



# 检验检测报告

报告编号: HJ242247

项目名称	浙江五龙新材股份有限公司 2024 年 8 月土壤及地下水 自行检测
委托单位	浙江五龙新材股份有限公司

湖州中一检测研究院有限公司



## 检测声明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章均无效。
- 2、未经本公司书面允许,本报告不得部分复印;本报告经部分复印,未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 3、本报告内容需填写齐全,无本公司审核人、批准人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚,经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意,不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、本报告仅对本次采样/送样样品的检测结果负责。
- 7、委托方若对本报告有异议,请于收到报告之日起 15 天内向本公司联系。

机构通讯资料:

地址: 浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210 邮编: 313000

电话: 0572-2619111

传真: 0572-2612266

网址: [www.zyjchz.com.cn](http://www.zyjchz.com.cn)

Email: [hzyy@zynb.com.cn](mailto:hzyy@zynb.com.cn)

## 检测说明

受检单位	浙江五龙新材股份有限公司	现场检测/ 采样地址	浙江省湖州市德清县新市镇五龙桥
委托单位	浙江五龙新材股份有限公司	委托单位地址	浙江省湖州市德清县新市镇五龙桥
联系人/联系方式	沈工/13757232952	检测方案编号	FA242247
样品类别	地表水、地下水、底泥、土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2024-08-19、2024-09-02	检测日期	2024-08-19~2024-09-05
检测地点	浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210		
采样方法	地表水环境监测技术规范 HJ 91.2-2022 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002 土壤环境监测技术规范 HJ/T166-2004		
检测项目	检测依据	主要分析仪器设备及型号	
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-3B	
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	锥形瓶便携式 250ml	
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	锥形瓶便携式 250ml	
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式电化学仪表 SX836	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 722S	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 L3S	
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	
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	可见分光光度计 722S	
苯胺类化合物	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	可见分光光度计 722S	
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	可见分光光度计 722S	
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	可见分光光度计 722S	

检测项目	检测依据	主要分析仪器设备及型号
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	酸式滴定管 25mL
氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 PIC-10
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 PIC-10
总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管 50mL
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990F
砷、总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF52
汞、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF52
茚**、茚**、 苯并[a]茚**	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪 1260 infinity (14131)
丙酮**	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	顶空进样器 7697A (14141)
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	电子天平 FA2104N 电热鼓风干燥箱 GZX-9140MBE
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	酸式滴定管 25ml
苯胺**	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱-质谱联用仪 Agilent GC-MS 7890B/5977B (19474)
苯酚**	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱仪 Agilent 7890B (17369)
挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) *	水质 挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) 的测定 吹扫捕集-气相色谱法 HJ 893-2017	气相色谱仪
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) **	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 7890B (14139)
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3E 电子天平 YP802N
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
总砷	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	原子荧光光度计 PF52
总汞	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	原子荧光光度计 PF52

检测项目	检测依据	主要分析仪器设备及型号
丙酮	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
2-甲基萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
苯并[a]芘、萘、苊	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 GCMS-QP2020
石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) *	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019	气相色谱仪
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) **	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 7890B (14139)
甲基叔丁基醚*	土壤和沉积物 15 种酮类和 6 种醚类化合物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 1289-2023	气相色谱质谱联用仪

