



191112052480

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: ZJHW20191100103-1

Report No.

项目名称: 浙江济丰包装纸业有限公司土壤、地下水自行监测

Project name

检测类别: 委托检测

Testing Type

委托单位: 浙江济丰包装纸业有限公司

Client

浙江华维检测技术服务有限公司

Zhejiang Huawei Testing Technology Services Co. Ltd.



# 声 明

## Statement

1、本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责。  
We ensure the testing data impartiality, independence and integrity, and responsible for the testing data.

2、本报告无公司检验检测专用章无效。

The report is invalid without "The Special Stamp for Inspection & Test Report".

3、本报告无审核人、批准人签名无效。

The report is invalid without the verifier and the approver.

4、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

5、对本报告有疑议,请在收到报告15天内与本公司联系。

Please contacts with us within 15 days after you received this report if you have any questions with it .

6、未经本公司书面允许，对本检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。

The copy or the local copy of the report is invalid without prior written permission of our unit, our company will not bear any legal responsibility.

7、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区昌盛南路501号浙江欧美生物科技产业园14幢3、4层北面

邮编：314000

电话：0573-82668090

网址：www.zjhwjc.cn

E-M : postmaster@hwtest.cn

# 检测报告

## Testing report

委托单位 Client	浙江济丰包装纸业 有限公司	委托人/联系信息 Contact information	周海燕/15068327725
受检单位 Inspected company	浙江济丰包装纸业 有限公司	受检单位地址 Add. of inspected company	浙江省桐乡市梧桐街道 凤栖东路 518 号
样品类别 Sample category	土壤、地下水	采样日期 Received date	2019.11.19、2019.11.26
检测类别 Testing type	委托检测	项目名称 Project name	浙江济丰包装纸业有限 公司土壤、地下水自行 监测
样品数量 Amount of sample	23	检测日期 Testing date	2019.11.19~2019.12.02
监测项目	监测(检测)依据		主要仪器设备名称及编号
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		PHS-3C PH 计 (HWT/SB-1)
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		AFS-230E 原子荧光分光 光度计 (HWT/SB-10)
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		AA-6880 原子吸收分光光 度计 (HWT/SB-12)
六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸 收分光光度法 HJ 687-2014		AA-6880 原子吸收分光光 度计 (HWT/SB-12)
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		AA-6880 原子吸收分光光 度计 (HWT/SB-12)
铅	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		AA-6880 原子吸收分光光 度计 (HWT/SB-12)
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微 波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		AFS-230E 原子荧光分光 光度计 (HWT/SB-10)
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		AA-6880 原子吸收分光光 度计 (HWT/SB-12)
石油烃类	土壤中石油烃类 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> 的测定 气相色谱法 BS EN ISO 16703-2011		GC9790R 气相色谱仪 (HWT/SB-9)
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		7890B-5977B 气相色谱质 谱联用仪 (HWT/SB-14)

# 检测报告

## Testing report

监测项目	监测（检测）依据	主要仪器设备名称及编号
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	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 (HWT/SB-14)
氯甲烷		
1,1-二氯乙烷		
1,2-二氯乙烷		
1,1-二氯乙烯		
顺式-1,2-二氯乙烯		
反式-1,2-二氯乙烯		
二氯甲烷		
1,2-二氯丙烷		
1,1,1,2-四氯乙烷		
1,1,2,2-四氯乙烷		
四氯乙烯		
1,1,1-三氯乙烷		
1,1,2-三氯乙烷		
三氯乙烯		
1,2,3-三氯丙烷		
氯乙烯		

# 检测报告

## Testing report

监测项目	监测 (检测) 依据	主要仪器设备名称及编号		
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	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 (HWT/SB-14)		
氯苯				
1,2-二氯苯				
1,4-二氯苯				
乙苯				
苯乙烯				
甲苯				
间/对-二甲苯				
邻-二甲苯				
*2-氯酚			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	气相色谱-质谱联用仪 //Agilent 7890B GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-007
*硝基苯				
*萘				
*苯并 (a) 蒽				
*蒽				
*苯并 (b) 荧蒽				

