



广州中德环境技术研究院有限公司

检 测 报 告

报告编号: ZD2024-B461

检测类别: 委托检测

项目名称: 广东万木新材料科技有限公司
2024 年土壤与地下水自行监测

委托单位: 广东禹航环境科技有限公司

报告日期: 2024 年 08 月 19 日

编 制: 谢涛 谢涛

审 核: 龚志勇 龚志勇

签 发: 赵秋香 赵秋香

广州中德环境技术研究院有限公司

检验检测专用章
(检验检测专用章)

报 告 声 明



1. 本报告无报告编写、审核、签发人签字无效, 报告涂改无效。
2. 本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
3. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负责, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
4. 本机构的采样和检验检测程序按照检验检测相关技术标准和技术规范及本机构的程序文件和作业指导书执行。
5. 检测委托方如对检测报告有疑问, 须于收到本检测报告之日起十日内向本机构提出或查询, 来函或来电请注明报告编号。
6. 未经本单位书面批准, 不得部分复制本报告和用于广告宣传。

本机构通讯资料:

联系地址: 广州市黄埔区果园二路 1 号摩登大厦 401 房

邮政编码: 510765

邮 箱: 928246749@qq.com

受理电话: 020-32038973

网 址: www.gzzdep.com

一、检测目的

受广东禹航环境科技有限公司的委托，对广东万木新材料科技有限公司 2024 年土壤与地下水自行监测项目的土壤和地下水进行现场检测及采样检测。

二、检测概况

表 1 基本信息一览表

委托单位	广东禹航环境科技有限公司
委托单位地址	江门市蓬江区江门万达广场 1 幢 4001 室
来样方式	☒ 现场检测 ☒ 采样检测 ☐ 送样检测
采样人员	李文杰、谭庭辉、胡柏清、赵思鹏
检测人员	皮婷婷、黄金兰、林宏钲、刘学军、梁靖、黄智楷、 陈炫烨、梁创鑫、李玉莹、赵思龙、萧伟玲、林威

三、检测内容

3.1 土壤检测内容

表 2 土壤样品检测信息一览表

点位 编号	坐标(E)	坐标(N)	采样点 编号	样品性状描述			检测项目	采样日期	分析日期
				颜色	质地	湿度			
单元 B-S2	113°07'34.054"	22°33'26.7618"	DB2	棕色	砂壤土	干	pH 值、水分、 石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）、 重金属 ¹ 、VOCs ² 、 SVOC ³	2024.08.02	2024.08.02 ~ 2024.08.14
			S2-1	暗灰色	粘土	湿			
单元 A-S1	113°07'36.679"	22°33'29.8316"	DB1	棕色	砂土	干	pH 值、水分、 石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）、 2-丁酮、重金属 ¹ 、 VOCs ² 、SVOC ³		
			S1-1	棕色	重壤土	湿			
			S1-2	暗灰色	粘土	湿			
备注	1、重金属指标包括：砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍，共 7 项； 2、VOCs（挥发性有机物）指标包括：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、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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、三氯乙烯、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，共 27 项； 3、SVOC（半挥发性有机物）指标包括：苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒎、蒎、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒎，共 11 项；								

3.2 地下水检测内容

表 3 地下水样品检测信息一览表

采样点 编号	坐标（E）	坐标（N）	样品性状描述			检测项目	采样日期	分析日期
			颜色	气味	杂质			
DZ1	113°07'32.5017"	22°33'31.2801"	无	无	无	pH 值、浊度、重金属 ¹ 、 可萃取性石油烃 （C10-C40） 四氯化碳、苯、甲苯、邻二甲苯、间，对二甲苯、总硬度、氨氮、总磷、阴离子表面活性剂、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、碘化物、氟化物、挥发酚、耗氧量、氰化物、硫化物、溶解性总固体、色度、肉眼可见物、嗅和味、溴离子、丁酮、二氯甲烷、氯仿	2024.08.06	2024.08.06 ~ 2024.08.14
W1	113°07'36.6794"	22°33'29.8316"	微黄	无	无			
W2	113°07'34.0549"	22°33'26.7618"	无	无	无			
备注	重金属指标包括：砷、镉、六价铬、银、铅、汞、硒、铁、锰、铜、锌、铝、钠，共 13 项							

