

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
		13.9	(总)钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11904-1989			
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.12-1992			
					水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.10	(总)钙		水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 11905-1989		
					地下水水质分析方法 第12部分：钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法DZ/T 0064.12-2021		
					地下水水质分析方法 第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法DZ/T 0064.13-2021		
					大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.13-1992		
		13.11	(总)镁		水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 11905-1989		
					地下水水质分析方法 第12部分：钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法DZ/T 0064.12-2021		
					地下水水质分析方法 第14部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法DZ/T 0064.14-2021		
					大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.13-1992		
					水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.21	2,4-二硝基酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法HJ 676-2013		
		13.22	4-硝基酚(4-硝基苯酚)	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法HJ 676-2013		
				水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.23	2-甲基-4,6-二硝基酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法HJ 676-2013		
		13.24	2,6-二氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.25	2,4,5-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.26	2,3,4,6-四氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.27	2-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.28	4-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.29	五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法HJ 676-2013		
				水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 744-2015	只做液液萃取	
		13.30	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法GB/T 13195-1991	只做表层水温	
				地下水水质分析方法 第3部分：温度的测定 温度计（测温仪）法DZ/T 0064.3-2021		
		13.31	色度	水质 色度的测定GB/T 11903-1989	只做铂钴比色法	
				水质 色度的测定 稀释倍数法HJ 1182-2021		
				地下水水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法DZ/T 0064.4-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法DZ/T 0064.5-2021		
		13.32	pH值	大气降水 pH值的测定 电极法GB/T 13580.4-1992		
				水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020		
				工业循环冷却水及锅炉用水中pH的测定 GB/T 6904-2008		
		13.33	电导率	地下水水质分析方法 第6部分：电导率的测定 电极法DZ/T 0064.6-2021		
				大气降水电导率的测定方法GB/T 13580.3-1992		
				电导率的测定（电导仪法）SL 78-1994		
				便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.1.9.1	仅限地表水	ZS/T 4003-2021
				锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定 GB/T 6908-2018		
				实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.1.9.2	仅限地表水	ZS/T 4003-2021
		13.34	耗氧量(化学需氧量)	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017		
				地下水水质分析方法 第70部分：耗氧量的测定 重铬酸钾滴定法DZ/T 0064.70-2021		
		13.35	耗氧量(高锰酸盐指数)	地下水水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法DZ/T 0064.68-2021		
				地下水水质分析方法 第69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法DZ/T 0064.69-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水质 高锰酸盐指数的测定GB/T 11892-1989		
		13.36	氨氮(铵盐、铵离子)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009 大气降水中铵盐的测定GB/T 13580.11-1992 地下水水质分析方法 第57部分：氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法DZ/T 0064.57-2021	只做纳氏试剂光度法	
		13.37	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)HJ 970-2018		
		13.38	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2018		
				水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法GB/T 7477-1987		
		13.39	总硬度	地下水水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法DZ/T 0064.15-2021		
		13.40	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法HJ/T 51-1999		
		13.41	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法HJ 601-2011		
		13.42	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法HJ 551-2016		
		13.43	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法HJ 636-2012		
		13.44	(总)铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号：231120111483
 地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
				石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局（2002年）3.4.7.4	仅限地下水和清洁地表水	ZS/T 4003-2021
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.45	(总)铜	地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
				石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局（2002年）3.4.7.4	仅限地下水和清洁地表水	ZS/T 4003-2021
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	
		3.46	(总)铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
				石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局（2002年）3.4.7.4	仅限地下水和清洁地表水	ZS/T 4003-2021

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987		
		13.47	(总)锌	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.48	(总)铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 757-2015		
				地下水水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法DZ/T 0064.17-2021		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
				水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法GB/T 7467-1987		
		13.49	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法DZ/T 0064.17-2021		
		13.50	(总)铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11911-1989		
				地下水水质分析方法 第25部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法DZ/T 0064.25-2021		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11911-1989		
				地下水水质分析方法 第32部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法DZ/T 0064.32-2021		
		13.51	(总)锰	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.52	(总)镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11912-1989		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.53	(总)铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法HJ/T 59-2000		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.54	(总)银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11907-1989		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.55	(总)汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
		13.56	(总)砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.57	(总)硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
				地下水水质分析方法 第38部分：硒量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法DZ/T 0064.38-2021		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.58	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法HJ 506-2009		
				工业循环冷却水和锅炉用水中溶解氧的测定GB/T 12157-2022	只做碘量法、氧电极法	
				水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法HJ 484-2009	只做异烟酸-吡啶啉分光光度法	
		13.59	(总)氰化物	地下水水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉分光光度法DZ/T 0064.52-2021		
		13.60	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第8部分：悬浮物的测定重量法DZ/T 0064.8-2021		
		13.61	透明度	透明度的测定（透明度计法、圆盘法）SL 87-1994	只做圆盘法	
				塞氏盘法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.1.5.2	仅限地表水	ZS/T 4003-2021
		13.62	氧化还原电位	地下水水质分析方法 第7部分：Eh值的测定电位法DZ/T 0064.7-2021		
				氧化还原电位的测定（电位测定法）SL 94-1994		
				氧化还原电位 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.1.10	仅限地表水和地下水	ZS/T 4003-2021
		13.63	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018（8）		
				水质 浊度的测定 浊度计法HJ 1075-2019		
		13.64	浊度	工业循环冷却水中浊度的测定 散射光法GB/T 15893.1-2014		
		13.65	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法HJ 505-2009		
		13.66	氟化物(氟离子)	水质 氟化物的测定 离子选择电极法GB/T 7484-1987		
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016		
				地下水水质分析方法 第51部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第54部分：氯化物的测定 离子选择电极法 DZ/T 0064.54-2021		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
				水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法GB/T 11896-1989		
				水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法HJ 84-2016		
				地下水水质分析方法 第50部分：氯化物的测定 银量滴定法DZ/T 0064.50-2021		
		13.67	氯化物(氯离子)	地下水水质分析方法 第51部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
				工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定GB/T 15453-2018	只做摩尔法	
		13.68	硫酸盐(硫酸根)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法HJ 84-2016		
				水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007		
				地下水水质分析方法 第51部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第65部分：硫酸盐的测定 比浊法DZ/T 0064.65-2021		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
				大气降水中硫酸盐测定GB/T 13580.6-1992		
				水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007		
				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		
		13.69	硝酸盐氮(硝酸盐、硝酸根)	地下水水质分析方法 第51部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
				地下水水质分析方法 第59部分：硝酸盐的测定 紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
				大气降水中硝酸盐测定GB/T 13580.8-1992	只做紫外光度法	
		13.70	亚硝酸盐氮(亚硝酸根、亚硝酸盐)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法GB/T 7493-1987		
				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		
				地下水水质分析方法 第60部分：亚硝酸盐的测定 分光光度法DZ/T 0064.60-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				大气降水中氨、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
				大气降水中亚硝酸盐测定 N-(1-萘基)-乙二胺光度法GB/T 13580.7-1992		
		13.71	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ 1226-2021		
				地下水水质分析方法 第67部分：硫化物的测定 对氨基二甲苯胺分光光度法DZ/T 0064.67-2021		
		13.72	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法GB/T 7494-1987		
				水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法HJ 503-2009		
		13.73	挥发酚	地下水水质分析方法 第73部分：挥发性酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法DZ/T 0064.73-2021		
		13.74	三氯乙醛	水质 三氯乙醛的测定 吡唑啉酮分光光度法HJ/T 50-1999		
		13.75	硝基苯类	一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 4.2.3.1	仅限染料、制药、皮革及印染等行业废水	ZS/T 4003-2021
		13.76	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
		13.77	邻-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
		13.78	间-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
		13.79	对-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
13.80		2,4-二硝基甲苯		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
13.81		2,6-二硝基甲苯		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
13.82		1,3,5-三硝基苯		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
13.83		2,4,6-三硝基甲苯		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
13.84		2,4,6-三硝基苯甲酸		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 592-2010		
13.85		苯		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019 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		
13.86		甲苯		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019 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		
13.87		乙苯		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019 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		
13.88		对二甲苯		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019		
13.89		间二甲苯		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019		
13.90		间,对-二甲苯		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		
13.91		邻二甲苯		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019 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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019		
		13.92	苯乙烯	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		
		13.93	异丙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法HJ 1067-2019 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		
		13.94	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法HJ 620-2011 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		
		13.95	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法HJ 620-2011 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		
		13.96	顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法HJ 620-2011 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		
		13.97	反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法HJ 620-2011 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		
		13.98	氯丁二烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法HJ 620-2011 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		
		13.99	三氯甲烷(氯仿)	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法HJ 620-2011 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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.10 0	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 1	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 2	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 3	一溴二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 4	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 5	二溴一氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 6	三溴甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		
		13.10 7	六氯丁二烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011 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		
		13.10 8	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.210	酚酞碱度	工业循环冷却水 总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006	只做指示剂法	
		13.211	碳酸根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法DZ/T 0064.49-2021		
		13.212	重碳酸根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法DZ/T 0064.49-2021		
		13.213	氢氧根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法DZ/T 0064.49-2021		
		13.214	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第47部分：游离二氧化碳的测定 滴定法DZ/T 0064.47-2021		
				游离二氧化碳的测定（碱滴定法）SL 80-1994		
		13.215	侵蚀性二氧化碳	酚酞指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.1.13.1	仅限地表水	ZS/T 4003-2021
				地下水水质分析方法 第48部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法DZ/T 0064.48-2021		
		13.216	碘化物	侵蚀性二氧化碳的测定（酸滴定法）SL 81-1994		
				甲基橙指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.1.13.2	仅限地表水和地下水	ZS/T 4003-2021
		13.217	磷酸盐	地下水水质分析方法 第61部分：磷酸盐的测定 磷钼钼蓝分光光度法DZ/T 0064.61-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.236	(总)铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.237	(总)金	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.238	(总)镓	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.239	(总)铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.240	(总)钪	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.241	(总)铷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.242	(总)铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.243	(总)铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.244	(总)铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.245	(总)钇	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.246	(总)铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.246	(总)铈	地下水水质分析方法 第80部分：铯、钷、铈等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014		
		13.247	(总)铝	地下水水质分析方法 第80部分：铯、钷、铈等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.269	(总)镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014 地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.270	(总)汞	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014 地下水水质分析方法 第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法DZ/T 0064.80-2021		
		13.271	臭	文字描述法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年) 3.1.3.1	仅限地表水、生活污水和工业废水	ZS/T 4003-2021
		13.272	可滤残渣	103-105℃烘干的可滤残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年) 3.1.7.2	仅限地表水、生活污水和工业废水	ZS/T 4003-2021
				180℃烘干的可滤残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年) 3.1.7.3	仅限地表水、生活污水和工业废水	ZS/T 4003-2021
		13.273	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法DZ/T 0064.9-2021	只做105℃烘干重量法	
		13.274	矿化度	重量法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年) 3.1.8	仅限地表水	ZS/T 4003-2021

