



嘉兴中一检测研究院有限公司

JIAXING ZHONGYI TESTING INSTITUTE CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号: HJ221458
Report No.

项目名称 东海橡塑（嘉兴）有限公司土壤、地下水自行检测
Project name

委托单位 东海橡塑（嘉兴）有限公司
Client

检测地址 嘉兴经济技术开发区岗山路 500 号
Address



检测单位 (盖章)
Detection unit (seal)

编制人 吴传玲
Compiled by

审核人 顾纪青
Inspected by

批准人 张学刚
Approved by

报告日期 2022-10-11
Report date

嘉兴中一检测研究院有限公司 JIAXING ZHONGYI TESTING INSTITUTE CO.,LTD
地址 Address: 浙江省嘉兴市南湖区大桥镇嘉兴总部商务花园 88 号
4-5 层、6 层西
电话 Tel: 0573-82808853 82808856 82082121
网址 Web: www.zynb.com.cn

邮编 Post Code: 314006
传真 Fax: 0573-82082121
Email: jxzy0573@126.com



检测声明

Test report 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、本报告不得涂改、增删。
The report shall not be altered, added and deleted.
- 3、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”.
- 4、本报告无审核人、批准人签名无效。
The report is invalid without the verifier and the approver.
- 5、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.
- 6、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 .
- 7、未经本公司书面允许,对本检测报告局部复印无效,本单位不承担任何法律责任。
The local copy of the report is invalid without prior written permission of our unit, our company will not bear any legal responsibility.
- 8、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The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.
- 9、委托方要求对检测结果进行符合性判定时,如无特殊说明,本公司根据委托方提供的标准限值,采用实际测量值进行符合性判定,不考虑不确定度所带来的风险,据此判定方式引发的风险由委托方自行承担,本公司不承担连带责任。
When the client requests the conformity judgment of the test results,if there is no special instructions,the company will use the actual measured value to make the conformity judgment according to the evaluation standards provided by the client, and the risk arised by the uncertainty is not considered. The risks caused are borne by the entrusting party, and the company does not bear joint liability.

检测说明

Test Description

样品类别 Sample type	地下水、土壤	检测类别 Type	委托检测
采样日期 Sampling date	2022-09-17、09-21	检测日期 Testing date	2022-09-18~10-09
采样方法 Sampling Standard	地下水环境监测技术规范 HJT164-2020 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		
检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments	
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX711 型 PH/mV 计	
氯化物、硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D120 离子色谱仪	
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	TU-1810 紫外可见分光光度计	
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	---	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	723 型可见分光光度计	
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 (散色法—福尔马肼标准)	WGZ-1 浊度计	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计	
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	722S 可见分光光度计	
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	50ml 比色管	
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50ml 酸式滴定管	
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	TU-1810 紫外可见分光光度计	
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	
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	TU-1810 紫外可见分光光度计	

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	722S 可见分光光度计
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	TU-1810 紫外可见分光光度计
溶解性固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2006年)(重量法)	XB220A SCS 电子天平; BGZ-140 电热鼓风干燥箱
铝、总铜、铁、锰、镍、总锌	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICPE-9820 电感耦合等离子发射光谱
总汞、总砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF52 原子荧光光度计
总铅、总镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2006年)(石墨炉原子吸收法)	240Z AA 石墨炉原子吸收分光光度计
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	25.0ml 酸式滴定管
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计
挥发性有机化合物(三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、四氯乙烯、乙苯、间(对)二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯)	水质 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气质联用仪; ATOMX XYZ 吹扫捕集装置(GC-MS 进样器)
*碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(11.2)	可见分光光度计 SP-723 (19478)
*可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 7890B (14139)
挥发性有机物 (氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三甲基苯、1,3,5-三甲基苯, 2-丁酮)	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪; ATOMX XYZ 吹扫捕集装置(GC-MS 进样器); YP802N 电子天平