四、检测结果

表 4 土壤样品检测结果 (理化和重金属指标)

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (m)	检测项目及检测结果（单位：除 pH 值无量纲、水分%，其余单位均为 mg/kg）									
			pH 值	水分	砷	汞	镉	铜	铅	镍	六价格	
DB1	TR24-B461-1	0-0.5	8.94	10.0	21.1	ND	0.16	20	20	16	ND	
DB2	TR24-B461-5	0-0.5	9.23	19.0	22.8	0.078	0.07	15	25	11	ND	
S1-1	TR24-B461-2	2.0-2.5	8.30	23.9	41.7	ND	0.01	16	17	14	ND	
S1-2	TR24-B461-4	7.0-7.5	9.31	60.7	13.5	0.113	0.32	23	29	29	ND	
S2-1	TR24-B461-6	5.5-6.0	8.96	42.2	7.88	0.066	0.15	13	15	15	ND	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。											

表 5 土壤样品检测结果 (SVOC 和石油烃指标)

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (m)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)											
			苯胺	2-氯苯 酚	硝基苯	萘	苯并 [a]蒽	蒽	苯并 [b]荧蒽	苯并 [k]荧蒽	苯并 [a]芘	茚并 [1,2,3-cd]芘	二苯并 [a,h]蒽	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
DB1	TR24-B461-1	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14
DB2	TR24-B461-5	0-0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21
S1-1	TR24-B461-2	2.0-2.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14
S1-2	TR24-B461-4	7.0-7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22
S2-1	TR24-B461-6	5.5-6.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。													



表 6 土壤样品检测结果 (VOCs 指标) -1

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (m)	检测项目及检测结果（单位：μg/kg）												
			氯甲 烷	氯乙 烯	1,1-二 氯乙 烯	二氯 甲烷	反式 -1,2-二 氯乙 烯	1,1-二 氯乙 烷	顺式 -1,2-二 氯乙 烯	氯仿	1,1,1- 三氯 乙烷	四氯 化碳	苯	1,2-二 氯乙 烷	三氯 乙 烯
DB1	TR24-B461-1	0.2	ND	ND	ND	6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DB2	TR24-B461-5	0.2	ND	ND	ND	3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1-1	TR24-B461-2	2.2	ND	ND	ND	3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1-2	TR24-B461-4	7.2	ND	ND	ND	10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2-1	TR24-B461-6	0.7	ND	ND	ND	8.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。														

表 7 土壤样品检测结果 (VOCs 指标) -2

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (m)	检测项目及检测结果（单位：μg/kg）													
			甲 苯	1,1,2-三 氯乙烷	四氯 乙烯	氯 苯	1,1,1,2- 四氯乙烷	乙 苯	间,对- 二甲苯	邻-二 甲苯	苯乙 烯	1,1,2,2-四 氯乙烷	1,2,3-三 氯丙烷	1,4-二 氯苯	1,2-二 氯苯	2-丁 酮
DB1	TR24-B461-1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
DB2	TR24-B461-5	0.2	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
S1-1	TR24-B461-2	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
S1-2	TR24-B461-4	7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23.0	
S2-1	TR24-B461-6	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。															

