



171112342115

副本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 固 R22173-05-2

项目名称 东睦新材料集团股份有限公司土壤检测

委托单位 东睦新材料集团股份有限公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共5页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D 楼 1 层 105 室、5 层 505-510 室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 土壤

委托方及地址 东睦新材料集团股份有限公司（宁波市鄞州区姜山镇景江路 1508）

委托日期 2022 年 05 月 18 日

采样日期 2022 年 05 月 19 日

采样地点 东睦新材料集团股份有限公司及周边

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2022 年 05 月 27 日~2022 年 05 月 30 日

检测方法依据

石油烃（C₁₀-C₄₀）：土壤和沉积物 石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

pH 值：土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

铜、镍、铅：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

检测结果

表 1 土壤检测结果

采样日期		2022 年 05 月 19 日				
序号	采样点位	1#1A01				标准值
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	黄色固体	灰色固体	灰色固体	灰色固体	
		0-0.5	1.5-2.0	3.5-4.0	5.5-6.0	
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	142	101	14	<6	4500
2	pH 值 无量纲	8.13	8.42	7.94	8.19	-
3	铜 mg/kg	25	25	23	37	18000
4	铅 mg/kg	45	42	36	45	800
5	镍 mg/kg	45	47	50	69	900

续表 1

采样日期		2022 年 05 月 19 日			
序号	采样点位	4#AD01			标准值
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	黄色固体	灰色固体	灰色固体	
		0-0.5	2.0-2.5	4.0-4.5	
6	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	63	7	<6	4500
7	pH 值 无量纲	7.84	7.69	8.57	-
8	铜 mg/kg	24	31	27	18000
9	铅 mg/kg	48	41	38	800
10	镍 mg/kg	48	61	55	900

续表 1

采样日期		2022 年 05 月 19 日			
序号	采样点位	5#AD02			标准值
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	黄色固体	棕色固体	灰色固体	
		0-0.5	2.0-2.5	3.5-4.0	
11	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	87	24	<6	4500
12	pH 值 无量纲	7.92	7.66	7.91	-
13	铜 mg/kg	28	23	25	18000
14	铅 mg/kg	45	63	34	800
15	镍 mg/kg	47	46	52	900

续表 1

采样日期		2022 年 05 月 19 日			
序号	采样点位	2#1B01			标准值
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	黄色固体	棕色固体	灰色固体	
		0-0.5	2.0-2.5	4.0-4.5	
16	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	116	41	<6	4500
17	铜 mg/kg	28	26	46	18000
18	铅 mg/kg	44	45	42	800
19	镍 mg/kg	75	49	78	900

续表 1

采样日期		2022 年 05 月 19 日			
序号	采样点位	3#1C01			标准值
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	黄色固体	灰色固体	灰色固体	
		0-0.5	2.0-2.5	4.0-4.5	
20	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	125	111	7	4500
21	铜 mg/kg	37	22	23	18000
22	铅 mg/kg	60	46	36	800
23	镍 mg/kg	64	52	49	900

续表 1

采样日期		2022 年 05 月 19 日			
序号	采样点位	6#1G01			标准值
	样品性状描述及 采样深度 m	黄色固体	棕色固体	灰色固体	
	检测项目	0-0.5	2.0-2.5	3.5-4.0	
24	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	6	177	9	4500