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
半挥发性有机物 (2-氯苯酚、硝基苯、萘、 苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]蒽 蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a] 芘、茚并[1,2,3-c,d]芘、二 苯并[a,h]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	GCMS-QP2020/GC-MS; YP802N 电子天平
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	GCMS-QP2020/GC-MS; YP802N 电子天平
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	PF52 原子荧光光度计; XB220A SCS 电子天平
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	240Z AA 石墨炉原子吸 收分光光度计; XB220A SCS 电子天平
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	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计; XB220A SCS 电子天平
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	240Z AA 石墨炉原子吸 收分光光度计; XB220A SCS 电子天平
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	PF52 原子荧光光度计; XB220A SCS 电子天平
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱 法 HJ 1021-2019	CEM-EDGE 全自动加压 流体萃取仪; GC-2010 气相色谱仪; YP802N 电 子天平
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	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计; YP802N 电 子天平
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	PXSJ-216F 离子计; TE214S 电子天平
*硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	可见分光光度计 SP-723 (19478)
*苯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	气相色谱仪 7890B (17369)

检测结果

Test Conclusion

表 1-1 地下水检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果					
				pH 值 (无量纲)	臭和味	肉眼可见物	色度 (度)	浑浊度 (NTU)	苯胺类
9#	AS1 距离一厂东 北侧车间边	2022-09-21	无色澄清	7.3	无任何臭和味	无任何肉眼可见物	<5	<0.5	<0.03
10#	BS1 生产废水处理 设施东侧绿化外		无色澄清	7.3	无任何臭和味	无任何肉眼可见物	<5	<0.5	<0.03
11#	CS1 初期雨水收集 池北侧		无色澄清	7.3	无任何臭和味	无任何肉眼可见物	<5	<0.5	<0.03
12#	ZS1 厂区西北角绿 化带内		无色澄清	7.1	无任何臭和味	无任何肉眼可见物	<5	<0.5	<0.03

表 1-2 地下水检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 mg/L							
				耗氧量	氟化物	氨氮	硫化物	挥发酚	氯化物	硫酸盐	氰化物
9#	AS1 距离一厂东 北侧车间边	2022-09-21	无色澄清	2.17	0.49	0.317	<0.003	0.0019	45.3	5.71	<0.002
10#	BS1 生产废水处理 设施东侧绿化外		无色澄清	2.62	0.47	1.20	<0.003	0.0015	9.98	21.3	<0.002
11#	CS1 初期雨水收集 池北侧		无色澄清	1.43	0.51	0.068	<0.003	0.0015	15.7	96.8	<0.002
12#	ZS1 厂区西北角绿 化带内		无色澄清	7.20	0.50	1.31	<0.003	0.0013	121	203	<0.002

表 1-3 地下水检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 mg/L							
				铝	总铜	铁	锰	总镍	总锌	钠	六价铬
9#	AS1 距离一工厂东 北侧车间边	2022-09-21	无色澄清	0.065	<0.04	0.02	0.83	<0.007	<0.009	33.7	<0.004
10#	BS1 生产废水处理 设施东侧绿化外		无色澄清	0.016	<0.04	<0.01	1.34	<0.007	<0.009	26.8	<0.004
11#	CS1 初期雨水收集 池北侧		无色澄清	0.026	<0.04	<0.01	0.06	<0.007	<0.009	29.7	<0.004
12#	ZS1 厂区西北角绿 化带内		无色澄清	0.016	<0.04	<0.01	0.74	<0.007	<0.009	72.8	<0.004

表 1-4 地下水检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 mg/L							
				*碘化物	总硬度	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	溶解性固体	阴离子表面活性剂	*可萃取性石油 烃 (C10-C40)	
9#	AS1 距离一工厂东 北侧车间边	2022-09-21	无色澄清	0.03	148	0.28	0.007	634	<0.05	0.16	
10#	BS1 生产废水处理 设施东侧绿化外		无色澄清	0.10	266	0.24	0.003	843	<0.05	0.09	
11#	CS1 初期雨水收集 池北侧		无色澄清	0.03	330	0.22	<0.003	706	<0.05	0.17	
12#	ZS1 厂区西北角绿 化带内		无色澄清	0.20	525	0.47	0.003	828	0.22	<0.02	

