171012050031

检 测 报 告

TEST REPORT

（2020）恒安（综）字第（617）号

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水、土壤检测
委托单位：	江苏云帆化工有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇二〇年九月十五日

声 明

一、本报告无编制、审核、批准签名无效，加盖本公司检测专用章后生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、本报告一式两份，一份交委托单位，一份由本公司保存；本公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地　　址：南通市崇川区观音山街道胜利路 168 号 2 幢 4 层 5 层

邮政编码：226000

电　　话：0513-68252917

传　　真：0513-68252966

电子邮件：jshajcjs@163.com

检测报告

委托单位	江苏云帆化工有限公司		
通讯地址	江苏省启东市滨江精细化工园江苏路 168 号		
联系人	陆健	联系电话	15962824335
采样日期	土壤：2020.08.18、2020.8.25 地下水：2020.8.25	分析日期	2020.08.14~2020.09.14
检测目的	受江苏云帆化工有限公司委托，对其土壤和地下水检测，为其环境管理提供依据。		
检测内容	地下水：pH 值、色度、臭和味、肉眼可见物、浊度、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、细菌总数、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、总氰化物、氟化物、碘化物、铁、锰、铜、锌、铝、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯 土壤：pH 值、六价铬、总砷、镉、铜、铅、总汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、氟化物、二噁英类		
检测依据	见表 3		

