171012050031

检 测 报 告

TEST REPORT

（2020）恒安（综）字第（609）号

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水、土壤检测
委托单位：	启东金美化学有限公司

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	启东金美化学有限公司		
通讯地址	启东滨江精细化工园区上海路 188 号		
联系人	龚新华	联系电话	18962818900
采样日期	2020.08.17、2020.08.26	分析日期	2020.08.17-2020.09.10
检测目的	受启东金美化学有限公司委托，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、氯苯、苯胺类、硝基苯类 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、锌、二噁英类		
检测依据	见表 3		

编制：

复核：

审核：

签发：

签发日期 2020 年 9 月 17 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	2020.08.26	监测点位	厂区内对照点 D1	检出限
		经纬度	E121°29′33.04″ N31°48′24.58″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.56	-
	臭和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	2.1	-
	总硬度	mg/L	165	-
	溶解性总固体	mg/L	545	-
	硫酸盐	mg/L	67.6	-
	氯化物	mg/L	132	-
	铁	mg/L	0.09	-
	锰	mg/L	0.006	-
	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	1.8	-
	氨氮	mg/L	0.369	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	55.4	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	32	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.016	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.22	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.20	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	18.9	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	2020.08.26	监测点位	危险品库二与罐区之间 D2	检出限
		经纬度	E121°29′40.52″ N31°48′18.78″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.62	-
	臭和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.7	-
	总硬度	mg/L	162	-
	溶解性总固体	mg/L	556	-
	硫酸盐	mg/L	51.9	-
	氯化物	mg/L	141	-
	铁	mg/L	0.06	-
	锰	mg/L	0.010	-
	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	0.407	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	74.0	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	68	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.011	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.36	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.46	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	18.9	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	2020.08.26	监测点位	二车间南侧 D3	检出限
		经纬度	E121°29′35.43″ N31°48′15.25″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.67	-
	臭和味	-	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	156	-
	溶解性总固体	mg/L	530	-
	硫酸盐	mg/L	44.2	-
	氯化物	mg/L	119	-
	铁	mg/L	0.05	-
	锰	mg/L	0.008	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.007	-
	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	0.204	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	61.1	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	62	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.43	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.34	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	18.8	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	2020.08.26	监测点位	危险品库一 D4	检出限
		经纬度	E121°29′32.26″ N31°48′13.74″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.56	-
	臭和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	2.4	-
	总硬度	mg/L	167	-
	溶解性总固体	mg/L	580	-
	硫酸盐	mg/L	68.0	-
	氯化物	mg/L	156	-
	铁	mg/L	0.07	-
	锰	mg/L	0.009	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.05	-
	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	0.432	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	70.3	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	80	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.014	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.93	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.58	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	18.6	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	2020.08.26	监测点位	污水处理站与焚烧区之间 D5	检出限
		经纬度	E121°29′40.47″ N31°48′14.05″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.67	-
	臭和味	-	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	161	-
	溶解性总固体	mg/L	558	-
	硫酸盐	mg/L	70.9	-
	氯化物	mg/L	142	-
	铁	mg/L	0.06	-
	锰	mg/L	0.009	-
	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	2.7	-
	氨氮	mg/L	0.261	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	62.4	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	84	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.018	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.54	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.28	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	19.1	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	2020.08.26	监测点位	污水处理站南侧 D6	检出限
		经纬度	E121°29′34.45″ N31°48′13.69″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.72	-
	臭和味	-	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	161	-
	溶解性总固体	mg/L	554	-
	硫酸盐	mg/L	75.3	-
	氯化物	mg/L	139	-
	铁	mg/L	0.14	-
	锰	mg/L	0.013	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.012	-
	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	1.1	-
	氨氮	mg/L	0.248	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	84.3	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	72	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.017	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.11	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.27	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	19.4	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	2020.08.26	监测点位	危废仓库西北侧 D7	检出限
		经纬度	E121°29′43.16″ N31°48′12.26″	
现场记录	样品状态		无色较清	-
	pH 值	无量纲	7.63	-
	臭和味	-	无	-
	肉眼可见物	-	无	-
实验室测定	色度	度	ND	5
	浊度	度	1.2	-
	总硬度	mg/L	160	-
	溶解性总固体	mg/L	544	-
	硫酸盐	mg/L	59.8	-
	氯化物	mg/L	126	-
	铁	mg/L	0.04	-
	锰	mg/L	0.016	-
	铜	mg/L	ND	0.006
	锌	mg/L	0.010	-
	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	0.268	-
	硫化物	mg/L	ND	0.005
	钠	mg/L	99.4	-
	总大肠菌群	MPN/L	＜3	-