检测结果

表 1 地下水检测结果

采样时间		2024-08-19								单位: mg/L
检测点号/点位	S1 AS1	S2 BS1	S4 ES1	S5 FS1	S6 IS1	S7 IS2	S8 DZS			
样品编号	242247 S-1-1-1	242247 S-1-2-1	242247 S-1-4-1	242247 S-1-5-1	242247 S-1-6-1	242247 S-1-7-1	242247 S-1-8-1			
样品性状	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色			
pH 值 (无量纲)	7.2	7.3	7.8	7.8	7.7	7.3	7.1			
浊度 (NTU)	126	67.1	105	99.4	162	155	50.3			
臭和味 (无量纲)	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味	等级 0, 强度无, 无任何臭和味			
肉眼可见物 (无量纲)	摇匀可见少量悬浮物	摇匀可见少量悬浮物	摇匀可见少量悬浮物	摇匀可见少量悬浮物	摇匀可见少量悬浮物	摇匀可见少量悬浮物	摇匀可见少量悬浮物			
氨氮 (以 N 计)	1.22	0.728	0.731	0.432	0.240	0.377	0.375			
甲醛	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
挥发酚	0.0019	0.0012	0.0015	0.0006	<0.0003	0.0004	0.0007			
氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	27.4	66.2	42.9	72.1	38.8	40.3	47.7			
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	152	125	195	53.4	46.4	45.4	248			
总硬度 (钙和镁总量)	648	333	204	300	622	632	635			
溶解性总固体	866	543	468	458	732	740	968			

2024-08-19									
采样时间	S1 ASI	S2 BS1	S4 ES1	S5 FS1	S6 IS1	S7 IS2	S8 DZS		
检测点号/点位									
样品编号	242247 S-1-1-1	242247 S-1-2-1	242247 S-1-4-1	242247 S-1-5-1	242247 S-1-6-1	242247 S-1-7-1	242247 S-1-8-1		
样品性状	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色		
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	5.4	3.3	3.5	2.8	2.4	2.7	2.4		
锰	1.40	0.96	0.11	0.14	0.18	0.22	0.08		
砷	2.1×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	0.0421	0.0126	0.0119	7.9×10 <sup>-4</sup>	4.8×10 <sup>-4</sup>		
汞	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>		
萘** (μg/L)	0.028	<0.005	0.025	0.012	<0.005	0.043	<0.005		
茚** (μg/L)	0.535	0.022	0.101	<0.004	<0.004	0.112	0.019		
苯并[a]芘** (μg/L)	0.054	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
丙酮**	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.51	<0.02	<0.02		
苯胺** (μg/L)	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057		
苯酚** (μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) **	0.23	0.16	0.18	0.19	0.17	0.13	0.18		



表 2 地表水检测结果

单位: mg/L

采样时间	2024-08-19		
	检测点号/点位	S9 河道上游	S10 河道中游
样品编号	242247 S-1-9-1	242247 S-1-10-1	242247 S-1-11-1
样品性状	水样浅黄色, 有沉淀	水样浅黄色, 有沉淀	水样浅黄色, 有沉淀
pH 值 (无量纲)	7.1	7.1	7.1
氨氮 (以 N 计)	0.377	0.301	0.361
总磷 (以 P 计)	0.28	0.24	0.28
石油类	0.02	0.03	0.03
阴离子表面活性剂	<0.050	<0.050	<0.050
苯胺类化合物	<0.03	<0.03	<0.03
甲醛	<0.05	<0.05	<0.05
挥发酚 (以苯酚计)	0.0010	0.0012	0.0008
高锰酸盐指数	4.8	4.6	5.0
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	85.9	82.7	87.9
总砷	3.8×10 <sup>-3</sup>	3.3×10 <sup>-3</sup>	3.3×10 <sup>-3</sup>
总汞	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>



2024-08-19				
采样时间				
检测点号/点位	S9 河道上游	S10 河道中游	S11 河道下游	
样品编号	242247 S-1-9-1	242247 S-1-10-1	242247 S-1-11-1	
样品性状	水样浅黄色, 有沉淀	水样浅黄色, 有沉淀	水样浅黄色, 有沉淀	
茚** (µg/L)	<0.004	0.005	0.036	
茚** (µg/L)	<0.005	<0.005	0.016	
苯并[a]芘** (µg/L)	<0.004	<0.004	0.032	
丙酮**	<0.02	<0.02	<0.02	

表 3-1 土壤检测结果

2024-08-19									
采样时间									
检测点号/点位	G1 AT2	G2 BT2	G3 CT1	G4 DT2	G5 ET2	G6 IT3	G7 IT4		
样品编号	242247 G-1-1-1	242247 G-1-2-1	242247 G-1-3-1	242247 G-1-4-1	242247 G-1-5-1	242247 G-1-6-1	242247 G-1-7-1		
土壤性状	颜色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色		
	湿度	干	干	干	干	干	干		
	植物根系	少量	少量	少量	少量	少量	少量		
土壤质地	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土		