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.27 5	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法HJ 586-2010 附录A		
		13.27 6	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法HJ 586-2010 附录A		
		13.27 7	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB/T 11891-1989		
		13.27 8	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		
		13.27 9	可吸附有机卤素(AOX)	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法HJ/T 83-2001		
		13.28 0	乙腈	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法HJ 789-2016		
14	环境空气和废气	14.1	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996及修改单		
		14.2	烟气参数(温度、压力、水分含量、流速、流量)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996及修改单	水分含量只做干湿球法	
		14.3	烟气含氧量	电化学法测定氧 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年) 5.2.6.3		ZS/T 4004-2021
		14.4	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007		
		14.5	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法HJ 973-2018 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988		
		14.6	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法HJ 870-2017		
		14.7	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号: 231120111483
地址: 浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		14.170	对-硝基苯胺	高效液相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.5.2	仅限污染源废气	ZS/T 4004-2021
		14.171	邻-硝基苯胺	高效液相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.5.2	仅限污染源废气	ZS/T 4004-2021
		14.172	间-硝基苯胺	高效液相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.5.2	仅限污染源废气	ZS/T 4004-2021
		14.173	2,4-二硝基苯胺	高效液相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.5.2	仅限污染源废气	ZS/T 4004-2021
		14.174	2,6-二硝基苯胺	高效液相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.5.2	仅限污染源废气	ZS/T 4004-2021
		14.175	3,5-二硝基苯胺	高效液相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)6.2.5.2	仅限污染源废气	ZS/T 4004-2021
		14.176	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法HJ/T 37-1999		
15	土壤和沉积物			土壤pH的测定NY/T 1377-2007		
		15.1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法HJ 962-2018		
		15.2	含水率	海洋监测规范 第5部分: 沉积物分析GB 17378.5-2007 (19)		
		15.3	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法HJ 613-2011		
		15.4	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法HJ 613-2011		
		15.5	机械组成	土壤检测 第3部分: 土壤机械组成的测定NY/T 1121.3-2006		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.31	有效态铁	土壤有效态铁、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法 NY/T 890-2004		
		15.32	有效态铜	土壤有效态铁、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法 NY/T 890-2004		
		15.33	有效态锌	土壤有效态铁、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法 NY/T 890-2004		
		15.34	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法HJ 1051-2019		
		15.35	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		
		15.36	(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		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法HJ 680-2013		
		15.37	(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		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法HJ 680-2013		
				土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.38	全硒(硒)	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法HJ 680-2013		

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号：231120111483
 地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.39	镉	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		
				土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.40	铋	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		
		15.41	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法HJ 737-2015		
				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		
		15.42	镉	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
				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		
		15.43	铅	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
				土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 1081-2019		
		15.44	钴	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
				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	只做电热消解法	
		15.45	铜	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
				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	只做电热消解法	

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号：231120111483
 地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
				土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019	只做电热消解法	
		15.47	镍	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.48	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019	只做电热消解法	
				土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.49	锰	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.50	钒	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.51	钼	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016		
		15.52	二氯二氟甲烷	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		
		15.53	氯甲烷	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		
		15.54	氯乙烷	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		
		15.55	溴甲烷	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.56	氯乙烷	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		
		15.57	三氯氟甲烷	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		
		15.58	1,1-二氯乙烯	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		
		15.59	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		
		15.60	碘甲烷	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		
		15.61	二硫化碳	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		
		15.62	二氯甲烷	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		
		15.63	反式-1,2-二氯乙烯	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		
		15.64	1,1-二氯乙烷	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		
		15.65	2,2-二氯丙烷	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		
		15.66	顺式-1,2-二氯乙烯	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		
		15.67	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.68	溴氯甲烷	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		
		15.69	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		
		15.70	1,1,1-三氯乙烷	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		
		15.71	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		
		15.72	1,1-二氯丙烯	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		
		15.73	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		
		15.74	1,2-二氯乙烷	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		
		15.75	三氯乙烯	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		
		15.76	1,2-二氯丙烷	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		
		15.77	二溴甲烷	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		
		15.78	一溴二氯甲烷	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		
		15.79	4-甲基-2-戊酮	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.80	甲苯	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		
		15.81	1,1,2-三氯乙烯	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		
		15.82	四氯乙烯	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		
		15.83	1,3-二氧丙烷	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		
		15.84	2-己酮	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		
		15.85	二溴氯甲烷	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		
		15.86	1,2-二溴乙烷	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		
		15.87	氯苯	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		
		15.88	1,1,1,2-四氯乙烯	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		
		15.89	乙苯	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		
		15.90	1,1,2-三氯丙烷	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		
		15.91	间,对-二甲苯	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.92	邻二甲苯	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		
		15.93	苯乙烯	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		
		15.94	溴仿	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		
		15.95	异丙苯	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		
		15.96	溴苯	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		
		15.97	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
		15.98	1,2,3-三氯丙烷	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		
		15.99	正丙苯	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		
		15.100	2-氯甲苯	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		
		15.101	1,3,5-三甲基苯	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		
		15.102	4-氯甲苯	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		
		15.103	叔丁基苯	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15.104			1,2,4-三甲苯	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		
15.105			仲丁基苯	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		
15.106			4-异丙基甲苯	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		
15.107			正丁基苯	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		
15.108			1,2-二溴-3-氯丙烷	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		
15.109			1,2,3-三氯苯	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		
15.110			1,3-二氯苯	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		
				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		
15.111			1,4-二氯苯	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		
15.112			1,2-二氯苯	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		
				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		
				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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15.11 3		1,2,4-三氯苯		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		
				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		
15.11 4		六氯丁二烯		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		
				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		
15.11 5		萘		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		
				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		
15.11 6		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		
15.11 7		苯酚		土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法HJ 703-2014		
				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		
15.11 8		2-氯酚(2-氯苯酚)		土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法HJ 703-2014		
				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		
15.11 9		邻-甲酚(2-甲基苯酚)		土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法HJ 703-2014		
				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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15.138		15.138	二(2-氯乙基)醚	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		
15.139		15.139	二(2-氯异丙基)醚	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		
15.140		15.140	六氯乙烷	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		
15.141		15.141	N-亚硝基二正丙胺	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		
15.142		15.142	硝基苯	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		
15.143		15.143	异佛尔酮	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		
15.144		15.144	二(2-氯乙氧基)甲烷	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		
15.145		15.145	4-氯苯胺	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		
15.146		15.146	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		
15.147		15.147	六氯环戊二烯	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		
15.148		15.148	2-氯萘	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		
15.149		15.149	2-硝基苯胺	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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术服务有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15.162		4-溴二苯基醚		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		
15.163		六氯苯		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 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法HJ 835-2017		
15.164		菲		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		
15.165		萸		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		
15.166		咪唑		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		
15.167		邻苯二甲酸二正丁酯		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		
15.168		蒹蒹		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		
15.169		茈		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		
15.170		邻苯二甲酸丁基苯基酯		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		
15.171		苯并[a]蒹		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		
15.172		蒹		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		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