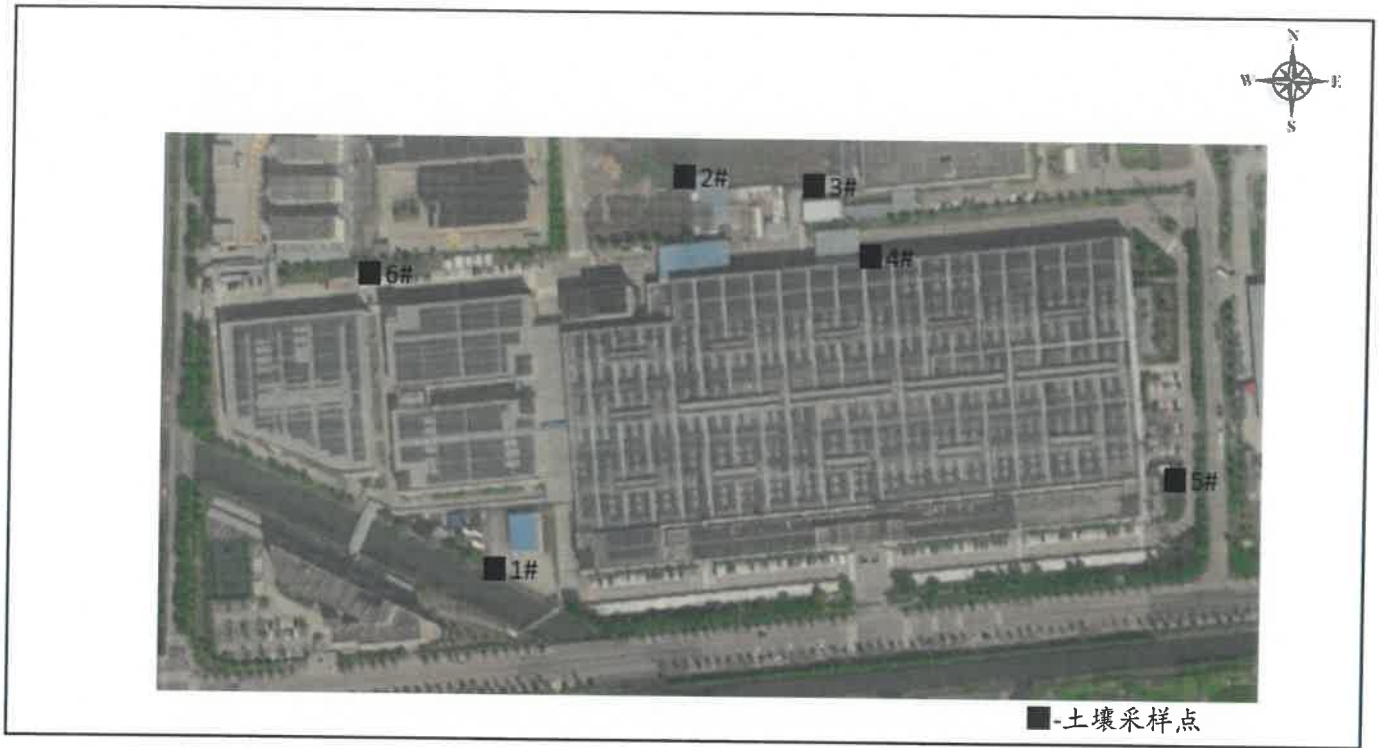
备注：以上数据标准值参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018 表 1 及表 2 第二类用地筛选值

表 2 土壤平行样检测结果

采样日期		2022 年 05 月 19 日	
序号	采样点位	1#1A01	3#1C01
	样品性状描述及 采样深度 m	灰色固体	黄色固体
	检测项目	5.5-6.0	0-0.5
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	127
2	pH 值 无量纲	8.06	/
3	铜 mg/kg	40	33
4	铅 mg/kg	51	56
5	镍 mg/kg	77	60

备注：符号“/”表示未检测此项目

采样点位示意图



END

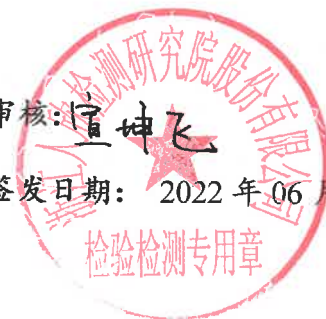


编制 (骆佳慧):

批准:

审核: 宣坤飞

签发日期: 2022年06月13日



附表

点位编号	东经	北纬
1#1A01	121.5113°	29.7781°
4#1D01	121.5126°	29.7800°
5#1D02	121.5129°	29.7799°
2#1B01	121.5136°	29.7796°
3#1C01	121.5155°	29.7785°
6#1G01	121.5107°	29.7795°



171112342115

副本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 水 R22173-05-1

项目名称 东睦新材料集团股份有限公司水质检测

委托单位 东睦新材料集团股份有限公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共4页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D楼 1层 105室、5层 505-510室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 废水、地下水

委托方及地址 东睦新材料集团股份有限公司（宁波市鄞州区姜山镇景江路 1508 号）

委托日期 2022 年 05 月 23 日

采样日期 2022 年 05 月 24 日

采样地点 东睦新材料集团股份有限公司及周边

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2022 年 05 月 24 日~2022 年 05 月 30 日

检测方法依据

pH 值：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）：水质 可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

铜、镍：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

铅：石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2006 年)

