201812052052

报告编号：HJ2510008-2

[redacted]

长沙岱勒新材料科技股[redacted]有限公司

项目名称：[redacted]项目

[redacted]

检测类别： 委托检测

报告日期： 2026年01月15日

湖南博测[redacted]限公司

报 告 说 明

1、本公司对出具的数据负责，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

2、委托单位对委托检测（或测试）样品的[illegible]负责。

3、不[illegible]的样品。

4、本检测报告[illegible]代表检测时委托[illegible]供的[illegible]条件下的[illegible]结果[illegible]检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

5、“*”号标记项目表示分包项目。

本公司通讯信息：

名　　称：湖南博测检测技术有限公司

地　　址：长沙市高新区谷苑路 389 号车间 1 栋

邮政编码：410100

电　　话：(0731) 82281860 82026

传　　真：

一、基本信息

委托方信息	名　称	长沙岱勒新材料科技股份有限公司		
	地　址	长沙市岳麓区东方红街道环联路		
	联系人	谢先生	联系电话	18774880588
受检方信息	名称	长沙岱勒新材料科技股份有限公司		
	地址	长沙市岳麓区东方红街道环联路		
采样地址	长沙市岳麓区东方红街道环联路			
样品种类	土壤、地下水			
采样日期	2025/10/31	分析日期	2025/10/31~2025/11/07	
采样人员	段宗耀、周贤坤、刘俊、宁旗			
分析人员	吴珊、陈茵、颜紫琴　彭剑锋、朱蕾			
分析条件说明	满足实验室分析技术规范要求。			

[redacted]

分包情况：无

5、其他：检测结果小于检测方法检出限，用方法检出限加“L”表示。

******

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	T1 0~0.2m T2 0~0.2m T3 0~0.2m	pH 值、有机质、阳离子交换量、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、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、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1 次
	U1		
	U2		
	U6		

三、检测方法及仪器

3.1 采样依据

检测类别	采样技术规范	采样仪器名称及编号
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004	/

3.2 分析方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法标准	仪器名称及编号	检出限
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定电位法》 HJ 962-2018	模块组合氏多参数测定仪 SevenexcellenceS475 HNBC-SY-016	/

检测类别	检测项目	分析方法标准	仪器名称及编号	检出限
	砷	《土壤质量 第 2 部分土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8520 HNRC-SY-001	0.01mg/kg
	氯甲烷	相色谱-质谱 HJ 736-2015		3.0ug/kg
土壤	四氯化碳			
			气相色谱质谱仪 8860-5977B	
		HJ 642-2013		

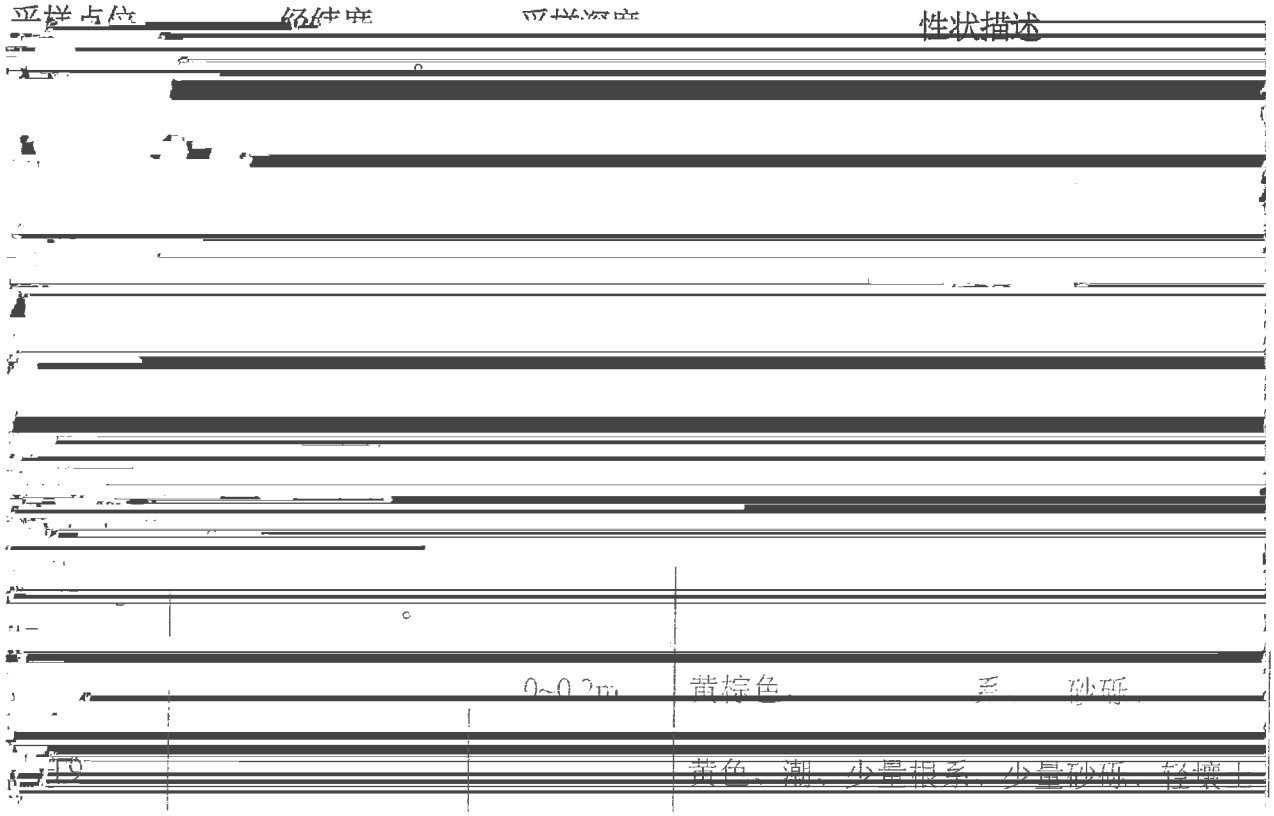
检测类别	检测项目	分析方法标准	仪器名称及编号	检出限
	三氯乙烯			0.9μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.0μg/kg
	氯乙烯			1.5μg/kg
	苯			1.6μg/kg
	氯苯			1.1μg/kg
	[illegible]	《土壤和沉积物 挥发性	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	8860-5977B HNBC-SY-006	[illegible]
	[illegible]	HJ 642-2013	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.2μg/kg
	甲苯			2.0μg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯			3.6μg/kg
	苯			1.3μg/kg
土壤	[illegible]			0.09mg/kg
	苯胺			/
	2-氯酚			0.06mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	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	气相色谱质谱仪 8860-5977B HNBC-SY-006	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	䓛			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	有机质	《土壤有机质的测定》	50ml酸式滴定管	/

