



給 訓 報 告

[illegible]

湖南博测技术有限公司

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、本报告只对委托方提供的样品/检测/检测项目负责，对样品/检测项目的真实性负责。

不 的样品

6、本检测报告 代表检测时委托 提供的 件下的 结果 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。

7、“*”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) 82201060 822026

传 真：6

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。			
检测结果的有效性：无 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。				

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	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、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1,2,2-五氯乙烷、1,1,1,2,2,2-六氯乙烷、1,1,1,2,2,2-六氯丙烷、1,1,1,2,2,2-六氯丁烷、1,1,1,2,2,2-六氯戊烷、1,1,1,2,2,2-六氯己烷、1,1,1,2,2,2-六氯庚烷、1,1,1,2,2,2-六氯辛烷、1,1,1,2,2,2-六氯壬烷、1,1,1,2,2,2-六氯癸烷、1,1,1,2,2,2-六氯十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯二十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯三十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯四十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯五十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯六十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯七十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯八十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十一烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十二烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十三烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十四烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十五烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十六烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十七烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十八烷、1,1,1,2,2,2-六氯九十九烷、1,1,1,2,2,2-六氯一百烷	1次/年
	T2	0~0.2m		
	T3	0~0.2m		
茶				
土壤	U1		1次/年	
	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	模块组合式多参数测定仪 SevenexcellenceS47 5 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
土壤	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 HNPC-SV-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 8860-5070D	
		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
土壤	三氯乙烯	《土壤和沉积物 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	0.9µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.0µg/kg
	氯乙烯			1.5µg/kg
	苯			1.6µg/kg
	氯苯			1.6µg/kg
	甲苯			2.0µg/kg
	间-二甲苯+ 对-二甲苯			3.6µg/kg
	苯			1.5µg/kg
	苯胺			0.09mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	苯并[a]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	0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			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
	土壤有机质	《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
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)			0.00008mg/L
	铜			
	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

[illegible]

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	结果	标准 值
2025/ 10/31	砷	mg/kg	1.00	30
	镉	mg/kg	0.05	5
	六价铬	mg/kg	7.87	7
	铜	mg/kg	21.5	100
	铅	mg/kg	43.9	100
	汞	mg/kg	0.0439	3
	镍	mg/kg	12.33	10
	苯	mg/kg	2.14	100
	甲苯	mg/kg	1.51	100
	乙苯	mg/kg	3.13	100
	二甲苯	mg/kg	1.61	100
	三氯苯	mg/kg	1.31	100
	四氯苯	mg/kg	0.0857	0.82026
	五氯苯	mg/kg	0.0857	0.82026

标准

限值

T9

0.8L

0.9L

0.9L

2.6L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

1.1L

1.0L

1.2L

1.2L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

0.8L

0.9L

0.9L

2.6L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

1.1L

1.0L

1.2L

1.2L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

0.8L

0.9L

0.9L

2.6L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

1.1L

1.0L

1.2L

1.2L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

0.8L

0.9L

0.9L

2.6L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

1.1L

1.0L

1.2L

1.2L

0.8L

1.1L

1.4L

0.9L

1.0L

1.5L

1.6L

标准值T91.6L2.0L56

T71.6L2.0L

3.6L

1.3L

160.0ND0.06L0.1L0.1L0.2L0.1L0.1L0.19210.1L160.0

出-限加

(GB36600-2018) (试行)

类用地筛选值。

附图1：现场采样照片



经纬度 16.237477°N 112.835080°E

E 12511008.7

今日水印
相机 11.11.11

经纬度 28.229522°N 111.836351°E

今日水印
相机 11.11.11

土壤采样

IXNX11

97

经纬度 21°

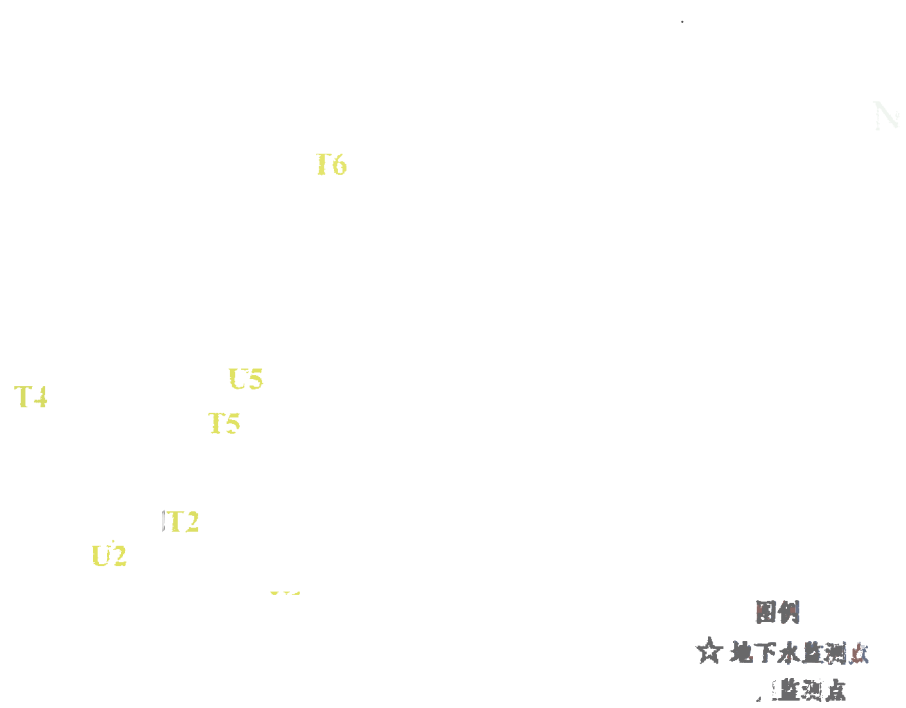
12511000
112

今日水印
相机 11.11.11

经纬度 28.23860

地下水采样

附图2. 采样点位示意图



报告正文结束

编制:

王

审核:

王西

签发:

王

日期:

2020