表 8 地下水样品检测结果

采样点编号			DZ1	W1	W2
实验室样品编号			DXS24-B461-1	DXS24-B461-3	DXS24-B461-4
序号	检测项目	计量单位	检测结果		
1	pH 值	无量纲	6.8	7.2	7.2
2	浊度	NTU	184	134	125
3	色度	度	25	15	20
4	臭和味	/	无	无	无
5	肉眼可见物	/	无	无	无
6	总硬度	mg/L	675	606	701
7	溶解性总固体	mg/L	2.58×10^3	2.87×10^3	1.92×10^3
8	氨氮	mg/L	8.90	21.7	24.5
9	总磷	mg/L	0.08	0.08	0.08
10	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
11	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
12	耗氧量	mg/L	13.1	9.9	12.1
13	六价铬	mg/L	0.020	0.023	0.007
14	砷	μg/L	0.8	0.7	1.2
15	汞	μg/L	ND	ND	ND
16	硒	μg/L	0.6	1.2	0.6
17	铜	μg/L	1.31	1.68	1.29
18	镉	μg/L	0.12	0.10	0.08
19	铅	μg/L	ND	ND	ND
20	锌	μg/L	2.56	1.57	2.27
21	铁	mg/L	ND	ND	ND
22	锰	mg/L	0.66	1.05	0.91
23	铝	μg/L	24.7	176	45.9

采样点编号			DZ1	W1	W2
实验室样品编号			DXS24-B461-1	DXS24-B461-3	DXS24-B461-4
序号	检测项目	计量单位	检测结果		
24	钠	mg/L	714	678	741
25	银	μg/L	ND	ND	ND
26	氰化物	mg/L	ND	ND	ND
27	氟化物	mg/L	0.273	0.098	0.192
28	氯化物	mg/L	1.42×10^3	1.30×10^3	890
29	硫化物	mg/L	ND	ND	ND
30	硝酸盐	mg/L	3.54	2.25	2.61
31	亚硝酸盐	mg/L	ND	0.983	ND
32	硫酸盐	mg/L	0.149	3.53	4.01
33	碘化物	mg/L	ND	ND	ND
34	溴离子	mg/L	ND	ND	ND
35	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.02	ND	0.03
36	二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
37	丁酮	μg/L	ND	ND	ND
38	氯仿	μg/L	ND	ND	ND
39	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
40	苯	μg/L	ND	ND	ND
41	甲苯	μg/L	ND	ND	ND
42	间, 对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
43	邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

五、检测方法、仪器及方法检出限

表 9 检测方法、仪器设备及方法检出限一览表

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
1	土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	FE28 pH 计 ZDSB0321	/
2	土壤	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	CN-LPC10002 电子天平 ZDSB0251	/
3	土壤	铜	《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	GGX-600 火焰原子吸收分光光度计 ZDSB0008	1mg/kg
4	土壤	铅			10mg/kg
5	土壤	镍			3mg/kg
6	土壤	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	AA-6880 无 火焰原子吸收分光光度计 ZDSB0007	0.01mg/kg
7	土壤	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	AFS-8520 原子荧光光度计 ZDSB0004	0.002mg/kg
8	土壤	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	AFS-8520 原子荧光光度计 ZDSB0005	0.01mg/kg
9	土壤	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	GGX-600 火焰原子吸收分光光度计 ZDSB0008	0.5mg/kg
10	土壤	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	TRACE1300 气相色谱仪 ZDSB0196	6mg/kg
11	土壤	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	8860GC 气相色谱-质谱联用仪 ZDSB0175	0.1mg/kg
12	土壤	2-氯苯酚			0.06mg/kg
13	土壤	硝基苯			0.09mg/kg
14	土壤	萘			0.09mg/kg
15	土壤	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
16	土壤	蒽			0.1mg/kg
17	土壤	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
18	土壤	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
19	土壤	苯并[a]芘			0.1mg/kg
20	土壤	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
21	土壤	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
22	土壤	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	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 ZDSB0198	1.0µg/kg
23	土壤	氯乙烯			1.0µg/kg
24	土壤	1,1-二氯乙烯			1.0µg/kg
25	土壤	二氯甲烷			1.5µg/kg
26	土壤	反式-1,2-二氯乙烯			1.4µg/kg
27	土壤	1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
28	土壤	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3µg/kg
29	土壤	氯仿			1.1µg/kg
30	土壤	1,1,1-三氯乙烷			1.3µg/kg
31	土壤	四氯化碳			1.3µg/kg
32	土壤	苯			1.9µg/kg
33	土壤	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
34	土壤	三氯乙烯			1.2µg/kg
35	土壤	1,2-二氯丙烷			1.1µg/kg
36	土壤	甲苯			1.3µg/kg
37	土壤	1,1,2-三氯乙烷			1.2µg/kg
38	土壤	四氯乙烯			1.4µg/kg
39	土壤	氯苯			1.2µg/kg
40	土壤	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
41	土壤	乙苯			1.2µg/kg
42	土壤	间, 对-二甲苯			1.2µg/kg
43	土壤	邻-二甲苯			1.2µg/kg
44	土壤	苯乙烯			1.1µg/kg
45	土壤	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
46	土壤	1,2,3-三氯丙烷			1.2µg/kg
47	土壤	1,4-二氯苯			1.5µg/kg
48	土壤	1,2-二氯苯			1.5µg/kg
49	土壤	2-丁酮			3.2µg/kg