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

石油类：水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018

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

总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

五日生化需氧量：水质 五日生化需氧量(BOD₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

检测结果

表 1 地下水检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#2A01	4#2D02	标准值
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	无色透明液体	
1	2022年 05月24日	pH值 无量纲	7.6	7.3	6.5~8.5
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01	-
3		铜 mg/L	<0.006	<0.006	≤1.00
4		镍 mg/L	<0.007	<0.007	≤0.02
5		铅 mg/L	<1.00×10 ⁻³	<1.00×10 ⁻³	≤0.01

续表 1

序号	采样日期	采样点位	2#2B01	3#2C01	标准值
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	无色透明液体	
6	2022年 05月24日	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01	-
7		铜 mg/L	<0.006	<0.006	≤1.00
8		镍 mg/L	<0.007	<0.007	≤0.02
9		铅 mg/L	<1.00×10 ⁻³	<1.00×10 ⁻³	≤0.01

续表 1

序号	采样日期	采样点位	5#2G01
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体
10	2022年 05月24日	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01

备注：以上数据标准值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 III 类

表 2 地下水平行样检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#2A01	标准值
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	
1	2022 年 05 月 24 日	pH 值 无量纲	7.5	6.5~8.5
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	-
3		铜 mg/L	<0.006	≤1.00
4		镍 mg/L	<0.007	≤0.02
5		铅 mg/L	<1.00×10 ⁻³	≤0.01

备注：以上数据标准值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 III 类

表 3 废水检测结果

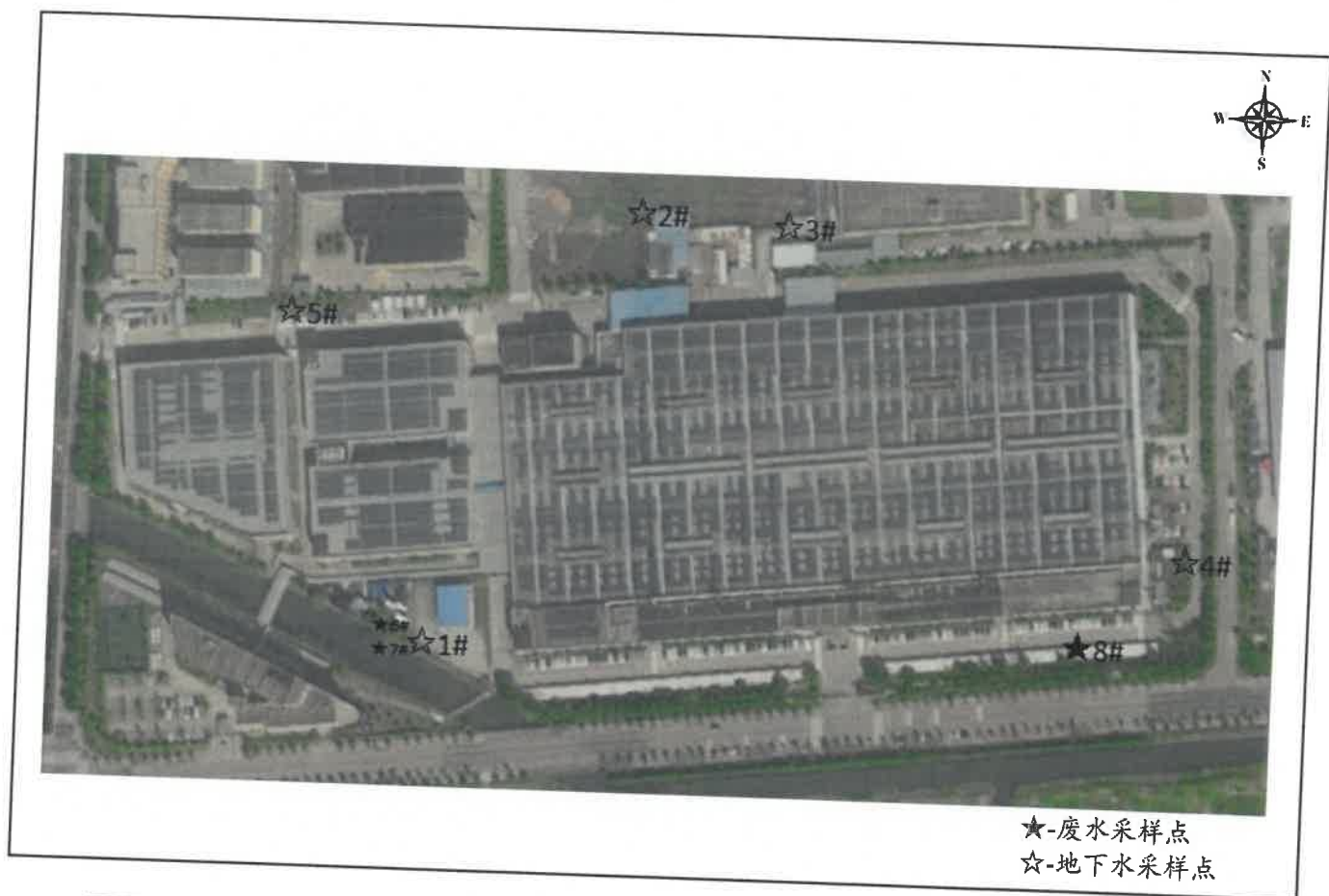
序号	采样日期	采样点位	6#生产废水收集池	7#生产废水排放口	标准值
		样品性状描述 检测项目	微灰微浑液体	微灰透明液体	
1	2022 年 05 月 24 日	pH 值 无量纲	7.8	7.5	6~9
2		化学需氧量 mg/L	1.01×10 ³	400	500
3		氨氮 mg/L	27.8	11.8	35
4		悬浮物 mg/L	886	22	400
5		石油类 mg/L	3.34	0.98	20
6		总氮 mg/L	31.4	16.0	70
7		总磷 mg/L	0.34	0.15	8
8		五日生化需氧量 mg/L	343	128	300