表 1-5 地下水检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 $\mu\text{g/L}$							
				三氯甲烷	四氯化碳	苯	甲苯	四氯乙烯	乙苯	间(对)二甲苯	邻二甲苯
9#	AS1 距离一工厂东 北侧车路边	2022-09-21	无色澄清	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<1.2	<0.8	<2.2	<1.4
10#	BS1 生产废水处理 设施东侧绿化外		无色澄清	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<1.2	<0.8	<2.2	<1.4
11#	CS1 初期雨水收集 池北侧		无色澄清	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<1.2	<0.8	<2.2	<1.4
12#	ZS1 厂区西北角绿 化带内		无色澄清	2.6	<1.5	<1.4	<1.4	<1.2	<0.8	<2.2	<1.4

表 1-6 地下水检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 $\mu\text{g/L}$							
				苯乙烯	1,3,5-三甲 基苯	1,2,4-三甲 基苯	总汞	总砷	总铅	硒	总镉
9#	AS1 距离一工厂东 北侧车路边	2022-09-21	无色澄清	<0.6	<0.7	<0.8	<0.04	1.6	<1	<0.4	<0.1
10#	BS1 生产废水处理 设施东侧绿化外		无色澄清	<0.6	<0.7	<0.8	<0.04	9.1	<1	<0.4	<0.1
11#	CS1 初期雨水收集 池北侧		无色澄清	<0.6	<0.7	<0.8	<0.04	3.4	<1	<0.4	<0.1
12#	ZS1 厂区西北角绿 化带内		无色澄清	<0.6	<0.7	<0.8	<0.04	3.0	<1	<0.4	<0.1

表 2-1 土壤检测结果

检测 点号	检测点位	采样 日期	样品性状	检测结果µg/kg						
				氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯乙 烯	二氯甲烷	反式-1,2-二 氯乙烯	1,1-二氯乙 烷	顺式-1,2-二 氯乙烯
1#	AT1 (0~0.5m)	2022- 09-17	黄色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
2#	AT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
	AT2 (0~0.5m) 平行样		暗栗色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
3#	BT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
4#	BT2 (0~0.5m)		浅黄色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
	BT2 (1.7~2.2m)		暗栗色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
	BT2 (5.0~5.5m)		灰色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
5#	CT1 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
6#	CT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
7#	DT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3
8#	DT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3

表 2-2 土壤检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果µg/kg							
				三氯甲烷	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳	1,2-二氯乙烷	苯	2-丁酮	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷
1#	AT1 (0~0.5m)		黄色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
2#	AT2 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
	AT2 (0~0.5m) 平行样		暗栗色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
3#	BT1 (0~0.5m)		黄色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
4#	BT2 (0~0.5m)		浅黄色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
	BT2 (1.7~2.2m)	2022-09-17	暗栗色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
	BT2 (5.0~5.5m)		灰色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
5#	CT1 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
6#	CT2 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
7#	DT1 (0~0.5m)		黄色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1
8#	DT2 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	<1.1	<1.3	<1.3	<1.3	<1.9	<3.2	<1.2	<1.1

表 2-4 土壤检测结果

检测 点号	检测点位	采样 日期	样品性状	检测结果µg/kg							
				邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四 氯乙烷	1,2,3-三氯 丙烷	1,3,5-三甲 基苯	1,2,4-三甲 基苯	1,4-二氯 苯	1,2-二氯 苯
1#	AT1 (0~0.5m)	2022- 09-17	黄色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
2#	AT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
	AT2 (0~0.5m) 平行样		暗栗色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
3#	BT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
4#	BT2 (0~0.5m)		浅黄色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
	BT2 (1.7~2.2m)		暗栗色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
	BT2 (5.0~5.5m)		灰色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
5#	CT1 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
6#	CT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
7#	DT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5
8#	DT2 (0~0.5m)	暗栗色 土壤样	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.5	<1.5	