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
50	地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	DZB-712F 水质测定仪 ZDSB0261	/
51	地下水	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	WZB-175 便携式浊度计 ZDSB0240	0.3NTU
52	地下水	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989	/	/
53	地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 ZDSB0004	0.04μg/L
54	地下水	砷		AFS-8520 原子荧光光度计 ZDSB0005	0.3μg/L
55	地下水	硒			0.4μg/L
56	地下水	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	Ultra-3660 紫外可见分光光度计 ZDSB0012	0.001mg/L
57	地下水	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子质谱仪 ZDSB0226	0.08μg/L
58	地下水	镉			0.05μg/L
59	地下水	铅			0.09μg/L
60	地下水	铝			1.15μg/L
61	地下水	钠			6.36μg/L
62	地下水	银			0.04μg/L
63	地下水	锌			0.67μg/L
64	地下水	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	GGX-600 火焰原子吸收分光光度计 ZDSB0008	0.01mg/L
65	地下水	铁			0.03mg/L
66	地下水	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	TRACE1300 气相色谱仪 ZDSB0196	0.01mg/L
67	地下水	氯化物	《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	IC2100 离子色谱 ZDSB0228	0.007mg/L
68	地下水	氟化物			0.006mg/L
69	地下水	亚硝酸盐			0.016mg/L
70	地下水	硝酸盐			0.016mg/L
71	地下水	硫酸盐			0.018mg/L
72	地下水	溴离子			0.016mg/L
73	地下水	氰化物	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 HJ 823-2017	BEF-10 流动注射分析仪器 ZDSB0229	0.001mg/L
74	地下水	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 (6)	/	/

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
75	地下水	溶解性总固体	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	SHIMADZU 电子天平 ZDSB0209	/
76	地下水	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 (7)	/	/
77	地下水	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱 法》 HJ 778-2015	IC2100 离子色谱 ZDSB0228	0.002mg/L
78	地下水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法》 HJ 535-2009	Ultra-3660 紫外可见分光光度计 ZDSB0012	0.025mg/L
79	地下水	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	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 ZDSB0315	0.0003mg/L
80	地下水	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	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 ZDSB0315	0.05mg/L
81	地下水	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	/	0.75mg/L
82	地下水	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 滴定法》 DZ/T 0064.68-2021	HH-8 数显恒温水浴锅 ZDSB0316	0.1mg/L
83	地下水	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法》 GB/T 11893-1989	Ultra-3660 紫外可见分光光度计 ZDSB0012	0.01mg/L
84	地下水	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝 分光光度法》 HJ 1226-2021	Ultra-3660 紫外可见分光光度计 ZDSB00012	0.01mg/L
85	地下水	二氯甲烷	《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	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 ZDSB0198	1.0μg/L
86	地下水	苯			1.4μg/L
87	地下水	甲苯			1.4μg/L
88	地下水	间, 对-二甲苯			2.2μg/L
89	地下水	邻-二甲苯			1.4μg/L
90	地下水	四氯化碳			1.5μg/L
91	地下水	氯仿			1.4μg/L
92	地下水	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	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 ZDSB0198	0.1μg/L

