201812052052

报告编号：HJ2308010

项目名称： 长沙岱勒新材料科技股份有限公司地下水土壤环境质量监测项目

委托单位： 长沙岱勒新材料科技股份有限公司

检测类别： 委托检测

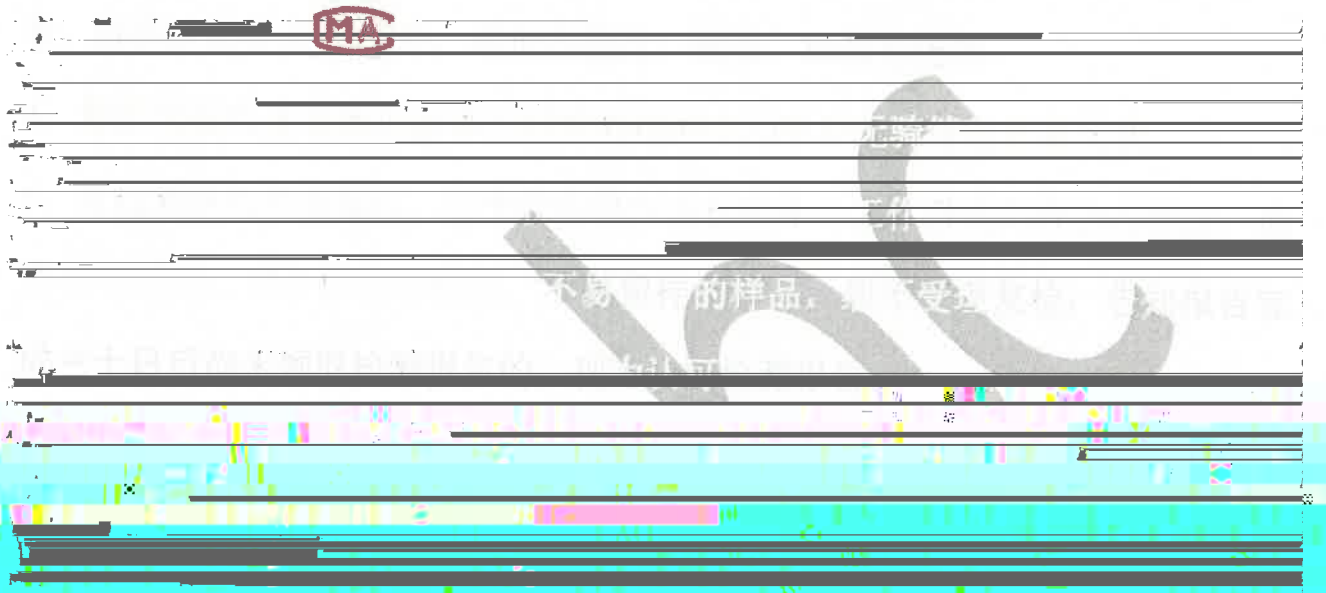
报告日期： 2023 年 9 月 26 日

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、委托单位在委托前应说明检测（监测）目的，特殊用途的检测需在委托书中说明，并由本公司按现行有效的监测技术标准和规范进行采样、检测。

3、报告若无编制、审核、签发人签名，或无本公司检验检测专用章、骑缝处盖



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 号湖南博世科园区内

邮政编码：410100

电　　话：（0731）82281860-82026

传　　真：（0731）82281860

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	地下水、土壤			
采样日期	2023/09/15	分析日期	2023/09/15~2023/09/22	
采样人员	宋健、易思群、刘雲鹏、刘俊			
分析人员	陈茵、彭剑锋、吴珊、胡玉婷			
分析条件说明	满足实验室分析技术规范要求。			
备注	1、检测结果的不确定度：未评定 2、偏离标准方法情况：无 3、非标方法使用情况：无 4、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
	U1 厂房区域南面		
	U2 厂房区域南面		
			0-0.2m
			外 20m
			外 1m
检测类别			
地下水			

检测类别	检测项目	分析方法标准	仪器名称及编号	检出限
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》	酸式滴定 50mL	
地下水				
	铋、			
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 723G HNBC-SY-011	0.025mg/L
	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
	铅			0.00009mg/L
	镉		电感耦合等离子	0.00005mg/L
土壤				