实验室测定	细菌总数	CFU/ml	58	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.018	-
	硝酸盐氮	mg/L	0.12	-
	总氰化物	mg/L	ND	0.004
	氟化物	mg/L	0.74	-
	碘化物	mg/L	ND	0.0025
	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	28.4	-
	四氯化碳	μg/L	ND	1.5
	苯	μg/L	ND	1.4
	甲苯	μg/L	ND	1.4
	氯苯	μg/L	ND	1.0
	苯胺类	μg/L	ND	0.057
	硝基苯类	μg/L	ND	1.9
采样人	张何奇、蔡缪旭			
检测仪器	便携式 pH/ORP HAYQ-123-02、酸度计 HAYQ-034-01、紫外可见光分光光度计 HAYQ-031-01、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-087-01~02、浊度仪 HAYQ-049-01			
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	
2020.08.17	厂区内对照点 T1	E121°29′33.04″ N31°48′24.58″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	pH 值	无纲量	8.00	-
				总砷	mg/kg	2.1	-
				镉	mg/kg	0.67	-
				铜	mg/kg	28	-
				铅	mg/kg	27.9	-
				总汞	mg/kg	0.020	-
				镍	mg/kg	54	-
				六价铬	mg/kg	0.9	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	6.0	-
				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

2020.08.17	厂区内对照点 T1	E121°29′33.04″ N31°48′24.58″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	二氯甲烷	μg/kg	2.4×10^3	-
				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

2020.08.17	厂区内对照点 T1	E121°29′33.04″ N31°48′24.58″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.19	-
				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
				锌	mg/kg	116	-
采样人	蔡缪旭、张何奇						
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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						
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	
2020.08.17	危险品库二与罐区之间 T2	E121°29′40.52″ N31°48′18.78″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	pH 值	无纲量	7.94	7.84	7.91	-
				总砷	mg/kg	4.9	13.4	7.5	-
				镉	mg/kg	0.52	0.38	0.25	-
				铜	mg/kg	33	21	20	-
				铅	mg/kg	26.9	21.7	21.6	-
				总汞	mg/kg	0.046	0.029	0.104	-
				镍	mg/kg	58	50	51	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.6	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

2020.08.17	危险品库二与罐区之间T2	E121°29′40.52″ N31°48′18.78″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	二氯甲烷	μg/kg	882	639	870	-
				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

2020.08.17	危险品库二与罐区之间T2	E121°29′40.52″ N31°48′18.78″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.40	6.03	6.03	-
				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
				锌	mg/kg	229	76	75	-
采样人	蔡缪旭、张何奇								
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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								
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	
2020.08.17	二车间南侧 T3	E121°29′35.43″ N31°48′15.25″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	pH 值	无纲量	7.06	7.26	7.20	-
				总砷	mg/kg	13.2	2.5	9.9	-
				镉	mg/kg	7.73	0.50	0.60	-
				铜	mg/kg	173	45	42	-
				铅	mg/kg	24.7	35.6	32.2	-
				总汞	mg/kg	0.099	0.022	0.045	-
				镍	mg/kg	110	59	56	-
				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

2020.08.17	二车间南侧T3	E121°29′35.43″ N31°48′15.25″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	二氯甲烷	μg/kg	244	853	583	-
				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

2020.08.17	二车间南侧 T3	E121°29′35.43″ N31°48′15.25″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	2.87	1.89	1.96	-
				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
				锌	mg/kg	222	142	108	-
采样人	蔡缪旭、张何奇								
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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								
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	
2020.08.17	危险品库一T4	E121°29′32.26″ N31°48′13.74″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	pH 值	无纲量	7.11	7.23	7.17	-
				总砷	mg/kg	5.0	1.7	2.6	-
				镉	mg/kg	0.83	0.45	0.35	-
				铜	mg/kg	41	49	30	-
				铅	mg/kg	43.3	42.0	27.6	-
				总汞	mg/kg	0.073	0.060	0.094	-
				镍	mg/kg	62	65	52	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.7	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

2020.08.17	危险品库一T4	E121°29′32.26″ N31°48′13.74″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	二氯甲烷	μg/kg	84.8	493	418	-
				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

2020.08.17	危险品库一T4	E121°29′32.26″ N31°48′13.74″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	0.55	2.41	2.44	-
				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
				锌	mg/kg	244	138	90	-
采样人	蔡缪旭、张何奇								
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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								
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	
2020.08.17	污水处理站与焚烧区之间 T5	E121°29′40.47″ N31°48′14.05″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	pH 值	无纲量	7.24	7.16	7.30	-
				总砷	mg/kg	5.6	9.9	1.7	-
				镉	mg/kg	1.78	0.55	0.38	-
				铜	mg/kg	41	32	35	-
				铅	mg/kg	30.0	23.2	25.6	-
				总汞	mg/kg	0.054	0.086	0.060	-
				镍	mg/kg	63	54	59	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.7	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

2020.08.17	污水处理站与焚烧区之间 T5	E121°29′40.47″ N31°48′14.05″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	二氯甲烷	μg/kg	85.2	276	258	-
				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