表 2-5 土壤检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 mg/kg							
				六价铬	苯胺	2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并[a]蒽	蒎	
1#	AT1 (0~0.5m)	2022-09-17	黄色土壤样	0.8	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
2#	AT2 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	1.5	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
	AT2 (0~0.5m) 平行样		暗栗色土壤样	1.4	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
3#	BT1 (0~0.5m)		黄色土壤样	1.4	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
4#	BT2 (0~0.5m)		浅黄色土壤样	0.8	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
	BT2 (1.7~2.2m)		暗栗色土壤样	0.6	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
	BT2 (5.0~5.5m)		灰色土壤样	<0.5	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
5#	CT1 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	1.2	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
6#	CT2 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	<0.5	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
7#	DT1 (0~0.5m)		黄色土壤样	<0.5	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2
8#	DT2 (0~0.5m)		暗栗色土壤样	1.9	<0.06	<0.12	<0.18	<0.18	<0.2	<0.2	<0.2

表 2-6 土壤检测结果

检测 点号	检测点位	采样 日期	样品性状	检测结果 mg/kg							
				苯并[b]荧 蒽	苯并[k]荧 蒽	苯并[a]芘	茚并 [1,2,3-c,d] 芘	二苯并[a,h] 蒽	*硫化物	*苯酚	
1#	AT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.06	<0.04
2#	AT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.03	0.08
	AT2 (0~0.5m) 平行样		暗栗色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.94	0.08
3#	BT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.14	<0.04
4#	BT2 (0~0.5m)		浅黄色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.46	<0.04
	BT2 (1.7~2.2m)	2022- 09-17	暗栗色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.39	<0.04
	BT2 (5.0~5.5m)		灰色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.04	<0.04
5#	CT1 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.67	0.35
6#	CT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.57	<0.04
7#	DT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.25	<0.04
8#	DT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	<0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.06	<0.04