编制：徐泰权

复核：

审核：

签发：

签发日期 2020 年 9 月 16 日

江苏恒安检测技术有限公司 检测专用章

表 1　地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	厂区外西北侧 DZST1	检出限
		经纬度	E121°29′36.92″ N31°48′43.23″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.44	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.6	-
	总硬度	mg/L	322	-
	溶解性总固体	mg/L	674	-
	硫酸盐	mg/L	73.2	-
	氯化物	mg/L	48.8	-
	铁	mg/L	ND	0.02
	锰	mg/L	0.036	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	ND	0.004
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	2.2	-
	氨氮	mg/L	0.140	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	37.6	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	51	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.016	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.64	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.70	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	成品库一（西侧）ST1	检出限
		经纬度	E121°29′36.53″ N31°48′38.73″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.48	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.6	-
	总硬度	mg/L	327	-
	溶解性总固体	mg/L	582	-
	硫酸盐	mg/L	71.2	-
	氯化物	mg/L	64.0	-
	铁	mg/L	ND	0.02
	锰	mg/L	0.038	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.005	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	1.4	-
	氨氮	mg/L	0.147	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	38.5	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	68	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.68	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.38	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	污水处理区 ST2	检出限
		经纬度	E121°29′41.55″ N31°48′43.03″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.51	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.1	-
	总硬度	mg/L	375	-
	溶解性总固体	mg/L	690	-
	硫酸盐	mg/L	51.9	-
	氯化物	mg/L	66.2	-
	铁	mg/L	0.13	-
	锰	mg/L	0.302	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.005	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	2.7	-
	氨氮	mg/L	0.413	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	48.4	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	<3	-
	细菌总数	CFU/ml	44	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.014	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.47	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.46	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	RTO 焚烧装置区 ST3	检出限
		经纬度	E121°29′43.67″ N31°48′38.06″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.52	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.3	-
	总硬度	mg/L	363	-
	溶解性总固体	mg/L	732	-
	硫酸盐	mg/L	75.1	-
	氯化物	mg/L	69.5	-
	铁	mg/L	0.08	-
	锰	mg/L	0.148	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.005	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	1.9	-
	氨氮	mg/L	0.490	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	45.1	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	47	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.018	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.47	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.68	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	3.1	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	167	-
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	固废仓库 ST4	检出限
		经纬度	E121°29′47.72″ N31°48′41.42″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.49	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.9	-
	总硬度	mg/L	370	-
	溶解性总固体	mg/L	718	-
	硫酸盐	mg/L	98.7	-
	氯化物	mg/L	77.0	-
	铁	mg/L	0.12	-
	锰	mg/L	0.159	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.004	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	1.4	-
	氨氮	mg/L	0.236	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	45.2	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	<3	-
	细菌总数	CFU/ml	66	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.013	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.60	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.22	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	608	-
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	乳（水）剂车间（东南侧）ST5	检出限
		经纬度	E121°29′42.90″ N31°48′33.57″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.46	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.9	-
	总硬度	mg/L	336	-
	溶解性总固体	mg/L	684	-
	硫酸盐	mg/L	54.4	-
	氯化物	mg/L	65.0	-
	铁	mg/L	ND	-
	锰	mg/L	0.043	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.009	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	1.6	-
	氨氮	mg/L	0.140	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	39.3	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	62	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.66	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.34	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	危险品库二 ST6	检出限
		经纬度	E121°29′45.54″ N31°48′36.16″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.52	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	-
	浊度	度	2.1	-
	总硬度	mg/L	297	-
	溶解性总固体	mg/L	692	-
	硫酸盐	mg/L	68.9	-
	氯化物	mg/L	55.2	-
	铁	mg/L	0.04	-
	锰	mg/L	0.055	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.008	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	2.8	-
	氨氮	mg/L	0.312	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	39.9	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	36	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.009	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.64	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.58	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	罐区 ST7	检出限
		经纬度	E121°29′50.32″ N31°48′38.78″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.54	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	-
	浊度	度	2.6	-
	总硬度	mg/L	282	-
	溶解性总固体	mg/L	746	-
	硫酸盐	mg/L	66.0	-
	氯化物	mg/L	58.2	-
	铁	mg/L	0.04	-
	锰	mg/L	0.054	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.013	0.004
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	2.7	-
	氨氮	mg/L	0.032	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	39.1	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	<3	-
	细菌总数	CFU/ml	79	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.012	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.65	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.28	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	刮板薄膜生产车间（南侧）ST8	检出限
		经纬度	E121°29′49.79″ N31°48′35.37″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.48	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	-
	浊度	度	2.7	-
	总硬度	mg/L	373	-
	溶解性总固体	mg/L	750	-
	硫酸盐	mg/L	56.3	-
	氯化物	mg/L	61.0	-
	铁	mg/L	ND	0.02
	锰	mg/L	0.041	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.004	0.004
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	2.9	-
	氨氮	mg/L	0.058	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	38.9	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	62	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.70	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.27	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	七车间与八车间之间 ST9	检出限
		经纬度	E121°29′52.68″ N31°48′35.56″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.60	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.6	-
	总硬度	mg/L	298	-
	溶解性总固体	mg/L	624	-
	硫酸盐	mg/L	66.8	-
	氯化物	mg/L	62.8	-
	铁	mg/L	0.03	-
	锰	mg/L	0.047	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.005	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	1.8	-
	氨氮	mg/L	0.093	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	38.5	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	<3	-
	细菌总数	CFU/ml	42	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.009	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.71	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.74	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 1（续） 地下水检测结果

采样时间	2020.08.25	监测点位	三车间与四车间之间 ST10	检出限
		经纬度	E121°29′48.88″ N31°48′32.22″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.50	-
	嗅和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	2.8	-
	总硬度	mg/L	366	-
	溶解性总固体	mg/L	732	-
	硫酸盐	mg/L	81.6	-
	氯化物	mg/L	71.0	-
	铁	mg/L	0.12	-
	锰	mg/L	0.159	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.004	-
	铝	mg/L	ND	0.07
	挥发酚	mg/L	ND	0.0003
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	0.05
	高锰酸盐指数	mg/L	2.2	-
	氨氮	mg/L	0.096	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	45.2	-

实验室测定	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-
	细菌总数	CFU/ml	76	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.012	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.72	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.46	-
	碘化物	μg/L	ND	2.5
	汞	μg/L	ND	0.04
	砷	μg/L	ND	0.3
	硒	μg/L	ND	0.4
	镉	mg/L	ND	0.005
	六价铬	mg/L	ND	0.004
	铅	mg/L	ND	0.07
	三氯甲烷	μg/L	ND	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
采样人	葛浩、沈进伟			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-03、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、浊度仪 HAYQ-049-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、电热恒温培养箱 HAYQ-077-02、电感耦合等离子体发射光谱仪 HAYQ-113-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-02、气相色谱仪 HAYQ-157-01			
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。			