# 检测报告

## Testing report

监测项目	监测（检测）依据	主要仪器设备名称及编号
*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	气相色谱-质谱联用仪 //Agilent 7890B GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-007
*茚并(1,2,3-cd)芘		
*二苯并(a,h)蒽		
*苯胺	半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 GLLS-3-H002-2018[等同于 USEPA 方法 前处理: USEPA Method 3510C-1996 Revision 3/分析方法: USEPA Method 8270E-2018 Revision6 ]	
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 (1.1)	/
pH 值	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 (5.1)	PHS-3C PH 计 (HWT/SB-1)
氨氮	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (9.1)	752N 紫外-可见分光光度计 (HWT/SB-7)
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 (1.1)	25ml 具塞滴定管 (HWT/QM-26.2)
氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (3.1)	PHS-3C PH 计 (HWT/SB-1)
总硬度	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 (7.1)	25ml 具塞滴定管 (HWT/QM-26.2)
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	752N 紫外-可见分光光度计 (HWT/SB-7)
氯仿	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	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 (HWT/SB-14)
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	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 (HWT/SB-14)
苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T-5750.8-2006 (18.2)	GC9790R 气相色谱仪 (HWT/SB-9)
甲苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (18.2)	GC9790R 气相色谱仪 (HWT/SB-9)

# 检测报告

## Testing report

监测项目	监测(检测)依据	主要仪器设备名称及编号
乙苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (18.2)	GC9790R 气相色谱仪 (HWT/SB-9)
邻/间/对-二甲苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (18.2)	GC9790R 气相色谱仪 (HWT/SB-9)
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (18.2)	GC9790R 气相色谱仪 (HWT/SB-9)
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	7890B-5977B 气相色谱质 谱联用仪 (HWT/SB-14)
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	7890B-5977B 气相色谱质 谱联用仪 (HWT/SB-14)
备注 Remarks	*为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 分包单位为江苏格林 勒斯检测科技有限公司, 资质编号为: 171012050433。	

编制人

Compiled by

批准人

Approved by

许经涛

俞永江

审核人

Inspected by

签发日期

Issuance date

俞永江

2019.12.11

# 检测报告

## Testing report

表 1 土壤检测结果

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-1	黄褐色略微湿润 粘土	1B01 0.5m	pH 值 (无量纲)	7.45
			砷	9.91
			镉	0.096
			六价铬	<2
			铜	29
			铅	23.5
			汞	1.41
			镍	43
			石油烃类	<6
20191100103-2	黄褐色略微湿润 粘土	1B01 1.5m	pH 值 (无量纲)	7.96
			砷	6.24
			镉	0.068
			六价铬	<2
			铜	19
			铅	13.9
			汞	1.35
			镍	36
			石油烃类	<6
20191100103-2 (平行)	黄褐色略微湿润 粘土	1B01 1.5m	pH 值 (无量纲)	7.98
			砷	6.41
			镉	0.083
			六价铬	<2
			铜	23
			铅	14.6
			汞	1.31
			镍	42
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			



# 检测报告

## Testing report

续表 1

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-3	黄褐色略微湿润粘土	1B01 3m	pH 值 (无量纲)	8.00
			砷	7.05
			镉	0.108
			六价铬	<2
			铜	38
			铅	14.5
			汞	1.22
			镍	57
			石油烃类	<6
20191100103-4	黄褐色略微湿润粘土	1B02 0.5m	pH 值 (无量纲)	8.03
			砷	9.42
			镉	0.111
			六价铬	<2
			铜	26
			铅	14.0
			汞	0.543
			镍	39
			石油烃类	<6
20191100103-5	黄褐色略微湿润粘土	1B02 2m	pH 值 (无量纲)	8.07
			砷	7.75
			镉	0.104
			六价铬	<2
			铜	28
			铅	25.3
			汞	0.947
			镍	44
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 1

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-6	黄褐色略微湿润 粘土	1BO2 3m	pH 值 (无量纲)	8.09
			砷	8.79
			镉	0.067
			六价铬	<2
			铜	20
			铅	10.5
			汞	1.10
			镍	30
			石油烃类	<6
20191100103-7	黄褐色略微湿润 粘土	1AO1 0.5m	pH 值 (无量纲)	8.06
			砷	6.49
			镉	0.073
			六价铬	<2
			铜	25
			铅	15.2
			汞	0.573
			镍	49
			石油烃类	<6
20191100103-8	黄褐色略微湿润 粘土	1AO1 1.5m	pH 值 (无量纲)	8.09
			砷	16.7
			镉	0.104
			六价铬	<2
			铜	32
			铅	15.6
			汞	0.363
			镍	51
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 1