单位: mg/kg

采样时间		2024-08-19									
检测点号/点位	G1 AT2	G2 BT2	G3 CT1	G4 DT2	G5 ET2	G6 IT3	G7 IT4				
样品编号	242247 G-1-1-1	242247 G-1-2-1	242247 G-1-3-1	242247 G-1-4-1	242247 G-1-5-1	242247 G-1-6-1	242247 G-1-7-1				
土壤深度 (m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2				
pH 值 (无量纲)	7.14	7.50	7.65	7.45	7.55	7.49	7.92				
苯胺	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
总砷	11.0	9.49	9.18	7.86	8.59	7.24	8.03				
总汞	0.109	0.110	0.092	0.126	0.176	0.152	0.140				
丙酮	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
2-甲基萘	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
苯酚	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
萘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
芴	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) **	191	48	18	79	81	194	46				
甲基叔丁基醚*	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

表 3-2 土壤检测结果

采样时间		2024-08-19							单位: mg/kg
检测点号/点位	G8 JT1	G9 HT1	G10 FT2	G11 GT1	G12 GT2	G13 KT1			
样品编号	242247 G-1-8-1	242247 G-1-9-1	242247 G-1-10-1	242247 G-1-11-1	242247 G-1-12-1	242247 G-1-13-1			
土壤性状	颜色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色			
	湿度	干	干	干	干	干			
	植物根系	少量	少量	少量	少量	少量			
	土壤质地	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土			
土壤深度 (m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2			
pH 值 (无量纲)	7.45	6.03	7.27	6.96	7.28	7.59			
苯胺	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
总砷	8.93	8.28	8.43	8.21	7.42	10.2			
总汞	0.140	0.262	0.153	0.116	0.182	0.097			
丙酮	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>			
2-甲基萘	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
苯酚	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

1 417 2024

2024-08-19						
采样时间						
检测点号/点位	G8 JT1	G9 HT1	G10 FT2	G11 GT1	G12 GT2	G13 KT1
样品编号	242247 G-1-8-1	242247 G-1-9-1	242247 G-1-10-1	242247 G-1-11-1	242247 G-1-12-1	242247 G-1-13-1
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芴	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) **	59	51	85	70	33	152
甲基叔丁基醚*	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表 4 底泥检测结果

采样时间		2024-08-19				单位: mg/kg
检测点号/点位		G14 河道上游		G15 河道中游		G16 河道下游
样品编号		242247 G-1-14-1		242247 G-1-15-1		242247 G-1-16-1
底泥性状	颜色	黑色		黑色		黑色
	气味	微臭		微臭		微臭
水深 (m)		2.4		2.1		2.9

采样时间	2024-08-19		
检测点号/点位	G14 河道上游	G15 河道中游	G16 河道下游
样品编号	242247 G-1-14-1	242247 G-1-15-1	242247 G-1-16-1
pH 值 (无量纲)	7.63	7.76	7.67
苯胺	<0.06	<0.06	<0.06
总砷	8.88	9.80	8.58
总汞	0.061	0.057	0.056
丙酮	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
2-甲基萘	<0.08	<0.08	<0.08
苯酚	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	<0.1	<0.1	<0.1
芴	<0.08	<0.08	<0.08
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) **	181	133	134
甲基叔丁基醚*	<0.1	<0.1	<0.1

表 5 地下水检测结果

采样时间	检测点号/点位	样品编号	样品性状	挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) * (mg/L)
2024-09-02	S1 AS1	242247 S-1-1-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02
	S2 BS1	242247 S-1-2-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02
	S4 ES1	242247 S-1-4-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02
	S5 FS1	242247 S-1-5-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02
	S6 IS1	242247 S-1-6-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02
	S7 IS2	242247 S-1-7-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02
	S8 DZS	242247 S-1-8-1	水样微浑, 浅黄色	<0.02

