0.009 mg/L
	钠	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	0.03 mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10 ⁻⁵ mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10 ⁻⁵ mg/L
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	0.007 mg/L	

检测报告

报告编号: A2220448680104C

第 8 页 共 8 页

接上页

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/L)
地下水	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	4×10^{-4}
	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	4×10^{-4}
	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	4×10^{-4}
	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	3×10^{-4}
	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01

2. 检测单位地址

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

3. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况, 报告中所附限值标准均由客户提供。

报告结束