



检验检测报告

万润环检（2022）检字第 2022090237 号

项目名称：浙江晨丰科技股份有限公司土壤及地下水
自行监测

委托单位：浙江晨丰科技股份有限公司

海宁万润环境检测有限公司

Haining Wanrun Environmental Testing Limited Company

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验检测报告专用章及骑缝章无效；
- 二、 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；
- 三、 未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、 由委托方送样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、 本公司负有对所有原始记录及相关资料的保密和保管责任。

海宁万润环境检测有限公司

地址：海宁市海宁经济开发区双联路 128 号 5 号创业楼 5 楼

邮编：314400

电话：0573-80776088

传真：0573-80776068

邮箱：57887520@qq.com

委托方名称: 浙江晨丰科技股份有限公司 委托方地址: 海宁市盐官镇杏花路 4 号

被检测单位: 浙江晨丰科技股份有限公司 被检测方地址: 海宁市盐官镇天通路 2 号

委托日期: 2022-08-18 检测类别: 委托检测 样品类别: 土壤、地下水

检测人员: 汤瑞芬、张瑜栋、汪佳奇、陆志恒等 采样日期: 2022-08-24

采样地点: 海宁市盐官镇天通路 2 号 检测日期: 2022-08-24~2022-09-17

检测地点: 海宁市海宁经济开发区双联路 128 号 5 号创业楼 5 楼

检测方法依据见下表:

检测类别	检测项目	检测方法来源
土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	铬(六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011

检测类别	检测项目	检测方法来源
土壤	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	对,间-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	茚并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	二苯并(ah)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 K GB 5085.3-2007
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
	臭和味	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

检测类别	检测项目	检测方法来源
地下水	浑浊度	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
	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
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	总硬度 (以 CaCO_3 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	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
	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	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
	氯化物 (以 Cl^- 计)	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
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	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 7494-1987
	耗氧量 (高锰酸盐指数法, 以 O_2 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	亚硝酸盐 (以 N 计)	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
	硝酸盐 (以 N 计)	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
	氰化物 (以 CN^- 计)	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	氟化物 (以 F^- 计)	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
	碘化物*	水中 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

检测类别	检测项目	检测方法来源
地下水	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	三氯甲烷*	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A
	四氯化碳*	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A
	苯*	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A
	甲苯*	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A
	石油烃*	水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

检测设备名称及编号见下表：

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
土壤	砷	原子荧光分光光度计 AFS-933（编号：Y1013）
	镉	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS（编号：Y1024）
	铬（六价）	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS（编号：Y1024）
	铜	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS（编号：Y1024）
	铅	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS（编号：Y1024）
	汞	原子荧光分光光度计 AFS-933（编号：Y1013）
	镍	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS（编号：Y1024）
	氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）
	氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）
	1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）
	1,1-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）
	二氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）
	反式-1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）
	1,1-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B（编号：Y1026）、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR（编号：Y5105）

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	氯仿	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	三氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,2-二氯丙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	四氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	氯苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	乙苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	对,间-二甲苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	邻-二甲苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	苯乙烯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,4-二氯苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	1,2-二氯苯	气相色谱质谱联用仪 Agilent 7820-5977B (编号: Y1026)、吹扫捕集浓缩仪 ASX-7200HR (编号: Y5105)
	2-氯苯酚	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
土壤	硝基苯	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	萘	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	苯并(a)蒽	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	蒎	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	苯并(b)荧蒽	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	苯并(k)荧蒽	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	苯并(a)芘	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	茚并(1,2,3-cd)芘	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	二苯并(ah)蒽	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	苯胺	气质联用仪 Agilent 8860-5977B (编号: Y1079)
	石油烃	气相色谱仪 Agilent 7820 (编号: Y1025)
	pH 值	pH 计 FE28 (编号: Y1005)
地下水	浑浊度	浊度计 WGZ-500B (编号: Y1007)
	pH 值	便携式酸度计 PHBJ-260 (编号: Y1084)
	总硬度 (以 CaCO_3 计)	50ml 白色酸式滴定管 (编号: H15006)
	溶解性总固体	电子分析天平 ME204 (编号: Y1001)
	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	氯化物 (以 Cl^- 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	铁	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	锰	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	铜	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	锌	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	铝	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	挥发性酚类 (以苯酚计)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	耗氧量 (高锰酸盐 指数法, 以 O_2 计)	25ml 棕色全自动滴定管 (编号: H15001)
	氨氮 (以 N 计)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	硫化物	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
地下水	钠	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	亚硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	氰化物 (以 CN ⁻ 计)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	氟化物 (以 F ⁻ 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	汞	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	砷	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	硒	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	镉	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	铬 (六价)	可见分光光度计 722S (编号: Y1008)
	铅	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)

检测结果：见下表 1-表 10

表 1: 2022 年 08 月 24 日浙江晨丰科技股份有限公司地下水检测结果表

[illegible]