批准 浙江安联检测技术有限公司 检验检测的能力范围
证书编号：231120111483
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路611号8幢5层



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15.173		15.173	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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		
15.174		15.174	邻苯二甲酸二正辛酯	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		
15.175		15.175	苯并[b]荧蒽	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		
15.176		15.176	苯并[k]荧蒽	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		
15.177		15.177	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		
15.178		15.178	蒽并[1,2,3-cd]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		
15.179		15.179	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		
15.180		15.180	苯并[g,h,i]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		
15.181		15.181	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别GB 5085.3-2007 附录K	只做土壤	
15.182		15.182	α-六六六(α-BHC)	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法GB/T 14550-2003 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法HJ 835-2017		
15.183		15.183	β-六六六(β-BHC)	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法GB/T 14550-2003 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法HJ 835-2017		
15.184		15.184	γ-六六六(γ-BHC)	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法GB/T 14550-2003		

附件 3 实验室样品检测报告

 231120111483	 Anlian Test 安联检测
<h1>检验检测报告</h1>	
报告编号	2023-H-1300
项目名称	福斯特（安吉）新材料有限公司环境监测
委托单位	福斯特（安吉）新材料有限公司
样品名称	地下水、土壤
 浙江安联检测技术服务有限公司 2023年09月27日 检验检测专用章	
第 1 页 共 30 页	

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

检验检测报告说明

1. 对本报告检测结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，微生物检测结果不做复检；
2. 检测数据对所检样品负责，送样委托检测，仅对来样负责；
3. 本报告未经本公司同意，不得以任何方式作广告宣传；
4. 报告无检验检测专用章无效，无审核人、报告签发人签字无效；
5. 报告涂改无效；
6. 本报告部分复制，未重新加盖本公司“检验检测专用章”的无效。



单位：浙江安联检测技术服务有限公司
地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道东冠路 611 号 8 幢 5 层
邮编：310053
电话：0571-85028656
传真：0571-85086601
Email: AL@anliantest.com

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 1 基本情况

委托单位	福斯特（安吉）新材料有限公司	单位地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道 88 号
项目名称	福斯特（安吉）新材料有限公司	单位地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道 88 号
样品名称	地下水、土壤	检测性质	委托检测
样品性状	玻璃瓶、聚乙烯瓶、吹扫捕集瓶密封完好	采样日期	2023-09-07、13
检测地点	福斯特（安吉）新材料有限公司、本公司实验室	接收日期	2023-09-07、13
生产负荷	/	检测日期	2023-09-07-25

表 2 检测方法

检测类别	检测项目	检测方法
检测方法 地下水	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021
	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
	臭和味	
	肉眼可见物	
	浑浊度	
	氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部分：氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021
	硫酸盐、氯化物、氟化物、硝酸盐	地下水水质分析方法 第 51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定离子色谱法 DZ/T 0064.51-2021
	亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分：亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021
	挥发酚	地下水水质分析方法 第 73 部分：挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡啶肟酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	硫化物	地下水水质分析方法 第 67 部分：硫化物的测定对氨基二甲苯胺分光光度法 DZ/T 0064.67-2021
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠 DZ/T 0064.15-2021
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021（只做 105℃烘干测定法）	
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定 DZ/T 0064.68-2021	

项目编号：HC23081512

第 3 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 2 检测方法

检测类别	检测项目	检测方法
检测方法	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法 GB/T 7494-1987
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	锰	
	铜	
	锌	
	铝	
	硒	
	钠	
	铅	
	镉	
	砷	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
	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
	三氯甲烷	
	苯	
	甲苯	
二甲苯		
苯乙烯		
丁酮	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A	
丙酮		
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	

项目编号：HC23081512

第 4 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 2 检测方法

检测类别	检测项目	检测方法
检测方法 土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	水分	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
	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
	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 HJ1082-2019
	铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ803-2016
	铅	
	砷	
	锡	
	镍	
	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
	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
	丙酮	
	四氯化碳	
	氯仿	
	氯甲烷	
	1,1-二氯乙烷	
	1,2-二氯乙烷	
	1,1-二氯乙烯	
	顺-1,2-二氯乙烯	
	反-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		

项目编号：HC23081512

第 5 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 2 检测方法

检测类别	检测项目	检测方法
检测方法	三氯乙烯	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
	1,2,3-三氯丙烷	
	氯乙烯	
	苯	
	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	
	硝基苯	
	2-氯苯酚	
	苯并[a]蒽	
	苯并[a]芘	
	苯并[b]荧蒽	
	苯并[k]荧蒽	
	席	
	二苯并[a,h]蒽	
	茚并[1,2,3-cd]芘	
	萘	
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K

项目编号：HC23081512

第 6 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表3 检测设备名称及编号

项目	仪器设备名称	仪器设备型号	仪器设备编号
pH值（水）	多参数水质分析仪	SX836	2022-072
pH值（土壤）	万分之一天平	BSA224S	2023-003
	酸度计	PHSJ-4F	2021-136
水分	电子天平	JJ223BC型	2015-103
氨氮、亚硝酸盐、六价铬、挥发酚、氰化物、阴离子表面活性剂、硫化物、碘化物	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2023-001
总硬度	聚四氟乙烯滴定管	25.0mL	QJ-19
耗氧量	聚四氟乙烯旋塞滴定管	25.0mL	QJ-20
氟化物（氟离子）、硫酸盐、氯化物、硝酸盐	离子色谱仪	PIC-10	2016-021
汞	双道原子荧光光度计	AFS-230E	2015-044
镉、镍、钠、铅、锰、铁、砷、锌、铜、硒、铝	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	2021-105
六价铬	原子吸收分光光度计	TAS-990	2011-073
挥发性有机物	GC-MS	7890B-5977B	2021-088
半挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪	7820A-5977B	2016-049
溶解性固体总量	万分之一天平	BSA224S	2023-003
	电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	2016-135
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	气相色谱仪	GC-8860	2021-046

项目编号：HC23081512

第 7 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表4 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		罐区 2A01	污水处理站 2B01	固废仓库 2C01
检测点位	/	罐区 2A01	污水处理站 2B01	固废仓库 2C01
采样日期	/	09月13日	09月13日	09月13日
采样时间	/	10:38	11:05	11:31
样品性状	/	无色无味澄清	无色无味澄清	无色无味澄清
pH值	无量纲	7.1	7.2	6.8
色度	度	<5	<5	<5
臭和味	/	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无
浑浊度	NTU	<1	<1	<1
耗氧量	mg/L	2.2	2.0	1.8
硝酸盐	mg/L	2.57	0.97	1.92
亚硝酸盐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
溶解性固体总量	mg/L	102	111	104
挥发酚	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物	mg/L	0.63	0.77	0.62
氨氮	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03
总硬度	mg/L	128	133	138
铁	mg/L	1.18×10^{-2}	4.14×10^{-3}	6.39×10^{-2}
锰	mg/L	3.77×10^{-2}	7.60×10^{-4}	6.04×10^{-2}
铜	mg/L	3.00×10^{-3}	2.84×10^{-3}	2.06×10^{-3}
锌	mg/L	3.31×10^{-2}	6.7×10^{-4}	9.92×10^{-3}
砷	mg/L	2.82×10^{-3}	2.74×10^{-3}	7.6×10^{-4}
硒	mg/L	1.02×10^{-3}	1.13×10^{-3}	6.0×10^{-4}
铝	mg/L	1.12×10^{-2}	4.03×10^{-3}	0.105
钠	mg/L	21.2	27.7	18.2
镉	mg/L	5×10^{-5}	$<5 \times 10^{-5}$	5×10^{-5}
铅	mg/L	8.3×10^{-4}	$<9 \times 10^{-5}$	3.4×10^{-4}
汞	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$