六、布点图

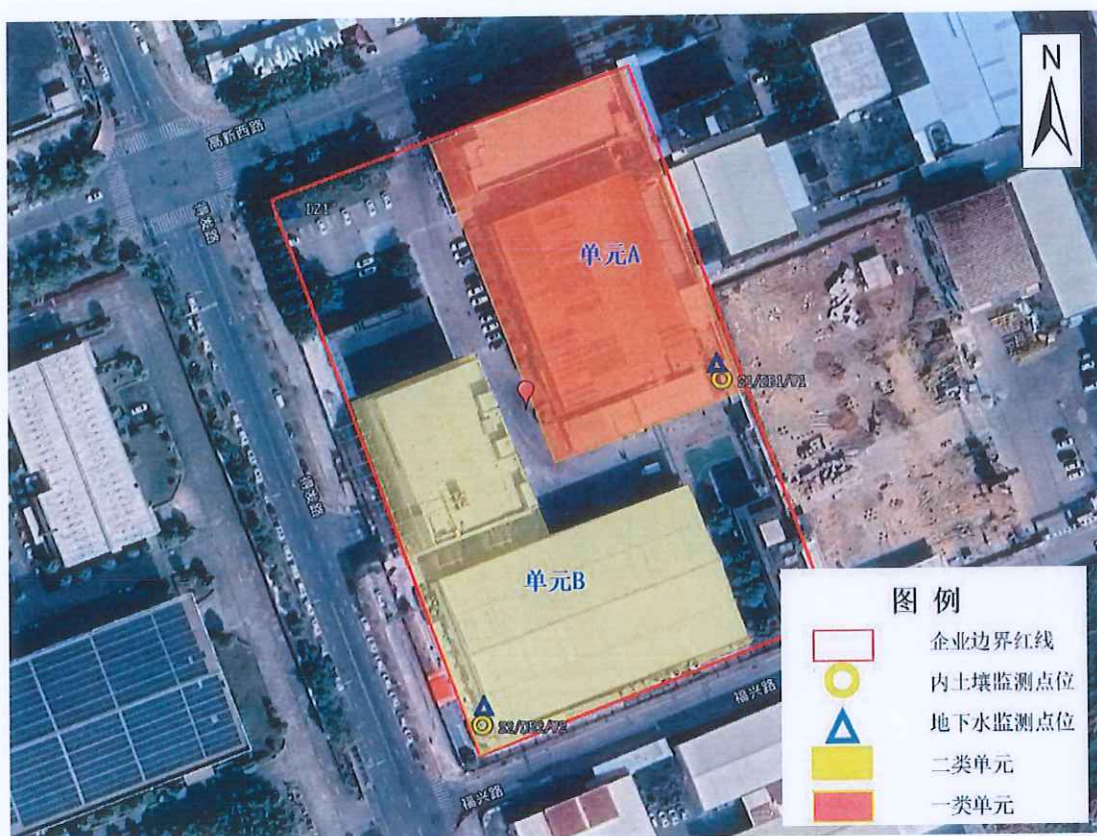


图1 地块内采样点位布设图

报告结束

大阳公司



检测报告

报告编号: RE2408036

样品单位: 广东禹航环境科技有限公司

项目名称: 广东万木新材料科技有限公司 2024 年土壤
与地下水自行监测

检测类型: 委托送样检测 (土壤)

报告日期: 2024 年 08 月 21 日

广东中科英睿检测技术有限公司

(检验检测专用章)

(2)

编制:

李翠娟

审核:

曹强

批准:

陈永泰

声 明

1. 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，对检测数据及结论负责，并对检测数据和委托（受检）单位所提供的技术性资料保密。
2. 采/送样和检测程序按照相关国家、行业、地方标准和本公司程序文件及作业指导书执行。
3. 本检测报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目；对于委托送检样品，样品信息的真实性由委托方负责，本报告检测结果仅对受检样品负责。
4. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
5. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
6. 本报告经涂改无效。
7. 未经本公司批准，不得部分复制报告。
8. 未经本公司同意，不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
9. 如果对本报告有异议，于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
10. 本报告内容解释权归本公司所有。