[illegible]

采样点名称		AT1/AS1	BT1/BS1	CT1/CS1	DZ1	FT1/FS1	DT1/DS1	ET1/ES1	HT1/HS1	GT1/GS1	DZ2
经纬度		E: 120.573226° N: 30.457299°	E: 120.572829° N: 30.457553°	E: 120.573778° N: 30.458215°	E: 120.577575° N: 30.454436°	E: 120.561587° N: 30.417271°	E: 120.561732° N: 30.418344°	E: 120.561705° N: 30.418362°	E: 120.562182° N: 30.418353°	E: 120.560713° N: 30.418182°	E: 120.558739° N: 30.415532°
样品性状		无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
砷	mg/L	6×10^{-4}	6×10^{-4}	8×10^{-4}	1.7×10^{-3}	6×10^{-4}	5×10^{-4}	9×10^{-4}	7×10^{-4}	8×10^{-4}	1.0×10^{-3}
硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
镉	mg/L	2.98×10^{-3}	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$	$<5.0 \times 10^{-4}$
铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅	mg/L	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$	$<2.5 \times 10^{-3}$
三氯甲烷*	mg/L	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
四氯化碳*	mg/L	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
苯*	mg/L	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
甲苯*	mg/L	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
石油烃*	mg/L	0.22	0.43	0.19	0.10	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07

备注：1、我机构无结果右上角带有“*”符号的检测项目的相关资质技术能力。
2、结果右上角带有“*”符号的均为委托苏州汉宣检测科技有限公司检测（报告编号：HX22082241，计量认证资质证书编号 171012050549）。

表 2: 2022 年 08 月 24 日浙江晨丰科技股份有限公司土壤检测结果表

采样点名称		7#DT2	9#ET2	11#FT2	12#GT1/GS1	13#HT1/HS1
经纬度		E: 120.561550° N: 30.417974°	E: 120.561748° N: 30.417872°	E: 120.561587° N: 30.416942°	E: 120.560713° N: 30.418182°	E: 120.562182° N: 30.418353°
采样断面深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2
颜色		黄棕色	黄棕色	黄棕色	黄棕色	黄棕色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.78	7.77	7.65	7.59	8.03
砷	mg/kg	8.73	8.93	8.38	8.08	9.02
镉	mg/kg	0.133	0.221	0.187	0.054	0.126
铬 (六价)	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	mg/kg	36.1	35.2	37.6	39.4	36.8
铅	mg/kg	45.6	31.7	31.9	32.0	28.6
汞	mg/kg	0.050	0.069	0.105	0.041	0.110
镍	mg/kg	48.9	33.1	41.1	33.8	44.4
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	3.42×10 ⁴	5.54×10 ³	6.14×10 ³	4.93×10 ³	4.87×10 ³
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称		7#DT2	9#ET2	11#FT2	12#GT1/GS1	13#HT1/HS1
经纬度		E: 120.561550° N: 30.417974°	E: 120.561748° N: 30.417872°	E: 120.561587° N: 30.416942°	E: 120.560713° N: 30.418182°	E: 120.562182° N: 30.418353°
采样断面深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2
颜色		黄棕色	黄棕色	黄棕色	黄棕色	黄棕色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$

采样点名称		7#DT2	9#ET2	11#FT2	12#GT1/GS1	13#HT1/HS1
经纬度		E: 120.561550° N: 30.417974°	E: 120.561748° N: 30.417872°	E: 120.561587° N: 30.416942°	E: 120.560713° N: 30.418182°	E: 120.562182° N: 30.418353°
采样断面深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2	0~0.2
颜色		黄棕色	黄棕色	黄棕色	黄棕色	黄棕色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表 3: 2022 年 08 月 25 日浙江晨丰科技股份有限公司土壤检测结果表

采样点名称		2#AT2	4#BT2	5#CT1/CS1
经纬度		E: 120.573553° N: 30.457026°	E: 120.572920° N: 30.457054°	E: 120.573778° N: 30.458215°
采样断面深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.2
颜色		黄棕色	黄棕色	黄色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.42	8.57	8.27
砷	mg/kg	7.62	10.2	8.64
镉	mg/kg	0.225	0.136	0.106
铬 (六价)	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	mg/kg	25.1	22.5	34.5
铅	mg/kg	24.8	27.9	69.8
汞	mg/kg	0.033	0.032	0.051
镍	mg/kg	37.6	31.8	37.7
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6.44×10 ³	5.76×10 ³	6.60×10 ³
挥发性 有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称		2#AT2	4#BT2	5#CT1/CS1
经纬度		E: 120.573553° N: 30.457026°	E: 120.572920° N: 30.457054°	E: 120.573778° N: 30.458215°
采样断面深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.2
颜色		黄棕色	黄棕色	黄色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$