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	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-8520 HNBC-SY-001	0.002mg/kg
	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	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ HNBC-SY-092	0.09mg/kg
	铜			0.6mg/kg
	铅			2mg/kg
	镍			1mg/kg
	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	原子吸收光度计 WFX-220B HNBC-SY-002	0.5mg/kg
	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 736-2015	气相色谱质谱仪 8860-5977B HNBC-SY-006	3.0μg/kg
	四氯化碳			1.5μg/kg
	氯仿			1.6μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.3μg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.8μg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.9μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 642-2013	气相色谱质谱仪 8860-5977B HNBC-SY-006	0.9μg/kg
	二氯甲烷			2.6μg/kg
	1,2-二氯丙烷			

	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
	1,2,-二氯苯		1.0μg/kg

土壤

）蒽

HJ

四、采样参数

采样点位	GPS 信息	采样深度（m）	土壤性状描述
T1 1#厂房区域西侧	N：28.238144° E：112.834355°	0~0.2m	棕红、潮、少量根系、轻壤土
T2 1#厂房区域东南侧	N：28.237493° E：112.835325°	0~0.2m	褐黄、潮、少量根系、轻壤土
T3 2#厂房区域东南侧	N：28.238273°	0~0.2m	褐黄、潮、少量根系、中壤土

五、检测结果

检测结果				
	房区面	U4 一期工程雨水排放口周边 1m	工程东角	U6 一期工程西南角
	.无气浮油	无色透明、无气味、无浮油	、无气浮油	淡黄微浊、无气味、无浮油
	°C）	5.6（23.6°C）	1°C）	6.9（22.9°C）
		0.5L		0.5L
		0.025L	0	0.334
		0.86	5	2.20
20 3/ /15		1.31	5	1.64
	0	0.0171	72	0.00090
	7	0.00007	05L	0.00005L
	0	0.00012L mg/L	2L	0.00023
	9	0.00068	91	0.00037
	4	0.00309 mg/L	40	0.00084
	汞	0.00004L mg/L	4L	0.00004L

0.5

12

16.6

0.00012L

项目	单位	检测结果					
		U1 厂房区域南面	U2 厂房区域南面	3 配套用房区域东面	U4 一期工程雨水排放口周边 1m	U5 一期工程东北角	U6 一期工程西南角
价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
杨菌群	MPN/L	50	20L	50	20L	20L	20L