地址：广东省佛山市南海区桂城街道夏南路 12 号天富科技中心 4 号楼 4 层

邮编：528200

电话：0757-86771926、0757-86771816

传真：0757-86771895

检测报告

报告编号：RE2408036

一、检测概况

表 1 检测概况一览表

样品编号	样品名称	数量	规格	样品状态
E2408036-001	DB1	1 袋	1kg/袋	固体
E2408036-002	S1-1	1 袋	1kg/袋	固体
E2408036-003	S1-2	1 袋	1kg/袋	固体
E2408036-004	DB1P	1 袋	1kg/袋	固体
接收日期	2024 年 08 月 07 日			
样品单位	广东禹航环境科技有限公司			
样品单位地址	江门市蓬江区江门万达广场 1 幢 4001 室			
备 注	样品信息由委托单位提供并确认，本公司对其不负证实责任。若因此产生纠纷，由委托方负责。			

二、检测内容

表 2 检测内容一览表

样品类型	检测项目	检测日期
土壤	银、氯（离子）	2024 年 08 月 10 日~ 2024 年 08 月 15 日

三、检测方法、仪器设备及方法检出限

表 3 检测方法、仪器设备及方法检出限一览表

样品类型	检测项目	检测方法	仪器设备	方法检出限
土壤	银	《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 1315-2023	电感耦合等离子质谱仪（7850）	0.03mg/kg
	氯（离子）	《森林土壤水溶性盐分分析》 LY/T 1251-1999	滴定管	/
备注：无。				



检测报告

报告编号: RE2408036

四、检测结果

表 4 检测结果一览表

样品编号/样品名称	检测项目	检测结果	单位
E2408036-001/DB1	银	ND	mg/kg
	氯 (离子)	0.0382	g/kg
E2408036-002/S2-1	银	ND	mg/kg
	氯 (离子)	0.0907	g/kg
E2408036-003/S1-2	银	ND	mg/kg
	氯 (离子)	1.64	g/kg
E2408036-004/DB1P	银	ND	mg/kg
	氯 (离子)	0.122	g/kg
备注: 1. 本次检测结果仅对本接收样品有效; 2. “ND” 表示未检出, 检测结果小于方法检出限。			

—报告结束—



报告编号: HJ202408088

日期: 2024/08/21

页码号: 1/3



201819000873

检测报告

正本

客户: 广州中德环境技术研究院有限公司
地址: 广州市经济技术开发区东区果园一路2号厂房40101房
项目名称: 广东万木新材料科技有限公司2024年土壤与地下水自行监测

以下测试样品由申请人提供及确认:

样品名称: 请参见下页
检验类别: 委托送检
样品编号: BG240806-14/19
样品数量: 6
批号/商标/型号: /
到样日期: 2024/08/06
检测周期: 2024/08/06~2024/08/16
检测方法: 请参见下页
检测结果: 请参见下页

编辑: 李维仪

审核: 程133

批准: 杨子

盖章: 检验检测专用章

报告编号：HJ202408088

日期：2024/08/21

页码号：2/3

检测结果：

样品名称	样品编号	检测项目	检测方法	单位	检测结果
DB2P	BG240806-14	溴	DZ/T 0279.22-2016	µg/g	<0.3
DB2	BG240806-15	溴	DZ/T 0279.22-2016	µg/g	<0.3
DB1	BG240806-16	溴	DZ/T 0279.22-2016	µg/g	48.3
S1-1	BG240806-17	溴	DZ/T 0279.22-2016	µg/g	9.77
S1-2	BG240806-18	溴	DZ/T 0279.22-2016	µg/g	<0.3
S2-1	BG240806-19	溴	DZ/T 0279.22-2016	µg/g	<0.3

备注：“< (X)”表示检测结果低于检出限 (X)，即未检出。

***** 报告结束 *****

检测专用章

声 明

1. 本报告由中科检测技术服务（广州）股份有限公司（以下简称本公司）出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制本报告（全部复制除外）。
6. 本报告仅对测试样品负责。
7. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密，未经委托方同意，本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的，本公司应当重新为委托方出具报告，并承担更改报告产生的费用，委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的，委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的，相关费用由委托方承担，委托方向本公司交还原报告。