采样点名称		2#AT2	4#BT2	5#CT1/CS1
经纬度		E: 120.573553° N: 30.457026°	E: 120.572920° N: 30.457054°	E: 120.573778° N: 30.458215°
采样断面深度 (m)		0~0.2	0~0.2	0~0.2
颜色		黄棕色	黄棕色	黄色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1

表 4：2022 年 08 月 25 日浙江晨丰科技股份有限公司土壤检测结果表

采样点名称		1#AT1/AS1			
经纬度		E: 120.573226° N: 30.457299°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	0.5~1.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	棕色	灰色	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	7.71	8.42	8.86	
砷	mg/kg	7.15	6.37	7.40	
镉	mg/kg	0.181	0.214	0.303	
铬（六价）	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
铜	mg/kg	30.3	23.6	23.9	
铅	mg/kg	26.2	21.7	22.3	
汞	mg/kg	0.044	0.080	0.188	
镍	mg/kg	37.5	54.7	39.8	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		5.67×10 ³	4.77×10 ³	3.87×10 ³	
挥发性 有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称		1#AT1/AS1			
经纬度		E: 120.573226° N: 30.457299°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	0.5~1.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	棕色	灰色	
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性 有机物	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$

采样点名称		1#AT1/AS1			
经纬度		E: 120.573226° N: 30.457299°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	0.5~1.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	棕色	灰色	
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

表 5：2022 年 08 月 25 日浙江晨丰科技股份有限公司土壤检测结果表

采样点名称		3#BT1/BS1			
经纬度		E: 120.572829° N: 30.457553°			
采样断面深度（m）		0~0.5	2.5~3.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	黄棕色	灰色	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	8.26	8.23	8.43	
砷	mg/kg	9.37	12.6	14.7	
镉	mg/kg	0.168	0.161	0.224	
铬（六价）	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
铜	mg/kg	24.8	23.7	33.3	
铅	mg/kg	25.1	21.4	29.1	
汞	mg/kg	0.036	0.094	0.105	
镍	mg/kg	38.4	37.3	49.8	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		7.15×10 ³	6.42×10 ³	6.47×10 ³	
挥发性 有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称		3#BT1/BS1			
经纬度		E: 120.572829° N: 30.457553°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	2.5~3.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	黄棕色	灰色	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$

采样点名称			3#BT1/BS1		
经纬度			E: 120.572829° N: 30.457553°		
采样断面深度 (m)			0~0.5	2.5~3.0	5.0~6.0
颜色			棕色	黄棕色	灰色
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

表 6：2022 年 08 月 24 日浙江晨丰科技股份有限公司土壤检测结果表

采样点名称		6#DT1/DS1			
经纬度		E: 120.561732° N: 30.418344°			
采样断面深度（m）		0~0.5	2.5~3.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	黄棕色	灰色	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	8.29	8.42	8.89	
砷	mg/kg	8.58	10.4	16.4	
镉	mg/kg	0.148	0.032	0.106	
铬（六价）	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
铜	mg/kg	25.2	30.5	34.5	
铅	mg/kg	23.6	26.0	28.5	
汞	mg/kg	0.067	0.178	0.055	
镍	mg/kg	41.6	46.1	52.4	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		4.17×10 ³	3.52×10 ³	3.69×10 ³	
挥发性 有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称			6#DT1/DS1		
经纬度			E: 120.561732° N: 30.418344°		
采样断面深度 (m)			0~0.5	2.5~3.0	5.0~6.0
颜色			棕色	黄棕色	灰色
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性 有机物	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$

采样点名称		6#DT1/DS1			
经纬度		E: 120.561732° N: 30.418344°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	2.5~3.0	5.0~6.0	
颜色		棕色	黄棕色	灰色	
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

表 7：2022 年 08 月 24 日浙江晨丰科技股份有限公司土壤检测结果表

采样点名称		8#ET1/ES1			
经纬度		E: 120.561705° N: 30.418362°			
采样断面深度（m）		0~0.5	1.0~1.5	5.0~6.0	
颜色		棕色	棕色	灰色	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	7.99	8.21	8.48	
砷	mg/kg	8.23	13.4	17.1	
镉	mg/kg	0.019	0.054	0.156	
铬（六价）	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
铜	mg/kg	25.7	29.3	33.0	
铅	mg/kg	24.0	25.2	29.2	
汞	mg/kg	0.105	0.125	0.050	
镍	mg/kg	38.7	44.2	49.4	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		4.93×10 ³	6.08×10 ³	4.19×10 ³	
挥发性 有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称		8#ET1/ES1			
经纬度		E: 120.561705° N: 30.418362°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	1.0~1.5	5.0~6.0	
颜色		棕色	棕色	灰色	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$

采样点名称		8#ET1/ES1			
经纬度		E: 120.561705° N: 30.418362°			
采样断面深度 (m)		0~0.5	1.0~1.5	5.0~6.0	
颜色		棕色	棕色	灰色	
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
挥发性有机物	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