项目编号：HC23081512

第8页共30页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 4 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
硫化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
碘化物	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025
硫酸盐	mg/L	11.7	13.2	31.0
氯化物	mg/L	8.67	9.31	4.39
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
四氯化碳	ug/L	<1.5	<1.5	<1.5
三氯甲烷	ug/L	2.5	2.5	2.4
苯	ug/L	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯	ug/L	<1.4	<1.4	<1.4
二甲苯	ug/L	<1.4	<1.4	<1.4
苯乙烯	ug/L	<0.6	<0.6	<0.6
丁酮	ug/L	<0.10	0.29	0.19
丙酮	ug/L	0.14	0.22	<0.10
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₆₀)	mg/L	0.70	0.28	0.16

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 5 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		甲类仓库 2D01	丙类仓库 2E01	生产车间 2F01	对照点 2H01
检测点位	/	甲类仓库 2D01	丙类仓库 2E01	生产车间 2F01	对照点 2H01
采样日期	/	09 月 13 日			
采样时间	/	11:58	13:31	13:59	14:29
样品性状	/	无色无味澄清	无色无味澄清	无色无味澄清	无色无味澄清
pH 值	无量纲	6.8	6.9	6.5	7.1
色度	度	<5	<5	<5	<5
臭和味	/	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无
浑浊度	NTU	<1	<1	<1	<1
耗氧量	mg/L	1.9	2.3	2.1	2.0
硝酸盐	mg/L	2.23	0.27	0.93	4.39
亚硝酸盐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
溶解性固体总量	mg/L	106	102	110	109
挥发酚	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物	mg/L	0.66	0.96	0.98	0.65
氨氮	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
总硬度	mg/L	101	142	132	120
铁	mg/L	6.49×10^{-3}	6.26×10^{-3}	1.87×10^{-2}	1.30×10^{-2}
锰	mg/L	4.84×10^{-2}	3.41×10^{-3}	7.79×10^{-3}	1.83×10^{-3}
铜	mg/L	2.06×10^{-3}	7.7×10^{-4}	1.77×10^{-3}	3.34×10^{-3}
锌	mg/L	$<6.7 \times 10^{-4}$	$<6.7 \times 10^{-4}$	6.7×10^{-4}	1.27×10^{-3}
砷	mg/L	1.06×10^{-3}	1.79×10^{-3}	8.4×10^{-4}	1.73×10^{-3}
硒	mg/L	6.9×10^{-4}	6.3×10^{-4}	1.08×10^{-3}	7.5×10^{-4}
铝	mg/L	5.38×10^{-3}	2.88×10^{-3}	1.20×10^{-2}	1.14×10^{-2}
钠	mg/L	27.7	15.6	10.3	37.7
镉	mg/L	5×10^{-5}	$<5 \times 10^{-5}$	1.4×10^{-4}	$<5 \times 10^{-5}$
铅	mg/L	$<9 \times 10^{-5}$	$<9 \times 10^{-5}$	2.8×10^{-4}	$<9 \times 10^{-5}$
汞	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$

项目编号：HC23081512

第 10 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 5 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			
硫化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
碘化物	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
硫酸盐	mg/L	25.5	55.9	18.6	47.2
氯化物	mg/L	7.08	10.4	2.86	26.7
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
四氯化碳	ug/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
三氯甲烷	ug/L	2.4	2.4	2.3	2.4
苯	ug/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯	ug/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二甲苯	ug/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
苯乙烯	ug/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
丁酮	ug/L	0.43	0.16	0.17	0.16
丙酮	ug/L	0.20	<0.10	0.18	0.18
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₆₀)	mg/L	0.49	0.32	0.27	0.48

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 6 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		1B02 污水处理站 N30.822798° E119.763713°				
		001	002	003	004	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-6.0	
样品性状	/	红棕色粒状砂土	红棕色块状砂质粉土	红棕色团状黏质粉土	灰黑色柱状粉质黏土	
pH值	无量纲	7.28	7.45	8.36	7.56	
含水率	%	7.3	7.6	9.4	9.9	
镍	mg/kg	34	36	42	44	
铜	mg/kg	26.3	26.6	26.8	32.0	
镉	mg/kg	0.18	0.27	0.28	0.18	
铅	mg/kg	28	31	29	29	
砷	mg/kg	27.0	11.4	30.0	14.0	
汞	mg/kg	0.203	0.266	0.238	0.135	
六价铬	mg/kg	1.0	0.8	0.9	0.9	
石油烃	mg/kg	32	31	36	39	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	3.2×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.5×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 12 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 6 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间,对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发 性有机 物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 13 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号: 2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 7 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		1A02 罐区 N30.823193°, E119.764378°				
		006	007	008	009	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-6.0	
样品性状	/	黄棕色粒状粉质沙土	黄棕色团状粉土	灰色团状黏质粉土	灰色柱状黏土	
pH 值	无量纲	7.62	7.73	7.59	7.66	
含水率	%	9.4	10.8	9.1	8.3	
镍	mg/kg	35	37	32	31	
铜	mg/kg	29.6	14.7	15.5	13.7	
镉	mg/kg	0.20	0.12	0.13	0.16	
铅	mg/kg	27	15	13	14	
砷	mg/kg	20.1	4.6	6.5	4.4	
汞	mg/kg	0.248	0.069	0.072	0.031	
六价铬	mg/kg	0.8	0.9	0.9	0.9	
石油烃	mg/kg	25	21	34	19	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	3.9×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号: HC23081512

第 14 页共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 7 土壤检测结果

	检测因子	单位	检测结果			
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间、对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发 性有机 物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]花	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 15 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 8 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		1C02 固废仓库 N30.822685°, E119.764257°				
		011	012	013	014	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-6.0	
样品性状	/	红棕色粒状砂土	黄棕色粒状粉质砂土	黄棕色团状粉质黏土	灰色柱状黏土	
pH 值	无量纲	7.42	7.56	7.87	8.01	
含水率	%	8.8	8.1	7.4	8.2	
镍	mg/kg	28	55	29	59	
铜	mg/kg	17.4	16.8	15.9	10.7	
镉	mg/kg	0.16	0.17	0.15	0.14	
铅	mg/kg	23	15	14	10	
砷	mg/kg	13.4	5.9	7.6	4.5	
汞	mg/kg	0.080	0.114	0.082	0.055	
六价铬	mg/kg	0.9	0.9	0.9	0.9	
石油烃	mg/kg	16	12	26	13	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	4.1×10 ⁻¹	3.3×10 ⁻¹	3.5×10 ⁻¹	3.6×10 ⁻¹
	氟甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.7×10 ⁻¹	2.6×10 ⁻¹	2.8×10 ⁻¹	3.1×10 ⁻¹
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 16 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 8 土壤检测结果

检测因子		单位	检测结果			
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间、对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发 性有机 物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 17 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 9 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		ID02 甲类仓库 N30.821998°, E119.764225°				
		016	017	018	019	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-6.0	
样品性状	/	红棕色粒状砂土	红棕色块状粉质砂土	浅灰色团状黏质砂土	灰色柱状黏土	
pH 值	无量纲	8.23	7.45	8.03	7.45	
含水率	%	10.1	8.5	7.8	8.2	
镍	mg/kg	33	34	30	45	
铜	mg/kg	19.3	19.8	17.0	16.4	
镉	mg/kg	0.18	0.27	0.13	0.22	
铅	mg/kg	31	28	13	17	
砷	mg/kg	32.6	12.4	3.1	6.6	
汞	mg/kg	0.165	0.082	0.099	0.070	
六价铬	mg/kg	0.6	0.8	1.0	1.0	
石油烃	mg/kg	26	29	23	14	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	3.4×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.7×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 18 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 9 土壤检测结果