续表 3

序号	采样日期	采样点位	8#雨水排放口
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体
9	2022 年 05 月 24 日	化学需氧量 mg/L	10
10		悬浮物 mg/L	9



备注：以上 7#氨氮、总磷数据标准值参照《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1；7#总氮数据标准值参照《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 B 级；7#化学需氧量、pH 值、悬浮物、石油类、五日生化需氧量数据标准值参照《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级

采样点位示意图



END

人欣检测

编制 (骆佳慧): 
批准: 

审核: 
签发日期: 2022年06月07日


附表

点位编号	东经	北纬
1#2A01	121.5113°	29.7781°
2#2B01	121.5126°	29.7800°
3#2C01	121.5129°	29.7799°
4#2D02	121.5155°	29.7785°
5#2G01	121.5107°	29.7795°
6#生产废水收集池	121.5112°	29.7782°
7#生产废水排放口	121.5112°	29.7782°
8#雨水排放口	121.5147°	29.7781°



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 水 R22173-08-2

项目名称 东睦新材料集团股份有限公司地下水检测

委托单位 东睦新材料集团股份有限公司



浙江人欣检测研究院股份有限公司

检验检测专用章

说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共4页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D楼1层105室、5层505-510室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 地下水

委托方及地址 东睦新材料集团股份有限公司（宁波市鄞州区姜山镇景江路 1508 号）

委托日期 2022 年 08 月 08 日

采样日期 2022 年 08 月 15 日

采样点位 1#2A01、2#2B01、3#2C01、4#2D02、5#2G01

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2022 年 08 月 15 日~2022 年 08 月 16 日

检测方法依据

pH 值：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）：水质 可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

镍、铜：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

铅：石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2006 年)

检测结果

表 1 地下水检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#2A01	4#2D02
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	无色透明液体
1	2022 年 08 月 15 日	pH 值 无量纲	7.4	7.1
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01
3		铜 mg/L	0.006	0.008
4		镍 mg/L	<0.007	<0.007
5		铅 μg/L	<1	<1

续表 1

序号	采样日期	采样点位	2#2B01	3#2C01
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	无色透明液体
6	2022 年 08 月 15 日	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01
7		铜 mg/L	0.007	<0.006
8		镍 mg/L	<0.007	<0.007
9		铅 μg/L	<1	1.5

续表 1

序号	采样日期	采样点位	5#2G01
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体
10	2022 年 08 月 15 日	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01

表 2 地下水平行样检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#2A01
		样品性状描述	无色透明液体
		检测项目	
1	2022 年 08 月 15 日	pH 值 无量纲	7.5
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01
3		铜 mg/L	0.006
4		镍 mg/L	<0.007
5		铅 μg/L	<1

采样点位示意图



END

编制 (余婷婷):

批准:

审核:

签发日期: 2022年09月08日



附表

点位编号	东经	北纬
1#2A01	121.5113°	29.7781°
2#2B01	121.5126°	29.7800°
3#2C01	121.5129°	29.7799°
4#2D02	121.5155°	29.7785°
5#2G01	121.5107°	29.7795°