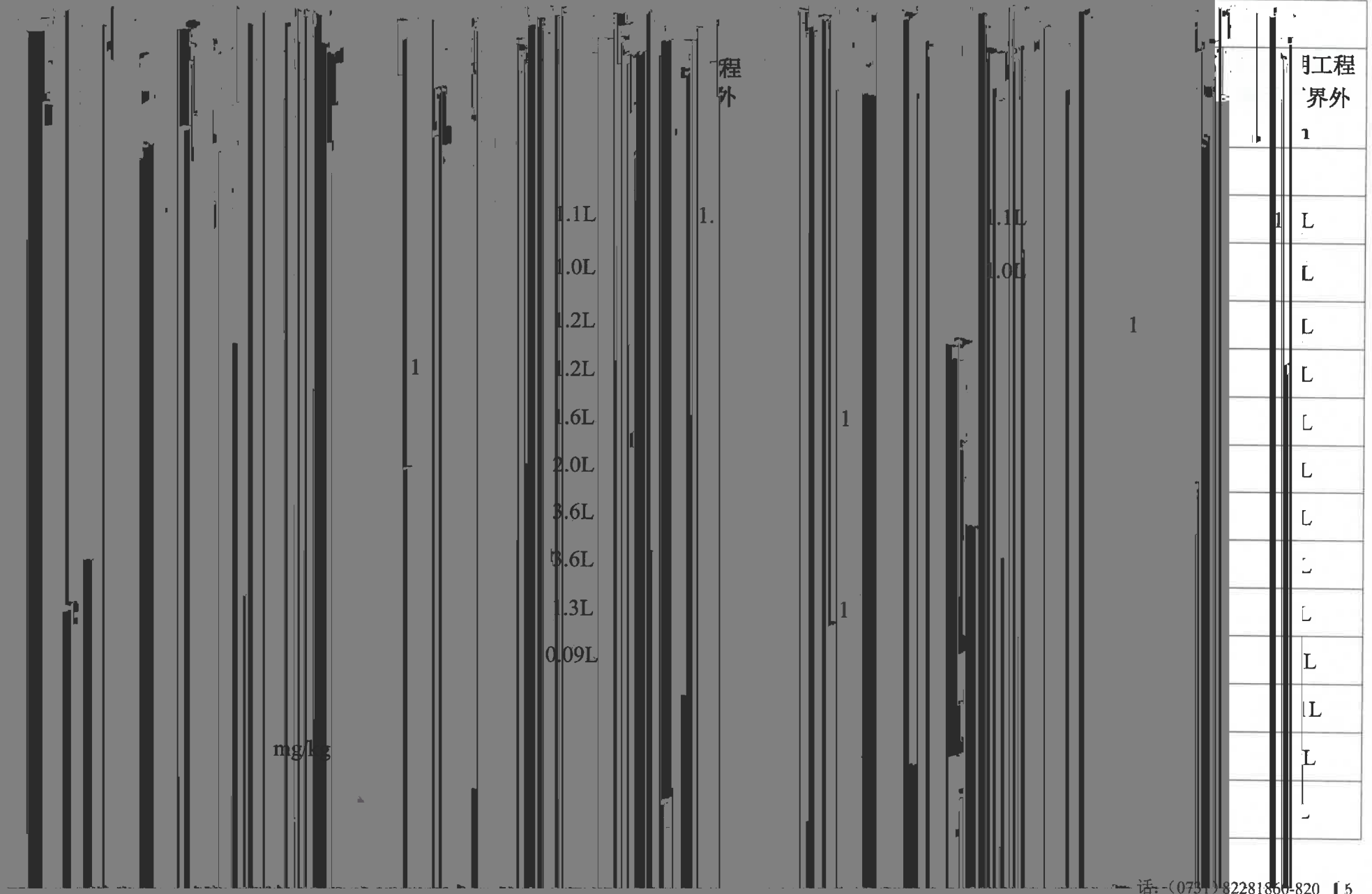
出限加“L”表示检测结果小于与检测方法检出限；
检测时温度见括号内数值。

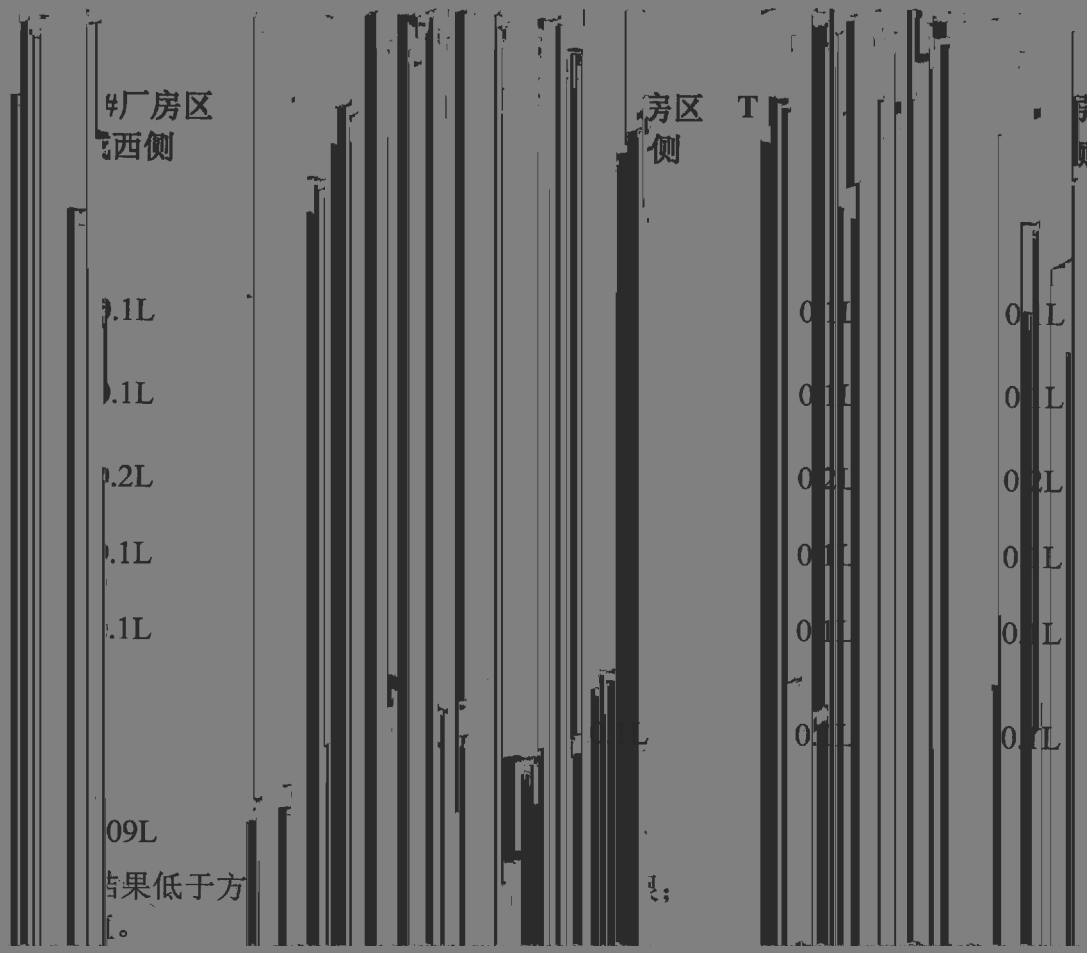
表 5-2 土壤[illegible]测结果

厂房区 T 南侧	检测结果 配套用房域东南侧	期工程排放口 1m	T6 一期工程北面厂界外 20m	T7 一期工程南面厂界外 1m
	0-0.2m			
26.5℃） 5.	5（26.2℃）	6.1℃）	7.97（26.1℃）	7.52（26.0℃）
	9.	5.91	17.5	19.1	8.77	36.7
2023/09/15	4.	0.8L	5.72	0.8L	1.65	3.83
	20.0	20.6	24.62	12.97	22.24	21.70
砷 mg/kg	5.28	4.47	7.16	6.19	6.15	12.2
mg/kg	0.062	0.034	0.091	0.058	0.081	0.083

房区	T2 1#厂房区域东南侧	T3 2#厂房区域东南侧	结果	套用房东南侧	T5 一期工程雨水排放口周边 1m	T6 一期工程北面厂界外 20m	T7 一期工程南面厂界外 1m
				.2m			
			0.34	.30	0.21	0.20	
			42.3	7.5	47.8	44.2	
			18	22	20	18	
			69	66	58	48	
			0.5L	5L	.5L	0.5L	
			2.1L	1L	1L	2.1L	
			1.5L	5L	5L	1.5L	
			3.0L	0L	0L	3.0L	
			1.6L	6L	6L	1.6L	
			1.3L	3L	3L	1.3L	
			0.8L	8L	8L	0.8L	
	氯乙烯	0.9L	0.9L	9L	9L	0.9L	

| 结果 | | |


程
外
1.1L
1.0L
1.2L
1.2L
1.6L
2.0L
3.6L
3.6L
1.3L
0.09L
mg/kg
1.1L
1.0L
工程
界外



检测结果				
T4 配套用房区域东南侧	T5 一期工程雨水排放口周边 1m	T6 一期工程北面厂界外 20m	T7 一期工程南面厂界外 1m
0-0.2m			
0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
0.09L	0.09L	0.09L	0.09L

******

附图1：现场采样照片

地下水采样

土壤采样

附图2：采样点位示意图

编 制： 杜 **审 核：** 王婉倩 **签 发：** 抗

日 期：

湖南博测检测技术有限公司

电话：0731 8 1 0- 26