

正本



合肥圆规检测技术有限公司

Hefei Compass Testing Technology Co., Ltd.

## 检 测 报 告

报 告 编 号: YG260309001

项 目 名 称: 安徽瑞瑟科金属材料有限公司后评价环境

现状监测

委 托 单 位: 安徽善宇环保科技有限公司

受 检 单 位: 安徽瑞瑟科金属材料有限公司

检 测 类 别: 委托检测（环评监测）

编 制: 贺慧明

审 核: 王力群

签 发: 齐琳

签发日期: 2026.3.27

加盖检验检测专用章



检测报告

一、检测信息

1.1 检测信息统计表

受检单位地址	安徽省淮北市濉溪县濉溪经济开发区白杨西路科创大厦 16 层
样品类型	土壤
采样日期	2026.03.14
采样人员	陈祥、谢天宇
分析日期	2026.03.14~2026.03.24

1.2 样品信息统计表

样品类型	样品状态	采样介质
土壤	固体	聚乙烯自封袋、棕色广口瓶、捕集吹扫瓶

二、检测分析方法、检测仪器

2.1 检测因子分析方法、检测仪器统计表

检测因子	分析方法	检出限	检测仪器	仪器校准/ 检定有效期
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH 计/PHS-3E/ HFYG-023	2025.09.04- 2026.09.03
铅	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	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 (石墨炉) /TAS-990G /HFYG-006	2025.09.04- 2027.09.03
镉		0.01mg/kg		
总汞	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	0.002mg/kg	原子荧光光度计 /AFS-11C/HFYG-008	2025.09.04- 2026.09.03
总砷	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	0.01mg/kg	原子荧光光度计 /AFS-11C/HFYG-008	2025.09.04- 2026.09.03
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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 (火焰) /TAS-990F/ HFYG-007	2025.09.04- 2027.09.03
镍		3mg/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	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 (火焰) /TAS-990F/ HFYG-007	2025.09.04- 2027.09.03

\*\*\*\*本页以下空白\*\*\*\*

检测因子	分析方法	检出限	检测仪器	仪器校准/ 检定有效期
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	1.0μg/kg	气相色谱+质谱联用 仪/8860+5977C/ HFYG-001	2025.09.04- 2027.09.03
氯乙烯		1.0μg/kg		
1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg		
二氯甲烷		1.5μg/kg		
反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg		
1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg		
顺式-1,2-二氯乙烯		1.3μg/kg		
氯仿		1.1μg/kg		
1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg		
四氯化碳		1.3μg/kg		
苯		1.9μg/kg		
1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg		
三氯乙烯		1.2μg/kg		
1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg		
甲苯		1.3μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg		
四氯乙烯		1.4μg/kg		
氯苯		1.2μg/kg		
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
乙苯		1.2μg/kg		
间,对-二甲苯		1.2μg/kg		
苯乙烯		1.1μg/kg		
邻-二甲苯		1.2μg/kg		
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg		
1,4-二氯苯		1.5μg/kg		
1,2-二氯苯		1.5μg/kg		
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	0.02mg/kg	气相色谱+质谱联用 仪/8860+5977C/ HFYG-002	2025.09.04- 2027.09.03
2-氯苯酚		0.06mg/kg		
硝基苯		0.09mg/kg		
萘		0.09mg/kg		
苯并(a)蒽		0.1mg/kg		
蒽		0.1mg/kg		
苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg		
苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg		
苯并(a)芘		0.1mg/kg		
茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg		
二苯并(ah)蒽		0.1mg/kg		

## 三、检测结果及相关参数统计

## 3.1 土壤检测结果统计表

检测因子	采样点位/样品性状/样品编号/检测结果			单位
	T1 (E:116.712150° N:33.895092°)	T2 (E:116.712835° N:33.895331°)	T3 (E:116.713337° N:33.895213°)	
	黄, 杂填土, 潮, 少量根系, 无沙砾	黄, 杂填土, 潮, 少量根系, 无沙砾	黄, 杂填土, 潮, 少量根系, 无沙砾	
	TRA0101	TRA0201	TRA0301	
pH 值	8.31	8.55	8.37	无量纲
铅	24.8	22.3	21.7	mg/kg
镉	0.22	0.23	0.23	mg/kg
总汞	0.036	0.029	0.062	mg/kg
总砷	15.6	9.14	14.0	mg/kg
铜	36	24	45	mg/kg
镍	60	41	55	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	μg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	μg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	μg/kg
	氯仿	ND	ND	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	μg/kg
	四氯化碳	ND	ND	μg/kg
	苯	ND	ND	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	μg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	μg/kg
	甲苯	ND	ND	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	μg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	μg/kg
	氯苯	ND	ND	μg/kg

检测因子		采样点位/样品性状/样品编号/检测结果			单位
		T1 (E:116.712150° N:33.895092°)	T2 (E:116.712835° N:33.895331°)	T3 (E:116.713337° N:33.895213°)	
		黄, 杂填土, 潮, 少量根系, 无沙砾	黄, 杂填土, 潮, 少量根系, 无沙砾	黄, 杂填土, 潮, 少量根系, 无沙砾	
		TRA0101	TRA0201	TRA0301	
挥发性有机物	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	µg/kg
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(ah)蒽	ND	ND	ND	mg/kg

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

## 说 明

- 一、 报告无检测机构 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章视作无效。
- 二、 复制报告视作无效。
- 三、 本报告只对本次检测结果负责。
- 四、 若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 五、 未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
- 六、 若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

检测机构名称：合肥圆规检测技术有限公司

检测机构地址：安徽省合肥市包河区骆岗街道（包河经开区）大连路 6718 号新能产业园 2  
幢 5 层整层和 6 层整层

电话：0551-65575591

邮政编码：230041