	检测因子	单位	检测结果			
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间、对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发 性有机 物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]花	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 19 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 10 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		IF02 生产车间 N30.822572°, E119.765412°				
		021	022	023	024	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-6.0	
样品性状	/	红棕色粒状砂土	红棕色粒状粉质砂土	浅灰色柱状粉质黏土	灰色柱状黏土	
pH 值	无量纲	7.16	7.35	7.62	7.73	
含水率	%	9.2	8.0	7.8	8.1	
镍	mg/kg	42	48	54	45	
铜	mg/kg	18.0	23.2	34.7	30.8	
镉	mg/kg	0.18	0.35	0.26	0.20	
铅	mg/kg	20	29	34	30	
砷	mg/kg	13.8	10.7	6.7	8.0	
汞	mg/kg	0.118	0.117	0.098	0.096	
六价铬	mg/kg	0.7	0.7	0.7	0.8	
石油烃	mg/kg	32	24	20	34	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	2.8×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.6×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 20 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 10 土壤检测结果

	检测因子	单位	检测结果			
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间、对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发 性有机 物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	屈	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 21 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 11 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		IE02 丙类仓库 N30.821037°, E119.764630°				
		026	027	028	029	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-6.0	
样品性状	/	红棕色粒状砂土	红棕色团状黏质粉土	灰色柱状粉质黏土	灰色柱状黏土	
pH 值	无量纲	7.60	7.43	8.27	7.45	
含水率	%	8.0	8.8	9.7	8.3	
镍	mg/kg	109	33	60	63	
铜	mg/kg	25.6	21.5	30.2	23.1	
镉	mg/kg	0.54	0.80	0.59	0.40	
铅	mg/kg	34	28	29	21	
砷	mg/kg	33.7	10.2	5.8	6.5	
汞	mg/kg	0.192	0.117	0.076	0.102	
六价铬	mg/kg	0.8	0.7	0.7	0.8	
石油烃	mg/kg	19	39	35	32	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	4.1×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.8×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 22 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 11 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间、对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 23 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 12 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
		1B01 污水处理站 005 N30.823110° E119.763955°	1A01 罐区 010 N30.823193° E119.764378°	1C01 固废仓库 015 N30.822853° E119.764495°	1D01 甲类仓库 020 N30.822017° E119.764253°	
采样日期	/	09月07日	09月07日	09月07日	09月07日	
采样深度	m	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	
样品性状	/	红棕色粒状粉质砂土	黄棕色粒状粉质砂土	红棕色粒状粉质砂土	红棕色粒状粉质砂土	
pH 值	无量纲	7.03	7.48	7.66	7.62	
含水率	%	9.2	7.7	8.7	8.4	
镍	mg/kg	50	44	70	51	
铜	mg/kg	41.6	25.6	26.7	22.1	
镉	mg/kg	0.45	0.22	0.21	0.24	
铅	mg/kg	34	30	30	28	
砷	mg/kg	57	10.5	18.6	17.4	
汞	mg/kg	0.411	0.040	0.084	0.140	
六价铬	mg/kg	0.9	0.9	0.8	0.8	
石油烃	mg/kg	36	39	34	32	
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	3.8×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.6×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 24 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 12 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果				
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间,对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目编号：HC23081512

第 25 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 13 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果		
		1F01 生产车间 025 N30.822357° E119.764898°	1E01 丙类仓库 030 N30.821775° E119.765273°	1H01 对照点 031 N30.821775° E119.765273°
采样日期	/	09 月 07 日	09 月 07 日	09 月 07 日
采样深度	m	0-0.5	0-0.5	0-0.5
样品性状	/	红棕色粒状粉质砂土	红棕色粒状粉质砂土	灰黑色粒状砂质粉土
pH 值	无量纲	7.85	8.08	7.60
含水率	%	8.7	7.8	9.1
镍	mg/kg	43	36	44
铜	mg/kg	27.6	17.9	24.2
镉	mg/kg	0.67	0.52	0.57
铅	mg/kg	33	27	30
砷	mg/kg	35.6	10.1	10.7
汞	mg/kg	1.90	0.154	0.090
六价铬	mg/kg	0.8	0.8	0.8
石油烃	mg/kg	45	36	55
挥发性有机物	丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	丁酮	mg/kg	<3.2×10 ⁻³	<3.2×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	3.9×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³
	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	2.0×10 ⁻¹	2.9×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 26 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 13 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果			
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	间, 对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	

项目编号：HC23081512

第 27 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 13 土壤检测结果

检测因子	单位	检测结果			
半挥发 性有机 物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒹	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒹	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09

——以下空白——

编制人：裘穆芳

审核人：

签发人：

签发日期：2023年09月27日



项目编号：HC23081512

第 28 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

附：

地下水水位及经纬度坐标：

点位	水位 (m)	经纬度
2A01	5.7	N30.823193°, E119.764378°
2B01	4.3	N30.822798°, E119.763713°
2C01	4.1	N30.822685°, E119.764257°
2D01	4.3	N30.821998°, E119.764225°
2E01	4.6	N30.821037°, E119.764630°
2F01	4.9	N30.822572°, E119.765412°
2H01	4.3	N30.825895°, E119.766037°