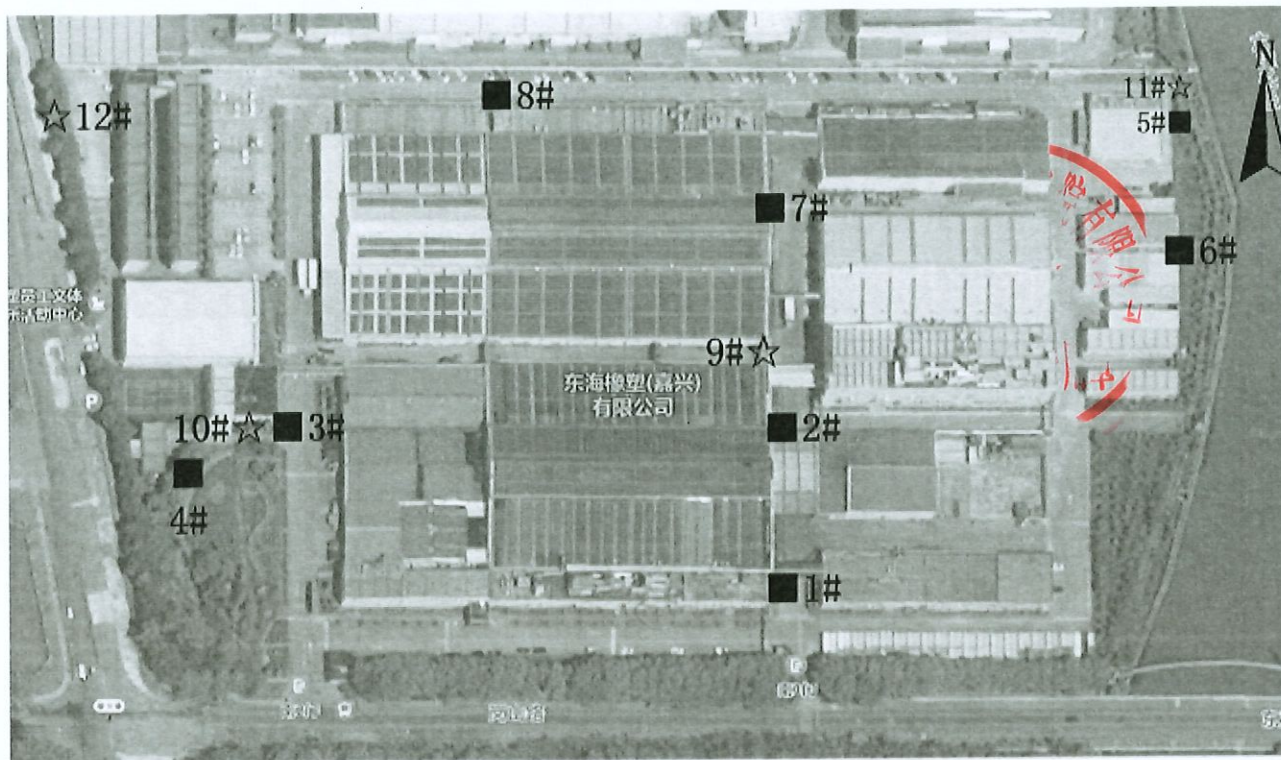
表 2-7 土壤检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	样品性状	检测结果 mg/kg									
				氟化物	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	铜	总汞	镍	铅	镉	砷	锌	
1#	AT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	502	53	22	0.080	32	25.4	0.16	5.52	88	
2#	AT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	607	98	26	0.112	48	19.4	0.19	5.58	153	
	AT2 (0~0.5m) 平行样		暗栗色 土壤样	627	103	27	0.068	50	19.1	0.19	5.56	160	
3#	BT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	589	86	36	0.222	47	30.1	0.21	7.69	175	
4#	BT2 (0~0.5m)		浅黄色 土壤样	613	76	44	2.93	40	46.0	0.15	7.98	94	
	BT2 (1.7~2.2m)	2022-09-17	暗栗色 土壤样	689	89	25	0.042	36	25.4	0.07	4.88	70	
	BT2 (5.0~5.5m)		灰色 土壤样	611	57	27	0.034	37	19.0	0.09	6.39	73	
5#	CT1 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	479	47	29	0.105	37	29.5	0.19	7.48	94	
6#	CT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	494	41	30	0.091	40	23.0	0.17	7.53	91	
7#	DT1 (0~0.5m)		黄色 土壤样	556	50	28	0.039	42	26.9	0.10	6.78	155	
8#	DT2 (0~0.5m)		暗栗色 土壤样	523	66	34	0.144	43	49.2	0.24	7.70	168	

注: ①以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。

②左上角标注“*”的项目为分包项目, 由杭州中一检测研究院有限公司检测(资质认定证书编号 181112051762), 不在本公司资质认定范围内。

附图



备注: ☆—地下水采样点; ■—土壤采样点

附表 1

检测点位	GPS 定位	
	东经	北纬
1#AT1 一工厂东南角靠近被膜区外侧非硬化地面处	120.762965°	30.802043°
2#AT2 距一工厂地下水池最近东侧非硬化地面处	120.762964°	30.802421°
3#BT1 生产废水处理设施东侧绿化处	120.761108°	30.802408°
4#BT2 综合污水处理站地下水池东侧绿化带	120.760755°	30.802300°
5#CT1 初期雨水收集池北侧	120.764473°	30.803481°
6#CT2 危废仓库东侧绿化带内	120.764497°	30.803028°
7#DT1 二工厂表面处理设施东侧非硬化地面	120.762965°	30.803319°
8#DT2 二工厂西北角距液中组装线最近非硬化地面	120.762104°	30.803452°

附表 2

检测点位	GPS 定位	
	东经	北纬
9#AS1	120° 76' 29.48"	30° 80' 26.33"
10#BS1	120° 76' 11.08"	30° 80' 24.08"
11#CS1	120° 76' 44.73"	30° 80' 34.81"
12#ZS1	120° 76' 03.37"	30° 80' 32.88"