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-9	黄褐色略微湿润 粘土	1AO1 2.5m	pH 值 (无量纲)	8.01
			砷	12.5
			镉	0.080
			六价铬	<2
			铜	53
			铅	13.7
			汞	0.237
			镍	71
			石油烃类	<6
20191100103-9 (平行)	黄褐色略微湿润 粘土	1AO1 2.5m	pH 值 (无量纲)	7.98
			砷	11.2
			镉	0.066
			六价铬	<2
			铜	43
			铅	13.3
			汞	0.240
			镍	63
			石油烃类	<6
20191100103-10	灰褐色略微湿润 粘土	1AO1 6m	pH 值 (无量纲)	7.94
			砷	6.94
			镉	0.113
			六价铬	<2
			铜	40
			铅	14.3
			汞	0.448
			镍	57
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 1

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-11	黄褐色略微湿润 粘土	1AO2 0.5m	pH 值 (无量纲)	7.98
			砷	6.39
			镉	0.139
			六价铬	<2
			铜	22
			铅	17.8
			汞	0.381
			镍	30
			石油烃类	<6
20191100103-12	黄褐色略微湿润 粘土	1AO2 2m	pH 值 (无量纲)	8.00
			砷	10.1
			镉	0.105
			六价铬	<2
			铜	36
			铅	22.5
			汞	0.466
			镍	38
			石油烃类	<6
20191100103-13	黄褐色略微湿润 粘土	1AO2 3m	pH 值 (无量纲)	8.04
			砷	6.69
			镉	0.096
			六价铬	<2
			铜	45
			铅	16.2
			汞	0.876
			镍	46
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 1

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-14	灰褐色略微湿润粘土	1AO2 6m	pH 值 (无量纲)	8.08
			砷	14.7
			镉	0.185
			六价铬	<2
			铜	73
			铅	27.3
			汞	0.602
			镍	92
			石油烃类	<6
20191100103-15	黄褐色略微湿润粘土	1AO3 0.5m	pH 值 (无量纲)	8.21
			砷	10.6
			镉	0.104
			六价铬	<2
			铜	40
			铅	13.5
			汞	0.726
			镍	62
			石油烃类	<6
20191100103-16	黄褐色略微湿润粘土	1AO3 1.5m	pH 值 (无量纲)	8.24
			砷	12.0
			镉	0.105
			六价铬	<2
			铜	45
			铅	14.9
			汞	0.579
			镍	67
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 1

单位:mg/kg

样品编号	样品性状描述	采样点位及深度	检测项目	检测结果
20191100103-17	黄褐色略微湿润粘土	1AO3 4m	pH 值 (无量纲)	8.19
			砷	6.95
			镉	0.109
			六价铬	<2
			铜	45
			铅	17.9
			汞	0.496
			镍	49
			石油烃类	<6
20191100103-18	灰褐色略微湿润粘土	1AO3 6m	pH 值 (无量纲)	7.95
			砷	19.3
			镉	0.110
			六价铬	<2
			铜	46
			铅	20.4
			汞	0.476
			镍	46
			石油烃类	<6
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

表 2 土壤挥发性有机物检测结果

单位:  $\mu\text{g}/\text{kg}$ 

检测项目	1BO1	1BO1	1BO1
采样点位			
样品编号	20191100103-1	20191100103-2	20191100103-2 (平行)
采样深度 (m)	0.5	1.5	1.5
样品性状描述	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土
四氯化碳	4.8	4.8	4.3
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2,2-五氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地区域土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。		

# 检测报告

## Testing report

续表 2

单位:  $\mu\text{g}/\text{kg}$ 

检测项目	1B01	1B02	1B02
采样点位			
样品编号	20191100103-3	20191100103-4	20191100103-5
采样深度 (m)	3	0.5	2
样品性状描述	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土
四氯化碳	4.5	5.6	3.8
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。		