表 6 土壤检测结果

采样时间	检测点号/点位	样品编号	样品性状				土壤深度 (m)	石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) * (mg/kg)
			颜色	湿度	植物根系	土壤质地		
2024-09-02	G1 AT2	242247 G-1-1-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G2 BT2	242247 G-1-2-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G3 CT1	242247 G-1-3-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04

采样时间	检测点号/点位	样品编号	样品性状				土壤深度 (m)	石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) * (mg/kg)
			颜色	湿度	植物根系	土壤质地		
2024-09-02	G4 DT2	242247 G-1-4-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G5 ET2	242247 G-1-5-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G6 IT3	242247 G-1-6-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G7 IT4	242247 G-1-7-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G8 JT1	242247 G-1-8-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G9 HT1	242247 G-1-9-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G10 FT2	242247 G-1-10-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G11 GT1	242247 G-1-11-1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G12 GT2	242247 G-1-12-1	灰色	潮	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04
	G13 KT1	242247 G-1--1	灰色	干	少量	轻壤土	0-0.2	<0.04



表 7 底泥检测结果

采样时间	检测点号/点位	样品编号	样品性状		水深 (m)	石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) * (mg/kg)
			颜色	气味		
2024-09-02	G14 河道上游	242247 G-1-14-1	黑色	微臭	2.4	<0.04
	G15 河道中游	242247 G-1-15-1	黑色	微臭	2.1	<0.04
	G16 河道下游	242247 G-1-16-1	黑色	微臭	2.9	<0.04

注: 1、“\*”表示该项目目本公司无检测资质, 分包至浙江中一检测研究院股份有限公司检测 (资质认定证书编号: 221120341058)。

2、“\*\*\*”表示该项目目本公司无检测资质, 分包至杭州中一检测研究院有限公司检测 (资质认定证书编号: 241112051762)。

编制人: 周凡 (周 凡)

审核人: 黄强 (黄 强)

报告日期: 2024 年 09 月 20 日

批准人: 卢少华 (卢少华)



\*\*\*以下无正文\*\*\*

附表 地表水、地下水、土壤、底泥 GPS 定位信息

检测点号	检测点位	GPS 定位	
		东经	北纬
S1	AS1	120° 19' 06.41"	30° 37' 16.83"
S2	BS1	120° 19' 03.12"	30° 37' 34.66"
S4	ES1	120° 19' 07.26"	30° 37' 48.13"
S5	FS1	120° 19' 13.07"	30° 37' 46.28"
S6	IS1	120° 19' 10.27"	30° 37' 42.86"
S7	IS2	120° 19' 09.80"	30° 37' 45.74"
S8	DZS	120° 19' 03.10"	30° 37' 16.19"
S9/G14	河道上游	120° 19' 29.74"	30° 38' 05.45"
S10/G15	河道中游	120° 19' 19.85"	30° 37' 47.24"
S11/G16	河道下游	120° 19' 09.03"	30° 37' 16.93"
G1	AT2	120° 19' 09.07"	30° 37' 20.05"
G2	BT2	120° 19' 01.04"	30° 37' 34.85"
G3	CT1	120° 19' 02.95"	30° 37' 38.35"
G4	DT2	120° 19' 03.21"	30° 37' 43.40"
G5	ET2	120° 19' 03.10"	30° 37' 45.90"
G6	IT3	120° 19' 12.54"	30° 37' 40.66"
G7	IT4	120° 19' 11.86"	30° 37' 43.87"
G8	JT1	120° 19' 14.63"	30° 37' 38.36"
G9	HT1	120° 19' 17.27"	30° 37' 48.38"
G10	FT2	120° 19' 14.68"	30° 37' 44.07"
G11	GT1	120° 19' 15.41"	30° 37' 48.49"
G12	GT2	120° 19' 11.91"	30° 37' 47.78"
G13	KT1	120° 19' 09.00"	30° 37' 37.98"

附图







注: ☆-地表水/地下水采样点, ■-土壤/底泥采样点