项目编号：HC23081512

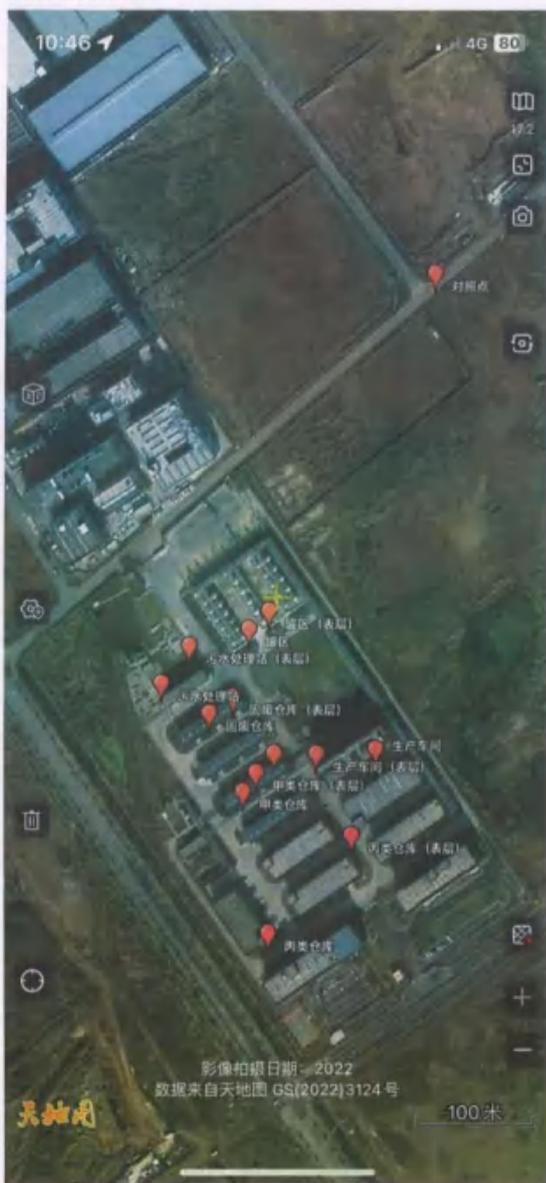
第 29 页 共 30 页

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

报告编号：2023-H-1300

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

检测点位示意图：



项目编号：HC23081512

第 30 页 共 30 页

附件 4 现场采样照片



钻机四面照 1



钻机四面照 2

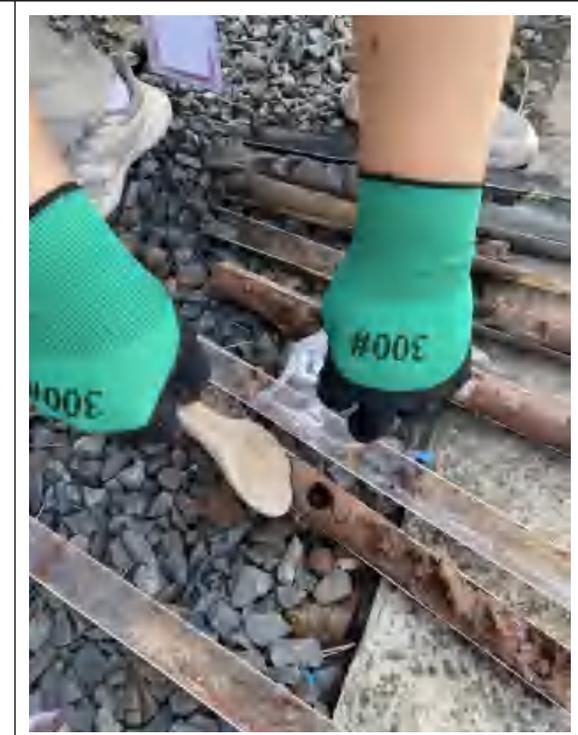


钻机四面照 3

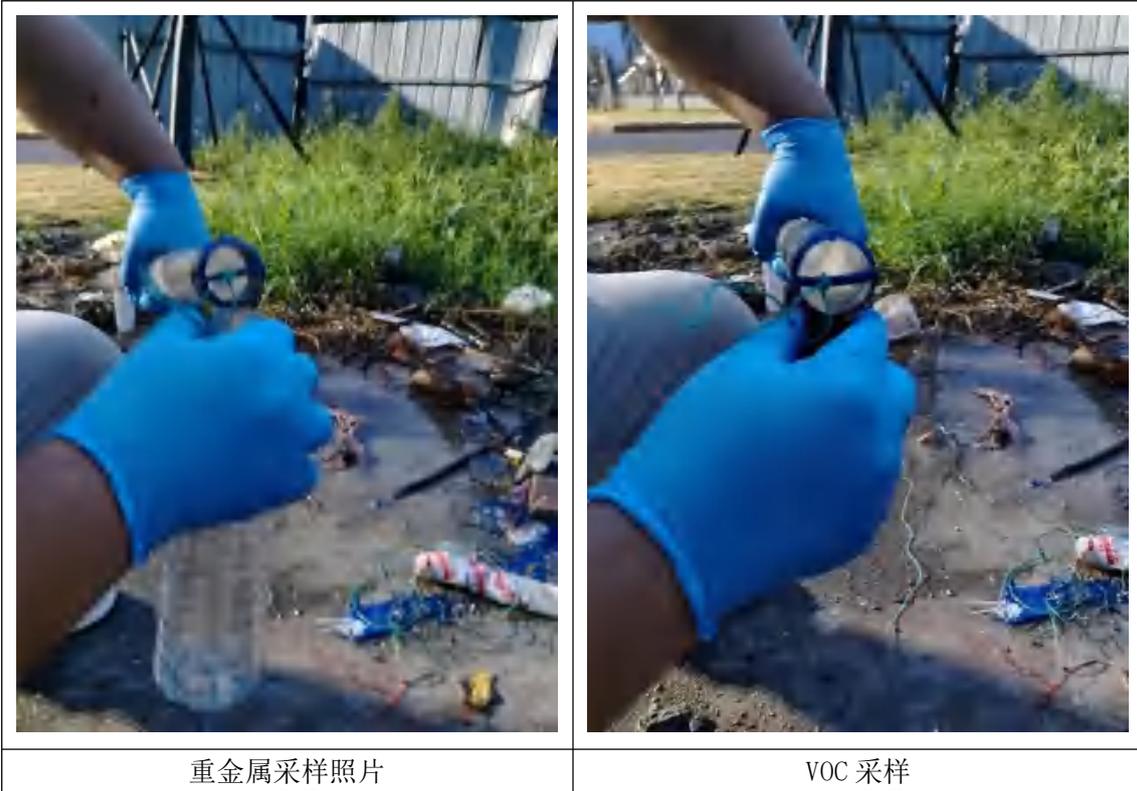


VOC 采样

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

	
<p>SVOC 采样</p>	<p>重金属采样</p>
	
<p>成井照片</p>	<p>洗井照片</p>

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告



福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

附件 5 现场采样记录

记录编号: ALJC/JL 31-02-02 修订状态: 4/1 第 页 共 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园成港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 滕启信
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1B02 污水处理站 001 (0-0.5m) N30.822798° E119.763713°	土壤	pH值、含水率、镉、铜、铅、铬、砷、汞、六价铬	HC23081512001-01	红棕色、轻壤土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (冻4℃/28d) (六价铬4℃/1d)	滕启信	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、四并[1,2,3-cd]芘、萘、石蜡烃	HC23081512001-02	红棕色、轻壤土250ml玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	滕启信	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、溴甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、四氯乙烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、甲苯、1,2-二甲苯、1,4-二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512001-03/03 P/03P	红棕色、轻壤土40ml玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

记录编号: ALJC/JL 31-02-02 修订状态: 4/1 第 页 共 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园成港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 滕启信
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1B02 污水处理站 002 (0.5-1.5m) N30.822798° E119.763713°	土壤	pH值、含水率、镉、铜、铅、铬、砷、汞、六价铬	HC23081512002-01	红棕色、轻壤土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (冻4℃/28d) (六价铬4℃/1d)	滕启信	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、四并[1,2,3-cd]芘、萘、石蜡烃	HC23081512002-02	红棕色、轻壤土250ml玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	滕启信	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、溴甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、四氯乙烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、甲苯、1,2-二甲苯、1,4-二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512002-03/03 P/03P	红棕色、轻壤土40ml玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC/JL31-02-02

修订状态: 4/1

第 五 共 五 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道88号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 滕启俊
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1802 污水处理站 003 (1.5-3.0m) N30.822798° E119.763713°	土壤	pH值、含水率、镉、铜、铬、镍、砷、汞、六价铬	HC23081512004-01	红棕色、中壤土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/150d (寒4℃/28d) (六价铬4℃/1d)	滕启俊	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-氨基、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、萘、二苯并[a,h]蒽、蒽、[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃	HC23081512004-02	红棕色、中壤土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	滕启俊	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氟甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、邻-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512004-03/03 P/OP ₂	红棕色、中壤土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

记录编号: ALJC/JL31-02-02

修订状态: 4/1

第 五 共 五 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道88号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 滕启俊
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1802 污水处理站 004 (3.0-6.0m) N30.822798° E119.763713°	土壤	pH值、含水率、镉、铜、铬、镍、砷、汞、六价铬	HC23081512004-01	灰黑色、重壤土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/150d (寒4℃/28d) (六价铬4℃/1d)	滕启俊	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-氨基、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、萘、二苯并[a,h]蒽、蒽、[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃	HC23081512004-02	灰黑色、重壤土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	滕启俊	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氟甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、邻-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512004-03/03 P/OP ₂	灰黑色、重壤土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC/JL31-02-02

修订状态: 4/1

第 5 页 共 5 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临池产业园疏港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 陈启付
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1B01 污水处理站 005 (0-0.5m) N30.823110° E119.763955°	土壤	pH值、含水率、磷、铜、钼、镍、砷、汞、六价铬	HC23081512005-01	红棕色、玻璃土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (或 4℃/30d) (六价铬 4℃/1d)	陈启付	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-氨基苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蒽、石油烃	HC23081512005-02	红棕色、玻璃土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	陈启付	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、溴甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512005-03/0 SP,03P,	红棕色、玻璃土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

记录编号: ALJC/JL31-02-02

修订状态: 4/1

第 5 页 共 5 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临池产业园疏港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 陈启付
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1A02 罐区 006 (0-0.5m) N30.823193° E119.764378°	土壤	pH值、含水率、磷、铜、钼、镍、砷、汞、六价铬	HC23081512006-01	黄棕色、玻璃土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (或 4℃/30d) (六价铬 4℃/1d)	陈启付	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-氨基苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蒽、石油烃	HC23081512006-02	黄棕色、玻璃土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	陈启付	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、溴甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512006-03/0 SP,03P,	黄棕色、玻璃土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC/LJ.31-02-02