# 检测报告

## Testing report

续表 2

单位:  $\mu\text{g}/\text{kg}$ 

采样点位 检测项目	1B02	1A01	1A01
样品编号	20191100103-6	20191100103-7	20191100103-8
采样深度 (m)	3	0.5	1.5
样品性状描述	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土
四氯化碳	<1.3	3.3	<1.3
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。		

# 检测报告

## Testing report

续表 2

单位:  $\mu\text{g}/\text{kg}$ 

检测项目	1A01	1A01	1A01
采样点位			
样品编号	20191100103-9	20191100103-9 (平行)	20191100103-10
采样深度 (m)	2.5	2.5	6
样品性状描述	黄褐色略微湿润粘土	黄褐色略微湿润粘土	灰褐色略微湿润粘土
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	<1.1	<1.1	2.8
氯甲烷	<1.0	<1.0	4.7
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目中)筛选值 第二类用地。		

# 检测报告

## Testing report

续表 2

单位:µg/kg

采样点位 检测项目	1A02	1A02	1A02	1A02
样品编号	20191100103-11	20191100103-12	20191100103-13	20191100103-14
采样深度 (m)	0.5	2	3	6
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	灰褐色略微湿润 粘土
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	10.6	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	10.7	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	4.6	8.8	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 2

单位:µg/kg

采样点位 检测项目	1A03	1A03	1A03	1A03
样品编号	20191100103-15	20191100103-16	20191100103-17	20191100103-18
采样深度 (m)	0.5	1.5	4	6
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	灰褐色略微湿润 粘土
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1建设用土壤污染风险筛选值和管控值(基本项目)中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

表3 半挥发性有机物检测结果

单位:mg/kg

检测项目	1B01	1B01	1B01	1B01
采样点位				
样品编号	20191100103-1	20191100103-2	20191100103-2(平行)	20191100103-3
采样深度 (m)	0.5	1.5	1.5	3
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (b) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并 (1,2,3-cd) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值 (基本项目) 中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 3

单位:mg/kg

检测项目 \ 采样点位	1B02	1B02	1B02	1A01
样品编号	20191100103-4	20191100103-5	20191100103-6	20191100103-7
采样深度 (m)	0.5	2	3	0.5
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (b) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并 (1,2,3-cd) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值 (基本项目) 中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 3

单位:mg/kg

检测项目	1A01	1A01	1A01	1A01
采样点位				
样品编号	20191100103-8	20191100103-9	20191100103-9 (平行)	20191100103-10
采样深度 (m)	1.5	2.5	2.5	6
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	灰褐色略微湿润 粘土
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (b) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并 (1,2,3-cd) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值 (基本项目) 中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

续表 3

单位:mg/kg

检测项目 \ 采样点位	1A02	1A02	1A02	1A02
样品编号	20191100103-11	20191100103-12	20191100103-13	20191100103-14
采样深度 (m)	0.5	2	3	6
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	灰褐色略微湿润 粘土
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (b) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并 (1,2,3-cd) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值 (基本项目) 中筛选值 第二类用地。			



# 检测报告

## Testing report

续表 3

单位:mg/kg

检测项目 \ 采样点位	1A03	1A03	1A03	1A03
样品编号	20191100103-15	20191100103-16	20191100103-17	20191100103-18
采样深度 (m)	0.5	1.5	4	6
样品性状描述	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	黄褐色略微湿润 粘土	灰褐色略微湿润 粘土
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并 (a) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (a) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (b) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并 (1,2,3-cd) 芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	检测结果可以划分为《土壤环境质量建设用地土壤风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用土壤污染风险筛选值和管控值 (基本项目) 中筛选值 第二类用地。			