表 2 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果	检出限
						0~0.5m	
2020.8.25	厂区外西北侧 DZST1	E121°29′36.92″ N31°48′43.23″	0~0.5m：棕、潮、少根系	pH 值	无纲量	7.85	-
				砷	mg/kg	7.2	-
				镉	mg/kg	0.51	-
				铜	mg/kg	48	-
				铅	mg/kg	42.8	-
				汞	mg/kg	0.062	-
				镍	mg/kg	62	-
				六价铬	mg/kg	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

2020.8.25	厂区外西北侧 DZST1	E121°29′36.92″ N31°48′43.23″	0~0.5m：棕、潮、少根系	二氯甲烷	μg/kg	27.7	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2

2020.8.25	厂区外西北侧 DZST1	E121°29′36.92″ N31°48′43.23″	0~0.5m：棕、潮、少根系	硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	5.80	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	872	-
采样人	葛浩、沈进伟						
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01						
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。						

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果	检出限
						0~0.5m	
2020.8.25	包装材料库 ST1	E121°29′36.53″ N31°48′38.73″	0~0.5m：棕、潮、少根系	pH 值	无纲量	7.23	-
				砷	mg/kg	6.4	-
				镉	mg/kg	0.50	-
				铜	mg/kg	38	-
				铅	mg/kg	38.2	-
				汞	mg/kg	0.094	-
				镍	mg/kg	56	-
				六价铬	mg/kg	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

2020.8.25	包装材料库 ST1	E121°29′36.53″ N31°48′38.73″	0~0.5m：棕、潮、少根系	二氯甲烷	μg/kg	26.1	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2

2020.8.25	包装材料库 ST1	E121°29′36.53″ N31°48′38.73″	0~0.5m：棕、潮、少根系	硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	9.65	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	960	-
采样人		葛浩、沈进伟					
检测仪器		酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01					
备 注		“ND”表示未检出，检出限见上表。					

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	污水处理区 ST2	E121°29′41.55″ N31°48′43.03″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.14	7.42	7.22	-
				砷	mg/kg	5.3	14.1	6.3	-
				镉	mg/kg	0.51	0.36	0.34	-
				铜	mg/kg	39	43	26	-
				铅	mg/kg	40.8	32.2	21.0	-
				汞	mg/kg	0.078	0.024	0.088	-
				镍	mg/kg	59	65	46	-
				六价铬	mg/kg	0.8	0.8	0.7	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	污水处理区 ST2	E121°29′41.55″ N31°48′43.03″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	201	184	638	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	污水处理区 ST2	E121°29′41.55″ N31°48′43.03″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.32	4.47	9.29	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	962	654	813	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	RTO 焚烧装置区 ST3	E121°29′43.67″ N31°48′38.06″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.45	7.32	7.24	-
				砷	mg/kg	7.1	7.8	2.8	-
				镉	mg/kg	0.46	0.32	0.22	-
				铜	mg/kg	42	22	18	-
				铅	mg/kg	39.4	21.0	19.3	-
				汞	mg/kg	0.092	0.038	0.126	-
				镍	mg/kg	65	53	52	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.9	0.7	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	RTO 焚烧装置区 ST3	E121°29′43.67″ N31°48′38.06″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	664	634	691	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	RTO 焚烧装置区 ST3	E121°29′43.67″ N31°48′38.06″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	8.58	8.88	10.3	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	916	703	939	-
				二噁英类	ngTEQ/kg	1.4	-	-	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。二噁英类检测结果引用江苏国润检测科技有限公司 GRJC20018003 号报告								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	固废仓库 ST4	E121°29′47.72″ N31°48′41.42″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.99	7.76	7.84	-
				砷	mg/kg	9.3	8.7	12.8	-
				镉	mg/kg	0.35	0.38	0.24	-
				铜	mg/kg	38	38	23	-
				铅	mg/kg	30.1	34.8	20.3	-
				汞	mg/kg	0.110	0.156	0.089	-
				镍	mg/kg	60	59	49	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.7	0.5	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	固废仓库 ST4	E121°29′47.72″ N31°48′41.42″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	604	687	692	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	固废仓库 ST4	E121°29′47.72″ N31°48′41.42″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	5.49	5.59	7.60	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	984	738	794	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果	检出限
						0~0.5m	
2020.8.18	粉剂车间二（西南侧）T1	E121°29′42.10″ N31°48′35.83″	0~0.5m：棕、潮、少根系	pH 值	无纲量	7.77	-
				砷	mg/kg	9.2	-
				镉	mg/kg	0.51	-
				铜	mg/kg	37	-
				铅	mg/kg	40.5	-
				汞	mg/kg	0.094	-
				镍	mg/kg	49	-
				六价铬	mg/kg	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

