

标识: WZKXCMA-QR-93



# 土壤检测报告

吴科信委托字[2023]第 1106 号

委托单位: 宁夏金牛集团化肥有限责任公司

检测单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2023年6月30日





复印无效

# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路1020#

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
宁夏金牛集团化肥有限责任公司检测报告专用  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193012050280

发证日期: 二〇一九年四月九日

有效期至: 二〇二五年四月八日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

技术负责人：李 梅

技术负责人：贾 涛

报告审核人：江海红


报告编写：丁小娟

参加人员：丁 辉 纪伟东 杨 瑞 马秀萍 叶 倩

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司



# 检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司

电 话：0953-2618599

地 址：吴忠市利通区友谊西路 1020#

## 一、前言

受宁夏金牛集团化肥有限责任公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2023 年 6 月 19 日组织专业技术人员对宁夏金牛集团化肥有限责任公司土壤进行采样及实验室分析，编制此报告。

## 二、土壤检测内容

### 2.1 土壤采样点的布设

本次布设 5 个土壤检测点位，采集表层，具体点位参见表 2-1。

表 2-1 土壤检测采样点

编号	检测点位置	点位坐标	样品编号	检测因子
1	厂界西侧	E:106° 8' 44" ; N:37° 50' 48"	129TRB2306-19-1	pH、镉、汞、 砷、铅、铜、 镍、锌共 8 项
2	厂界南侧	E:106° 8' 48" ; N:37° 50' 41"	129TRB2306-19-2	
3	厂界东侧	E:106° 8' 53" ; N:37° 50' 44"	129TRB2306-19-3	
4	厂界东北侧	E:106° 8' 53" ; N:37° 50' 48"	129TRB2306-19-4	
5	背景点	E:106° 8' 55" ; N:37° 50' 32"	129TRB2306-19-5	

### 2.2 检测时间及频次

2023 年 6 月 19 日，检测一次。

### 2.3 土壤检测分析方法

土壤样品的分析项目及方法按《土壤环境检测技术规范》(HJ/T166-2004)规定的方法进行采样分析，具体分析方法见下表 2-2。

表 2-3 土壤检测质控数据表

序号	检测项目	样品数 (个)	他控	自控	合格率 (%)
			标准样品(个)	平行样品(个)	
1	汞	5	1	1	100
2	砷	5	1	1	100
3	镉	5	1	1	100
4	镍	5	1	1	100
5	铅	5	1	1	100
6	pH	5	1	1	100
7	铜	5	1	1	100
8	锌	5	1	1	100

## 2.5 土壤检测结果

土壤检测结果见下表 2-4。

表 2-4 土壤检测结果

委托单位		宁夏金牛集团化肥有限责任公司				
执行标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018)表1第二类用地筛选值				
采样日期		2023年6月19日				
检测项目	厂界西侧	厂界南侧	厂界东侧	厂界东北侧	背景点	标准限值
	129TRB2306-19-1	129TRB2306-19-2	129TRB2306-19-3	129TRB2306-19-4	129TRB2306-19-5	
砷 (mg/kg)	54.1	14.0	3.89	7.46	6.72	60
镉 (mg/kg)	0.52	0.32	0.15	0.28	0.18	65
铜 (mg/kg)	49	42	15	71	28	18000
铅 (mg/kg)	25.5	27.4	7.1	26.9	9.6	800
汞 (mg/kg)	0.251	0.056	0.286	1.27	0.098	38
镍 (mg/kg)	26	35	19	40	28	900
pH (无量纲)	8.54	7.97	8.47	9.08	8.94	-
锌 (mg/kg)	186	180	33	178	108	-

结论：本次所有指标检测结果均符合《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018)

表1 第二类用地筛选值。

报告编制:

Tan

审核: 江海红

签发:

李超

日期:

2023.6.30

日期: 2023.6.30

日期: 2023.6.30

吴忠市科信环境检测有限公司