# 检测报告

## Testing report

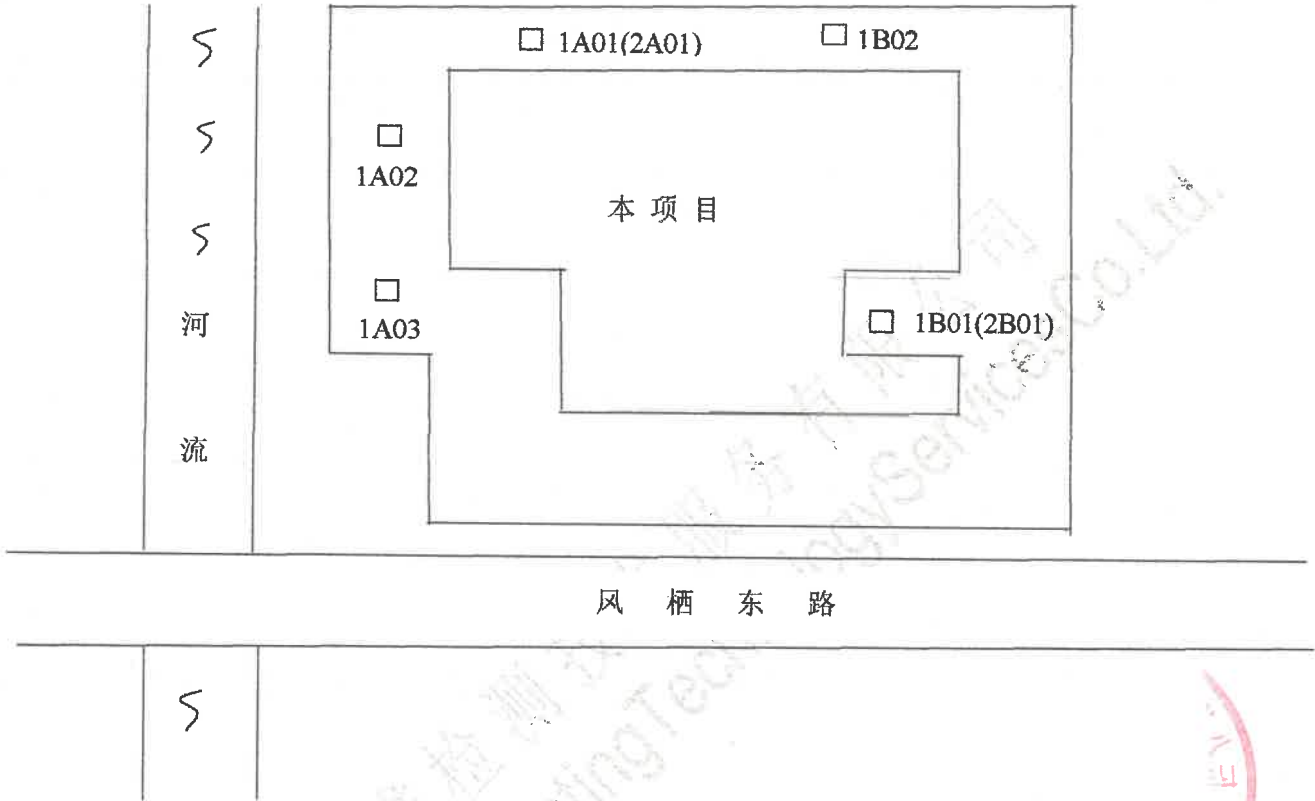
表 4 地下水检测结果

单位:mg/L

检测项目	2B01	2B01	2A01
样品编号	20191100103-19	20191100103-19 (平行)	20191100103-20
采样时间	12:01	12:01	12:30
样品性状	淡黄微浑	微黄微浑	微黄微浑
色度 (度)	<5	<5	<5
pH 值 (无量纲)	7.50	7.51	7.63
氨氮	0.256	0.251	0.108
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法)	0.864	0.793	1.44
氟化物	0.750	0.773	0.822
总硬度	440	428	412
石油类	<0.01	<0.01	<0.01
氯仿 (µg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
四氯化碳 (µg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
苯	<0.005	<0.005	<0.005
甲苯	<0.006	<0.006	<0.006
乙苯	<0.006	<0.006	<0.006
二甲苯	<0.018	<0.018	<0.018
苯乙烯	<0.006	<0.006	<0.006
二氯甲烷 (µg/L)	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (µg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
备注	地下水检测结果 (除石油类) 可以划分为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中 III类标准。		

# 检测报告

Testing report



注: 图中为“口”为采样点

采样点位 GPS 信息: 1B01: 经度 E120°33'20.48" 纬度 N30°36'29.88"; 1B02: 经度 E120°33'20.02" 纬度 N30°36'33.81"; 1A01: 经度 E120°33'5.46" 纬度 N30°36'33.36"; 1A02: 经度 120°33'12.74" 纬度 30°36'32.47"; 1A03: 经度 120°33'13.37" 纬度 30°36'30.72";

**\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\***