2020.8.18	粉剂车间二（西南侧）T1	E121°29′42.10″ N31°48′35.83″	0~0.5m：棕、潮、少根系	二氯甲烷	μg/kg	524	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2

2020.8.18	粉剂车间二（西南侧）T1	E121°29′42.10″ N31°48′35.83″	0~0.5m：棕、潮、少根系	硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.78	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	787	-
采样人	沈进伟、江毅						
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01						
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。						

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	乳（水）剂车间（东南侧）ST5	E121°29′42.90″ N31°48′33.57″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.77	7.89	7.56	-
				砷	mg/kg	2.3	7.3	10.0	-
				镉	mg/kg	0.36	0.63	0.50	-
				铜	mg/kg	34	27	25	-
				铅	mg/kg	30.2	38.4	29.3	-
				汞	mg/kg	0.060	0.103	0.026	-
				镍	mg/kg	65	49	59	-
				六价铬	mg/kg	0.7	0.9	0.6	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	乳（水）剂车间（东南侧）ST5	E121°29′42.90″ N31°48′33.57″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	678	878	657	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	乳（水）剂车间（东南侧）ST5	E121°29′42.90″ N31°48′33.57″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	2.14	4.23	4.29	0.06
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	738	916	756	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果	检出限
						0~0.5m	
2020.8.18	成品仓库二与成品仓库三之间 T2	E121°29′48.49″ N31°48′37.94″	0~0.5m：棕、潮、少根系	pH 值	无纲量	7.98	-
				砷	mg/kg	5.2	-
				镉	mg/kg	0.36	-
				铜	mg/kg	37	-
				铅	mg/kg	23.3	-
				汞	mg/kg	0.028	-
				镍	mg/kg	63	-
				六价铬	mg/kg	0.6	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

2020.8.18	成品仓库二与成品仓库三之间 T2	E121°29′48.49″ N31°48′37.94″	0~0.5m：棕、潮、少根系	二氯甲烷	μg/kg	991	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2

2020.8.18	成品仓库二与成品仓库三之间 T2	E121°29′48.49″ N31°48′37.94″	0~0.5m：棕、潮、少根系	硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.55	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	787	-
采样人	沈进伟、江毅						
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01						
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。						