2020.08.17	污水处理站与焚烧区之间 T5	E121°29′40.47″ N31°48′14.05″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	5.32	4.71	4.91	-
				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
				锌	mg/kg	240	140	93	-
采样人	蔡缪旭、张何奇								
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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								
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	
2020.08.17	污水处理站南侧 T6	E121°29′34.45″ N31°48′13.69″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	pH 值	无纲量	7.56	7.47	7.51	-
				总砷	mg/kg	7.0	2.8	12.8	-
				镉	mg/kg	1.13	0.46	0.36	-
				铜	mg/kg	45	41	33	-
				铅	mg/kg	53.8	32.7	25.0	-
				总汞	mg/kg	0.077	0.121	0.110	-
				镍	mg/kg	63	58	56	-
				六价铬	mg/kg	0.6	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

2020.08.17	污水处理站南侧 T6	E121°29′34.45″ N31°48′13.69″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	二氯甲烷	μg/kg	80.5	205	216	-
				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

2020.08.17	污水处理站南侧 T6	E121°29′34.45″ N31°48′13.69″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	7.96	6.14	6.23	-
				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
				锌	mg/kg	206	196	94	-
采样人	蔡缪旭、张何奇								
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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								
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	
2020.08.17	危废仓库西北侧 T7	E121°29′43.16″ N31°48′12.26″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	pH 值	无纲量	7.44	7.49	7.42	-
				总砷	mg/kg	10.7	12.3	4.7	-
				镉	mg/kg	1.06	0.53	1.12	-
				铜	mg/kg	43	45	30	-
				铅	mg/kg	47.9	31.2	25.4	-
				总汞	mg/kg	0.049	0.073	0.076	-
				镍	mg/kg	64	48	56	-
				六价铬	mg/kg	0.9	0.8	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

2020.08.17	危废仓库西北侧 T7	E121°29′43.16″ N31°48′12.26″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	二氯甲烷	μg/kg	80.6	132	84.0	-
				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

2020.08.17	危废仓库西北侧 T7	E121°29′43.16″ N31°48′12.26″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系 0.5~1.5m：暗棕、潮、无根系 1.5~3.0m：暗棕、潮、无根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	4.23	4.37	4.31	-
				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
				锌	mg/kg	218	138	90	-
				二噁英类	ngTEQ/kg	0.87	-	-	-
采样人	蔡缪旭、张何奇								
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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								
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。二噁英检测结果引用江苏国润检测科技有限公司 GRJC20018002 号报告。								

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	
2020.08.17	原料仓库二南侧 T8	E121°29′33.66″ N31°48′20.87″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	pH 值	无纲量	7.73	-
				总砷	mg/kg	8.4	-
				镉	mg/kg	0.78	-
				铜	mg/kg	35	-
				铅	mg/kg	31.8	-
				总汞	mg/kg	0.141	-
				镍	mg/kg	62	-
				六价铬	mg/kg	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	5.7	-
				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

2020.08.17	原料仓库二南侧 T8	E121°29′33.66″ N31°48′20.87″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	二氯甲烷	μg/kg	105	-
				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

2020.08.17	原料仓库二南侧 T8	E121°29′33.66″ N31°48′20.87″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	5.24	-
				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	0.3	-
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.1
				萘	mg/kg	ND	0.09
				锌	mg/kg	208	-
采样人	蔡缪旭、张何奇						
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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						
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	
2020.08.17	三车间与成品仓库七之间 T9	E121°29′32.09″ N31°48′17.47″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	pH 值	无纲量	7.28	-
				总砷	mg/kg	13.0	-
				镉	mg/kg	0.93	-
				铜	mg/kg	46	-
				铅	mg/kg	45.2	-
				总汞	mg/kg	0.038	-
				镍	mg/kg	65	-
				六价铬	mg/kg	0.8	-
				四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
				氯仿	μg/kg	1.6	-
				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

2020.08.17	三车间与成品仓库七之间 T9	E121°29′32.09″ N31°48′17.47″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	二氯甲烷	μg/kg	370	-
				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

2020.08.17	三车间与成品仓库七之间 T9	E121°29′32.09″ N31°48′17.47″	0~0.5m：黄棕、干、少量根系	邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
				硝基苯	mg/kg	ND	0.09
				苯胺	mg/kg	1.76	-
				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
				锌	mg/kg	224	-
采样人	蔡缪旭、张何奇						
检测仪器	酸度计（pH 计）HAYQ-034-01、分析天平 HAYQ-022-01、干燥箱 HAYQ-026-01、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						
备 注	“ND”表示未检出，检出限见上表。二噁英检测结果引用江苏国润检测科技有限公司 GRJC20018002 号报告。						

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
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》HJ 1000-2018
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
三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、氯苯	《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
硝基苯类	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002 年）4.3.2 气相色谱-质谱法（GC-MS）
苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 气象色谱-质谱法》HJ 822-2017
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、锌	《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
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