检测类别	检测项目	分析方法标准	仪器名称及编号	检出限
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携氏 pH 计 SX811 HNBC-XC-150	/
	硫酸盐	《水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 ECO IC925 HNBC-SY-008	0.018mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》		0.025mg/L
	[redacted]	GB/T 5750.6-2023		
	铅			
	镉	《生活饮用水标准检验方法（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）》	723G HNBC-SY-011	0.004mg/L
	铬（六价）			
	铜			0.00008mg/L
	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法》（4.1 酸性高锰酸盐滴定法） GB/T 5750.7-2023	50ml 酸式滴定管 HNBC-HC-050	0.05mg/L
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（5.1 多管发酵法） GB/T 5750.12-2023	生化培养箱 BSC-150 HNBC-SY-019	20MPN/L

******

四、采样参数

表 4-1 土壤采样参数



采样点位	经纬度	采样深度	性状描述
[redacted]			
[redacted]		0~0.2m	黄棕色、[redacted]系、砂砾、
[redacted]		[redacted]	黄色、潮、少量根系、少量砂砾、轻壤土

表 4-2 地下水采样参数

采样点位	经纬度
U1	E：112.835047°，N：28.237531°
U2	E：112.835518°，N：28.238294°
U3	E：112.834706°，N：28.238598°
U4	E：112.835992°，N：28.237306°
U5	E：112.836246°，N：28.238565°
U6	E：112.834728°，N：28.237434°

******

五、检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样时间	检测项目	单位	T6	T7	T8	T9	标准值
			.00	7.87	8.05	7.99	
		(	.5℃)	21.5℃)	(21.6℃)	(21.5℃)	C)
			.77	22.3	10.4	8.60	
			3.4	2.2	16	3.0	
	砷		.83	4.36	7.31	7.08	0
	镉		.26	0.28	0.34	0.29	5
	六价铬		.5L	2.2	0.5L	1.4	7
	铜		1.2	43.9	42	46.4	00
2025/10/31	铅		20	20	9	19	0
	汞		0774	0.0439	0.0913	0.0857	8
	镍		3752	12133	60	52	0
	碳		.1L	2.1L	2.1L	2.1L	00
			.5L	1.5L	1.5L	1.5L	0
			3L	3L	3L	3L	00
	烷		.6L	1.6L	6L	1.6L	00
	烷		.3L	1.3L	3L	1.3L	00

T9	标准限值
0.8L	66000
0.9L	596000
0.9L	54000
2.6L	616000
1.9L	5000
1.0L	10000
1.0L	6800
0.8L	53000
1.1L	840000
1.4L	2800
0.9L	2800
1.0L	500
1.5L	430
1.6L	4000
1.1L	270000
1.0L	560000
1.2L	20000
1.2L	28000

话：（0731）82281860-82026

	T6	T7	检测结果	T9	标准限值
	1.6L	1.6L	1	1.6L	129 0000
	2.0L	2.0L		2.0L	120 0000
	3.6L	3.6L		3.6L	5 1 0000
	1.3L	1.3L		1.3L	6 0000
	0.09L	0.09L		0.09L	76
	ND	ND		ND	60
	0.06L	0.06L		0.06L	256
	0.1L	0.1L		0.1L	5
	0.1L	0.1L		0.1L	.5
	0.2L	0.2L		0.2L	5
	0.1L	0.1L		0.1L	51
	0.1	0.1L		0.1L	93
	0.1L	0.1L 0.1L		0.1L	.5
	0.1L	0.1L		0.1L	5
	0.09L	0.09L		0.09L	0

出：限加

试行）（GB36600-2018）

类用地筛选值。

电　话：（0731）82281860-82026

附图1：现场采样照片





******

附图2，采样点位示意图



报告正文结束

编 制： 审 核： 签 发：

日 期：