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	危险品库二 ST6	E121°29′45.54″ N31°48′36.16″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.32	7.50	7.44	-
				砷	mg/kg	9.1	3.6	6.4	-
				镉	mg/kg	0.60	0.59	0.36	-
				铜	mg/kg	50	40	22	-
				铅	mg/kg	35.6	34.5	21.1	-
				汞	mg/kg	0.101	0.081	0.136	-
				镍	mg/kg	61	56	49	-
				六价铬	mg/kg	0.7	0.8	0.9	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	危险品库二 ST6	E121°29′45.54″ N31°48′36.16″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	726	712	654	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	危险品库二 ST6	E121°29′45.54″ N31°48′36.16″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	10.4	10.7	10.9	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	916	794	833	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	罐区 ST7	E121°29′50.32″ N31°48′38.78″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.64	7.79	7.70	-
				砷	mg/kg	3.7	10.7	8.8	-
				镉	mg/kg	0.37	0.36	0.22	-
				铜	mg/kg	28	25	17	-
				铅	mg/kg	24.3	33.7	17.2	-
				汞	mg/kg	0.112	0.075	0.088	-
				镍	mg/kg	58	45	42	-
				六价铬	mg/kg	0.8	0.9	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	罐区 ST7	E121°29′50.32″ N31°48′38.78″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	613	644	1150	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	罐区 ST7	E121°29′50.32″ N31°48′38.78″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	5.11	5.24	5.41	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	939	756	794	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	刮板薄膜生产车间（南侧）ST8	E121°29′49.79″ N31°48′35.37″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.86	7.97	7.70	-
				砷	mg/kg	9.1	9.2	10.9	-
				镉	mg/kg	0.52	0.40	0.30	-
				铜	mg/kg	37	34	20	-
				铅	mg/kg	38.4	31.6	20.6	-
				汞	mg/kg	0.063	0.058	0.034	-
				镍	mg/kg	64	61	48	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.8	0.7	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	刮板薄膜生产车间（南侧）ST8	E121°29′49.79″ N31°48′35.37″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	669	606	40.1	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	刮板薄膜生产车间（南侧）ST8	E121°29′49.79″ N31°48′35.37″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.04	4.14	5.23	0.06
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	832	939	874	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	七车间与八车间之间 ST9	E121°29′52.68″ N31°48′35.56″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.91	7.76	7.83	-
				砷	mg/kg	7.5	4.9	9.4	-
				镉	mg/kg	0.33	0.30	0.39	-
				铜	mg/kg	24	24	25	-
				铅	mg/kg	27.1	20.7	28.9	-
				汞	mg/kg	0.081	0.098	0.089	-
				镍	mg/kg	46	46	44	-
				六价铬	mg/kg	0.8	0.7	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	七车间与八车间之间 ST9	E121°29′52.68″ N31°48′35.56″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	96.5	653	652	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	七车间与八车间之间 ST9	E121°29′52.68″ N31°48′35.56″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	10.7	11.1	11.2	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	984	916	984	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 2（续） 土壤检测结果

采样时间	采样地点	经纬度	样品状态	检测项目	单位	检测结果			检出限
						0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
2020.8.18	三车间与四车间之间 ST10	E121°29′48.88″ N31°48′32.22″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	pH 值	无纲量	7.97	8.14	7.88	-
				砷	mg/kg	8.6	8.1	7.4	-
				镉	mg/kg	0.43	0.40	0.34	-
				铜	mg/kg	37	33	15	-
				铅	mg/kg	33.8	30.0	19.4	-
				汞	mg/kg	0.100	0.127	0.062	-
				镍	mg/kg	56	49	41	-
				六价铬	mg/kg	0.8	0.9	0.7	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

2020.8.18	三车间与四车间之间 ST10	E121°29′48.88″ N31°48′32.22″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	二氯甲烷	μg/kg	366	223	556	-
				1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4
				1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
				苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.9
				氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.5
				乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
				甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
				间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2

2020.8.18	三车间与四车间之间 ST10	E121°29′48.88″ N31°48′32.22″	0~0.5m：棕、潮、少根系 0.5~1.5m：灰、潮、少根系 1.5~3.0m：灰、湿、无根系	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	2.50	3.81	5.65	-
				2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				䓛	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				氟化物	mg/kg	720	916	794	-
采样人	沈进伟、江毅								
检测仪器	酸度计（PH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、原子吸收分光光度计 HAYQ-029-01、气相质谱联用仪 HAYQ-087-01~02、石墨炉火焰一体机 HAYQ-145-01、原子荧光光度计 HAYQ-071-01、气相色谱仪 HAYQ-157-01								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。								

表 3 检测依据表

地下水	
《地下水环境监测规范》HJ/T 164-2004	
pH 值	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2002 年便携式 pH 计法 3.1.6.2
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
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
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 铂-钴标准比色法
浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019
总硬度	《水质 钙、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
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》 HJ/T 342-2007
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ/T 346-2007
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987
总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009
碘化物	《地下水质检验方法 淀粉比色法测定碘化物》 DZ/T 0064.56-1993
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
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

总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002 年）5.2.5.1
细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ1000-2018
铁、锰、镉、铜、锌、铅、铝、钠	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015
汞、砷、硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987
苯、甲苯、三氯甲烷、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
土壤	
《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166 -2004	
pH 值	《土壤 pH 的测定 电位法》 HJ 962-2018
六价铬	《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
总汞	《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
总砷	《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
铅、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
铜、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
挥发性有机物	《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
半挥发性有机物	《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
氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 22104-2008
二噁英类	《土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》（HJ 77.4-2008）

以下空白