



180512050048  
有效期2024年02月05日

报告编号: QYHB-W2023-010-T

QYHB/D-Z-042

# 内蒙古乾源环保科技有限公司

## 检测报告

报告编号: QYHB-2023-010-T

项目名称: 巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局委  
托检测 (内蒙古太平矿业有限公司)

委托单位: 巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局



检测类别: 委托检测

样品种类: 土壤

报告日期: 2023年6月13日



# 声 明

- 1、本检测报告未加盖“”章、骑缝章及检验检测专用章或内蒙古乾源环保科技有限公司公章无效。
- 2、复制本报告未重新加盖“”章、骑缝章及检验检测专用章或内蒙古乾源环保科技有限公司公章无效。
- 3、本报告无报告编制人、审核人、签发人签字无效；本报告涂改、增删无效。
- 4、本公司不负责抽样（如样品是由客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品。
- 5、对检测报告有异议的，在收到报告之日起十五日内，向本单位以书面形式申请，逾期不申请的，视为认可检测报告；无法保存、复现的样品不受理投诉。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得转借、使用、抄录于第三方，也不得用于商业广告，违者追究法律责任。
- 7、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

承担单位：内蒙古乾源环保科技有限公司

单位负责人：贾玉洲

联系电话：0478-7907388

邮编：015000

通讯地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区富源商厦 6 楼（1#-13#）、  
16 层 9-2#

## 内蒙古乾源环保科技有限公司检测结果报告

项目编号	W-2023-539	样品来源	采样
样品类别	土壤	样品数量	4个
采样地点	内蒙古太平矿业有限公司上风向南、下风向西北、下风向北、下风向东北	采样人	王家童、胡小强
采样日期	2023年5月22日	分析时间	2023年5月23-29日
被检测单位联系人	杨艳	联系电话	13847896781
接样人	张瑞	样品状态	密封袋装(棕黄色砂土)
采样技术规范	《土壤环境监测技术规范》HJ/T166-2014		

表1 检测分析及检测仪器

检测项目/参数		检测标准(方法)名称及依据	检测仪器及编号	方法检出限
1	pH	《土壤 pH 的测定 电位法》HJ962-2018	PHS-3E 型 pH 酸度计 QYE-09-02	/
2	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	TAS-990 原子吸收分光光度计 QYE-11-01	1 mg/kg
3	锌	《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	TAS-990 原子吸收分光光度计 QYE-11-01	1mg/kg
4	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	AFS-933 原子荧光分光光度计 QYE-13-01	0.01 mg/kg
5	镍	《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	TAS-990 原子吸收分光光度计 QYE-11-01	3mg/kg
6	铬	《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	TAS-990 原子吸收分光光度计 QYE-11-01	4mg/kg
7	汞	《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	AFS-933 原子荧光分光光度计 QYE-13-01	0.002mg/kg
8	镉	《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	TAS-990 石墨炉原子吸收分光光度计 QYE-11-02	0.01mg/kg
9	铅	《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	TAS-990 原子吸收分光光度计 QYE-11-01	10mg/kg
10	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定》HJ745-2015(异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	T6-新悦可见分光光度计 QYE-10-01	0.01mg/kg
11	阳离子交换量	《土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法》HJ889-2017	T6-新悦可见分光光度计 QYE-10-01	0.8cmol <sup>+</sup> /kg

表 2 检测结果表

检测项目 \ 采样点位	上风向南	下风向西北	下风向北	下风向东北	执行标准
pH (无量纲)	8.23	8.11	8.20	8.19	/
铜 (mg/kg)	20	16	22	29	≤100
锌 (mg/kg)	110	124	172	184	≤300
砷 (mg/kg)	14.5	14.7	12.5	15.3	≤25
镍 (mg/kg)	82	67	68	88	≤190
铬 (mg/kg)	116	86	118	91	≤250
汞 (mg/kg)	0.360	0.894	0.496	0.578	≤3.4
镉 (mg/kg)	0.02	0.04	0.15	0.11	≤0.6
铅 (mg/kg)	28	20	38	59	≤170
氰化物 (mg/kg)	0.07	0.09	0.05	0.11	/
阳离子交换量 (cmol <sup>+</sup> /kg)	3.7	3.3	3.1	4.2	/



备注: 1、所附图片为我公司现场检测室采样人员现场采样图片; 2、所附标准为《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》GB15618-2018 表 1pH≥7.5 标准。

结论: 内蒙古太平矿业有限公司上风向南、下风向西北、下风向北、下风向东北铜、锌、砷、汞、镍、铬、铅、镉检测结果均符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》GB15618-2018; 氰化物、阳离子交换量在《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》GB15618-2018 中未做评价。

—报告结束—

报告编制人: 白艳

审核人: 贾钰

签发人: 贾玉洲

报告编制人:

*(Handwritten signature)*

审核人:

*(Handwritten signature)*

签发人:

2023年6月13日