修订状态: 4/1

第 页 共 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 滕成林
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1A02 罐区 007 (0.5-1.5m) N30.823193° E119.764378°	土壤	油类, 含苯甲、萘、酚、钡、铜、砷、汞、镉、六价铬	HC23081512007-01	灰棕色, 轻壤土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (至 4℃/28d) (六价铬 4℃/1d)	滕成林	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苊、二苯并[a,h]蒽、苝并[1,2,3-cd]芘、蒽、石油烃	HC23081512007-02	黄棕色, 轻壤土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	滕成林	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氟甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1,1-四氯乙烯、1,1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,2,2-四氯乙烷、氯乙烷、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512007-03/0 SP/OP ₂	灰棕色, 轻壤土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

记录编号: ALJC/LJ.31-02-02

修订状态: 4/1

第 页 共 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 滕成林
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1A02 罐区 018 (1.5-3.0m) N30.823193° E119.764378°	土壤	油类, 含苯甲、萘、酚、钡、铜、砷、汞、镉、六价铬	HC23081512008-01	灰色, 中壤土玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (至 4℃/28d) (六价铬 4℃/1d)	滕成林	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苊、二苯并[a,h]蒽、苝并[1,2,3-cd]芘、蒽、石油烃	HC23081512008-02	灰色, 中壤土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/10d	滕成林	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氟甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1,1-四氯乙烯、1,1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,2,2-四氯乙烷、氯乙烷、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512008-03/0 SP/OP ₂	灰色, 中壤土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC/JL 31-02-02

修订状态: 4/1

第 页 共 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 陈仕俊
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
IA02 罐区 009 (3.0-6.0m) N30.823193° E119.764378°	土壤	pH值、含水率、铜、铬、镍、砷、汞、六价铬	HC23081512009-01	灰色、原罐土壤玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (或 4℃/28d) (六价铬 4℃/1d)	陈仕俊	2023.9.7
		硝基苯、苯酚、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、萘并[1,2,3-cd]芘、苯并[e]芘、苯并[k]荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a,h]蒽、苯并[a,i]蒽、苯并[a,j]蒽、苯并[a,k]蒽、苝并[1,2,3-cd]芘、苝、石蜡烃	HC23081512009-02	灰色、原罐土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/18d	陈仕俊	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2,2-五氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512009-03/0 SP/OSP ₁	灰色、原罐土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

记录编号: ALJC/JL 31-02-02

修订状态: 4/1

第 页 共 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512	受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司	受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临港产业园疏港大道 88 号
送样人: 叶海平	样品类别: 土壤	实验室总收样人: 陈仕俊
采样日期: 2023.09.07	送样日期: 2023.09.07	收样日期: 2023.9.7

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
IA01 罐区 010 (0-0.5m) N30.823193° E119.764378°	土壤	pH值、含水率、铜、铬、镍、砷、汞、六价铬	HC23081512010-01	黄棕色、原罐土壤玻璃瓶密封	1	1L	4℃/180d (或 4℃/28d) (六价铬 4℃/1d)	陈仕俊	2023.9.7
		硝基苯、苯酚、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、萘并[1,2,3-cd]芘、苯并[e]芘、苯并[k]荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a,h]蒽、苯并[a,i]蒽、苯并[a,j]蒽、苯并[a,k]蒽、苝并[1,2,3-cd]芘、苝、石蜡烃	HC23081512010-02	黄棕色、原罐土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/18d	陈仕俊	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2,2-五氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512010-03/0 SP/OSP ₁	黄棕色、原罐土 40ml 玻璃瓶密封	3	40ml	4℃/7d		

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC/JL 31-02-02

修订状态: 4/1

第 5 页 共 5 页

送样、收样记录表 (其他)

项目编号: HC23081512		受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司		受检单位地址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇临地产业园磁港大道 88 号	
送样人: 叶海平		样品类别: 土壤		实验室总收样人: 陈成良	
采样日期: 2023.09.07		送样日期: 2023.09.07		收样日期: 2023.9.7	

采样地点	样品名称	检测项目	样品编号	样品性状	样品数	采样(标况)体积/面积	保存方式及期限	接收人	接收日期
1C02 固废仓库 011 (0-0.5m) N30.822685° E119.764257°	土壤	pH 值、含水率、镉、铜、铅、铬、汞、苯、甲苯、六价铬	HC23081512011-01	红棕色, 轻壤土玻璃瓶密封	1	5L	4℃/180d (至 4℃/28d) (六价铬 4℃/14d)	陈成良	2023.9.7
		硝基苯、苯胺、2-萘酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、菲并[1,2,3-cd]芘、萘、石蜡烃	HC23081512011-02	红棕色, 轻壤土 250ml 玻璃瓶密封	2	250ml	4℃/16d	陈成良	2023.9.7
		四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、甲苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、邻-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯、丁酮、丙酮	HC23081512011-03/03P/03P	红棕色, 轻壤土 40ml 玻璃瓶密封	3	5ml	4℃/16d	陈成良	2023.9.7

记录编号: ALJC/JL 30-74

修订状态: 4/1

第 5 页 共 5 页

地下水洗井记录表

项目名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司		洗井日期: 2023年9月13日 (□成井 □采样前)		天气状况: □晴 □多云 □阴 其他: 气温: 26.9									
48H 内是否有降雨: 无		洗井设备: 潜水泵											
监测井编号	建井日期	监测井类型	井底至地面深度(m)	井水深(m)	水位埋深(m)	洗出的水量是否已达到井中储水体积的 3 倍以上	洗井时间	pH 值 (无量纲)	水温 (℃)	电导率 (μS/cm)	ORP (mV)	DO (mg/L)	浑浊度 (NTU)
2A01	9.10.13	是	6	3.2	2.8	是	10:10	7.1	21.8	1565	301	3.7	5.9
							10:20	7.1	21.4	1544	304	3.9	5.7
							10:34	7.2	21.5	156	302	3.1	5.8
2B01	9.10.13	是	6	3.0	3.0	是	10:42	7.3	22.1	1601	303	3.2	6.7
							10:52	7.2	22.3	1674	305	3.8	6.7
							11:01	7.2	22.2	1693	307	3.4	6.4
2C01	9.10.13	是	6	3.0	3.0	是	11:07	6.8	22.5	1441	317	3.9	6.8
							11:18	6.7	22.4	1532	319	3.7	6.4
							11:27	6.8	22.4	1524	311	3.8	6.6
2D01	9.10.13	是	6	3.0	3.0	是	11:26	6.5	25.7	1582	314	3.1	5.5
							11:45	6.8	23.6	1610	318	3.1	3.4
							11:55	6.7	23.5	1574	309	3.2	5.7
2E01	9.10.13	是	6	3.1	2.9	是	13:08	6.9	21.4	1619	300	3.4	5.7
							13:17	6.7	21.3	1596	300	3.3	6.1
							13:27	6.9	21.3	1671	306	3.5	6.6
稳定标准:								±0.1	±0.5℃	±10%	±10mV RE=10%	±0.3mg/L ±10% ±10%	<10NTU 或<10%

洗井人员: 沈冰

复核: 陈成良

福斯特（安吉）新材料有限公司
 土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC/L 30-64

修订状态: 4/1

地下水采样原始记录表 (续)

第 五 共 五

采样点位	采样时间	样品编号	坐标	采样深度(m)	样品性状				现场测定记录					分析项目 (详见备注)				
					颜色	气味	浊度	浮油	水位(m)	pH值	水温(°C)	电导率(μS/cm)	ORP(mV)		DO(mg/L)	挥发度(DTU)		
269	11:05	H2200000001	N23082290	4.2	无色	无味	澄清	✓	4.6	7.2	22.2							
		-09	E:119°45'21.9"															挥发性有机物 (m-xy)
		-10	N:10°49'21.9"															苯
		-11	E:119°45'44.3"															六价铬
		-12																总硬度
		-13																硝酸盐
		-14																
		-15																挥发性有机物 (m-xy)
		-16																氯离子
		-17																
		-18																挥发性有机物 (m-xy)
		-19																甲苯、苯、氯苯
		-20																二甲苯

