



# 检测报告

报告编号: WHB-22090050-HJ-24C7

样品类型: 土壤

样品来源: 现场采样

委托单位: 红安绿色动力再生能源有限公司

受检单位: 红安绿色动力再生能源有限公司

项目名称: 2023年3月份检测

湖北微谱技术有限公司

Hubei WEIPU Technology Co.Ltd.



# 检测报告

委托单位	红安绿色动力再生能源有限公司		
委托单位地址	湖北省黄冈市红安县经济开发区 5 号路东沿线		
受检单位	红安绿色动力再生能源有限公司		
受检单位地址	湖北省黄冈市红安县经济开发区 5 号路东沿线		
项目名称	2023 年 3 月份检测		
采样日期	2023.03.26	检测日期	2023.03.28-2023.04.04

编制: 夏淑慧

审核: 尹妍

批准: 郭建芳

签发日期: \_\_\_\_\_



# 检测报告

## 1. 样品信息

样品类型	检测点位	采样深度 (m)	样品状态	采样人员	GPS 定位
土壤	小金山村	0-0.2	棕黄色、潮、多量根系、砂壤土	曾广超、刘洁	E:114.60814908° N:31.06517283°
	毛张坞村	0-0.2	棕黄色、潮、多量根系、砂壤土		E:114.6075806° N:31.04328305°
	黄家岗村	0-0.2	棕黄色、潮、多量根系、砂壤土		E:114.59351876° N:31.05989722°
	东边田村	0-0.2	棕黄色、潮、多量根系、砂壤土		E:114.61821279° N:31.05271964°

## 2. 检测结果

### 2.1 土壤

检测项目	检测结果				检出限	单位
	小金山村	毛张坞村	黄家岗村	东边田村		
pH 值	4.43	7.32	6.58	7.43	/	无量纲
砷	7.64	10.9	6.30	7.29	0.01	mg/kg
镉	0.28	0.22	0.46	0.21	0.01	mg/kg
铬	83	94	85	110	4	mg/kg
铜	18	26	24	24	1	mg/kg
铅	54	46	51	47	10	mg/kg
汞	0.0812	0.0461	0.194	0.0325	0.0002	mg/kg
镍	28	38	30	47	3	mg/kg
锌	82	75	102	94	1	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.0013	mg/kg
氯仿	ND	0.0042	0.0038	0.0048	0.0011	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.0010	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0013	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0010	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0013	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0014	mg/kg
二氯甲烷	ND	0.0066	0.0111	0.0052	0.0015	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.0011	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0014	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0013	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg

注: (1) "ND"表示未检出(低于检出限)。

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测报告

续上表

检测项目	检测结果				检出限	单位
	小金山村	毛张坞村	黄家岗村	东边田村		
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0010	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	0.0019	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0015	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0015	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.0011	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0013	mg/kg
对二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	/	mg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0012	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg

注: (1) “ND”表示未检出(低于检出限)。

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测报告

## 3.现场采样照片



■土壤采样点 - 小金山村



■土壤采样点 - 毛张坞村



■土壤采样点 - 黄家岗村



■土壤采样点 - 东边田村

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测报告

## 4.检测标准及检测设备型号

检测类别	检测项目	检测标准	检测设备型号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	多参数测试仪 S220 (11800520110046)
	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/T22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8530 (11800220110052)
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收光谱仪 AA900T (11800120110053)
	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 HJ491-2019	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900F (11800122080583)
	镍		
	铅		
	铬		
	锌		
	汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热 解-冷原子吸收分光光度法 HJ923-2017	测汞仪 DMA-80 (11800520110047)
	硝基苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX (11800222060545)
	苯胺		
	2-氯酚		
	苯并[a]蒽		
	苯并[a]芘		
苯并[b]荧蒽			
苯并[k]荧蒽			
蒽			
二苯并[a, h]蒽			
茚并[1,2,3-cd]芘			
萘			

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测报告

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	检测设备型号
土壤	四氯化碳	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	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX (11800220110061)
	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			
对-二甲苯			
间-二甲苯			
邻-二甲苯			

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 检测报告

## 资质报告声明

### —— 声明 ——

1. 检测地点: 武汉市江夏区经济开发区藏龙岛梁山头村武汉拓创科技有限公司拓创科技产业园三期厂房 D 栋 1-2 楼。
2. 报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
3. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 如对报告有疑问,可致电 027-59610106,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
6. 湖北微谱技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
8. 报告检测结果中如附执行标准,该执行标准由客户提供。