采样/检测人员: 孙 沁冰

复核: 孙

2023年9月13日

记录编号: ALJC/L 30-64

修订状态: 4/1

地下水采样原始记录表

第 五 共 五

采样地点: 福斯特(安吉)新材料有限公司		天气状况: <input type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 多云 <input type="checkbox"/> 阴 <input type="checkbox"/> 其他: 气温: 26.9																	
检测依据: QZ/T004 48/1510 HJ 710-2014 HJ 694-2014 HJ 894-2017 HJ 699-2012 GB 17494-1997		仪器型号及编号: 水质分析仪 HANNA HI9142 水质分析仪, m-xy																	
采样设备: 20L EU 164-2020 <input type="checkbox"/> HJ 1019-2019																			
采样点位	采样时间	样品编号	坐标	采样深度(m)	样品性状				现场测定记录					分析项目 (详见备注)					
					颜色	气味	浊度	浮油	水位(m)	pH值	水温(°C)	电导率(μS/cm)	ORP(mV)		DO(mg/L)	挥发度(DTU)			
267	11:31	H2200000001	N23082290	4.1	无色	无味	澄清	✓	4.1	6.8	22.4								挥发性有机物 (m-xy)
		-09	E:119°45'21.9"																苯
		-10	N:10°49'21.9"																六价铬
		-11	E:119°45'44.3"																总硬度
		-12																	硝酸盐
		-13																	
		-14																	挥发性有机物 (m-xy)
		-15																	氯离子
		-16																	
		-17																	挥发性有机物 (m-xy)
		-18																	甲苯、苯、氯苯
		-19																	二甲苯

采样/检测人员: 孙 沁冰

复核: 孙

2023年9月13日

福斯特（安吉）新材料有限公司
 公司土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJC01.30-64

修订状态: 4/1

第 页 共 页

地下水采样原始记录表 (续)

采样点位	采样时间	样品编号	坐标	采样深度(m)	样品性状				现场测定记录					分析项目 (详见备注)				
					颜色	气味	浊度	浮油	水位(m)	pH值	水温(°C)	电导率(μS/cm)	ORP(mV)		DO(mg/L)	溶解性总固体(NTU)		
JE4	13:31	H2610002-114	N:30°48'20.97"	4.0	无色	无味	澄清	无	4.4	6.9	21.3							
		-0	E:119°48'15.35"															挥发性有机物(VOCs)
		-10	N:30°48'15.35"															水
		-11	E:119°48'32.57"															大价离子
		-12																总硬度
		-13																土壤表面
		-14																
		-15																内装土壤与植物
		-16																非挥发性有机物(NVOCs)
		-16P																氨氮
		-17																
		-17P																挥发性有机物(VOCs)
		-17B																二甲苯

采样/检测人员: 沈冰 复核: 沈冰

2023年9月13日

记录编号: ALJC01.30-64

修订状态: 4/1

第 页 共 页

地下水采样原始记录表

采样点位	采样时间	样品编号	坐标	采样深度(m)	样品性状				现场测定记录					分析项目 (详见备注)				
					颜色	气味	浊度	浮油	水位(m)	pH值	水温(°C)	电导率(μS/cm)	ORP(mV)	DO(mg/L)	溶解性总固体(NTU)			
ZF01	13:57	H2610002-114	N:30°48'20.97"	3.0	无色	无味	澄清	无	4.4	6.5	22.6						挥发性有机物(VOCs)	
		-0	E:119°48'15.35"															水
		-10	N:30°48'15.35"															大价离子
		-11	E:119°48'32.57"															总硬度
		-12																土壤表面
		-13																
		-14																内装土壤与植物
		-15																非挥发性有机物(NVOCs)
		-16																氨氮
		-17																
		-17P																挥发性有机物(VOCs)
		-17B																二甲苯

采样/检测人员: 沈冰 复核: 沈冰

2023年9月17日

福斯特（安吉）新材料有限公司
土壤和地下水自行监测报告

记录编号: ALJCL30-46-01

修订状态: 4/3

第 五 页

土壤采样记录

受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司 采样地址: 浙江安吉福斯特新材料有限公司 采样日期: 2023.8.7
天气状况: 晴 气温: 25℃ 相对湿度: 57% 气压: 1013.6 hPa 风向: 南 风速: 2.2 m/s 采样仪器: HJ/T 166-2004 其他: HJ 492-2009

样品编号	采样点名称	采样时间	土壤植被 采样情况	断面深度 及特征	土壤性质					分析 项目 (见备注)	采样量	保存 容器	保存 方式	
					颜色	结构	质地	砂含量 (%)	其他 杂质					气味
HJ001-1	1#检测点	10.45		15-18cm 黄泥	黄泥	团状	粉土			无味	0.01	1L	V	A
HJ001-2	2#检测点	10.45									0.01	150ml	IV	B
HJ001-3	3#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-4	4#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-5	5#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-6	6#检测点	10.45		13-15cm 黄泥	黄泥	团状	粉土			无味	0.01	1L	V	A
HJ001-7	7#检测点	10.45									0.01	150ml	IV	B
HJ001-8	8#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-9	9#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-10	10#检测点	10.45									0.01	50	II	A

采样: 孙 振

复核: 孙 振

2023年9月7日

记录编号: ALJCL30-46-01

修订状态: 4/3

第 五 页

土壤采样记录

受检单位名称: 福斯特(安吉)新材料有限公司 采样地址: 浙江安吉福斯特新材料有限公司 采样日期: 2023.8.7
天气状况: 晴 气温: 25℃ 相对湿度: 57% 气压: 1013.6 hPa 风向: 南 风速: 2.2 m/s 采样仪器: HJ/T 166-2004 其他: HJ 492-2009

样品编号	采样点名称	采样时间	土壤植被 采样情况	断面深度 及特征	土壤性质					分析 项目 (见备注)	采样量	保存 容器	保存 方式	
					颜色	结构	质地	砂含量 (%)	其他 杂质					气味
HJ001-1	1#检测点	10.45		15-18cm 黄泥	黄泥	团状	粉土			无味	0.01	1L	V	A
HJ001-2	2#检测点	10.45									0.01	150ml	IV	B
HJ001-3	3#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-4	4#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-5	5#检测点	10.45									0.01	50	II	A
HJ001-6	6#检测点	11.10		13-15cm 黄泥	黄泥	团状	粉土			无味	0.01	1L	V	A
HJ001-7	7#检测点	11.10									0.01	150ml	IV	B
HJ001-8	8#检测点	11.10									0.01	50	II	A
HJ001-9	9#检测点	11.10									0.01	50	II	A
HJ001-10	10#检测点	11.10									0.01	50	II	A

采样: 孙 振

复核: 孙 振

2023年9月7日

附件 6 自行检测方案专家意见

福斯特（安吉）新材料有限公司 土壤和地下水自行监测方案专家函审意见

受委托，由浙江安联检测技术服务有限公司编制的《福斯特（安吉）新材料有限公司土壤和地下水自行监测方案》技术审查通过函审方式进行。经对该企业土壤和地下水自行监测方案的审阅，提出函审意见如下：

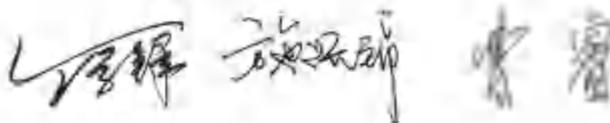
一、总体评价

该方案编制符合《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021）等技术规范要求，内容较为全面，经修改完善后可以作为下一步开展企业土壤和地下水自行监测的依据。

二、方案需修改完善的主要意见

- 1、补充土地红线作为企业拐点的依据；根据地勘报告补充区域地下水流向。
- 2、根据《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》等相关技术规范，加强污染物渗漏、流失、扩散等途径影响的隐患点识别；进一步完善雨污管网分布、罐区、各类地下池体等情况调查和隐蔽性重点设施设备识别，说明罐区是埋地、接地还是离地储罐？并说明相关参数，埋地、接地储罐应作为一类单元考虑；核实重点监测单元面积，每个重点监测单元原则上面积不大于 6400 m²。结合周边相邻地块生产企业的生产情况调查核实对本地块存在潜在污染的关注污染物识别。
- 3、核实特征污染物丙烯酸等检测指标筛选结果，补充说明对照点处的情况，建议同步增加土壤采样。核实地下设施深层样的采样深度（采样深度应略低于隐蔽性重点设施设备底部与土壤接触面），柱状土壤样建议按土调送样原则送 4 个样；对于后续采样位置及深度有调整的在后续自行监测结果中应予以说明。地下水监测井应按《地下水环境监测技术规范》（HJ164-2020）要求设置规范化永久井。
- 4、细化完善采样、样品交接及分析全过程质控要求。

函审专家：



2023 年 8 月 24 日