

标识: WZKXCMA-QR-93

 土壤检测 报告

193012050280
吴科信委托字[2024]第 1320G 号



委托单位: 宁夏鼎辉科技有限公司
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: 2024年6月28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、行政法规规定的基本条件和能力，经本局批准，可向社会出具具有证明作用的数据和结果，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



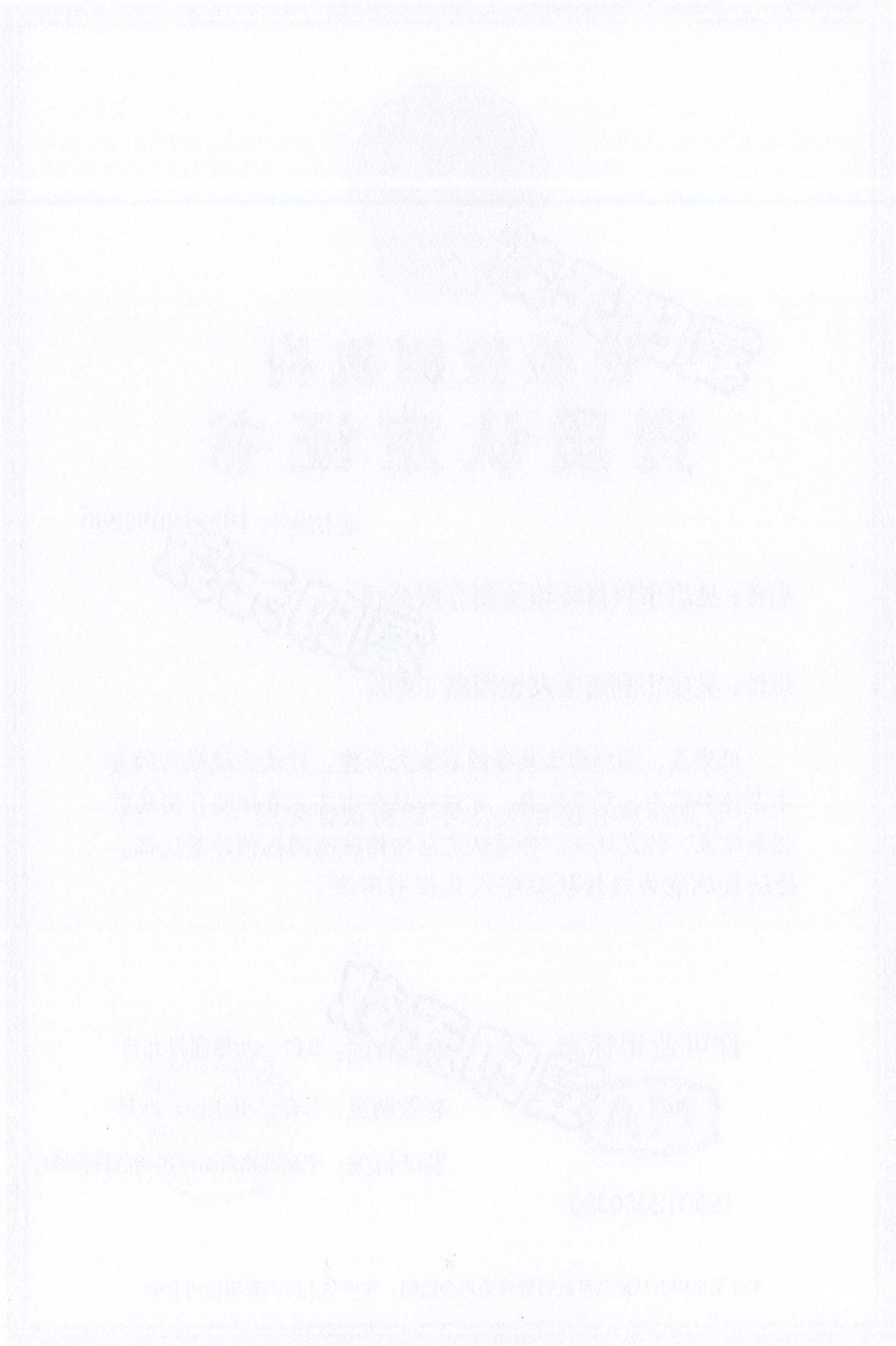
193012050280

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

质量负责人：贾涛

报告审核人：江海红


报告编写：丁小娟

参加人员：杨新宁 马振涛 李艾玲 马瑞
马秀萍 叶倩 张肖 蒋晨耀

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

受宁夏鼎辉科技有限公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于2024年3月6日、5月31日组织专业技术人员对该企业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9个土壤检测点位。具体点位参见表2-1。

表 2-1 土壤检测采样点

采样日期		2024年3月6日		
编号	检测点位置	点位坐标	样品编号	检测因子
1	一期电解车间东侧	E:105°53'18"; N:37°54'35"	037TRB2403-06-1	pH、镉、铜、锌、汞、铅、铬、镍、六价铬、硒、钴、锑
2	一、二期原料库北侧（原危废库）	E:105°53'12"; N:37°54'38"	037TRB2403-06-2	
3	新危废库东侧	E:105°53'12"; N:37°54'35"	037TRB2403-06-3	
4	原料库东侧	E:105°53'15"; N:37°54'32"	037TRB2403-06-4	
5	回转窑西侧	E:105°53'10"; N:37°54'31"	037TRB2403-06-5	
6	氨水池西侧	E:105°53'7"; N:37°54'35"	037TRB2403-06-6	
7	二期浸出车间南侧	E:105°53'17"; N:37°54'36"	037TRB2403-06-7	
8	生活区	E:105°53'5"; N:37°54'28"	037TRB2403-06-8	
9	背景点	E:105°53'6"; N:37°54'27"	037TRB2403-06-9	
采样日期		2024年5月31日		
编号	检测点位置	点位坐标	样品编号	检测因子
1	生活区	E:105°53'5"; N:37°54'28"	001TRB2405-31-1	砷
2	一期电解车间东侧	E:105°53'18"; N:37°54'35"	001TRB2405-31-2	
3	二期浸出车间南侧	E:105°53'17"; N:37°54'36"	001TRB2405-31-3	
4	一、二期原料库北侧（原危废库）	E:105°53'12"; N:37°54'38"	001TRB2405-31-4	
5	氨水池西侧	E:105°53'7"; N:37°54'35"	001TRB2405-31-5	
6	新危废库东侧	E:105°53'12"; N:37°54'35"	001TRB2405-31-6	
7	回转窑西侧	E:105°53'10"; N:37°54'31"	001TRB2405-31-7	
8	原料库东侧	E:105°53'15"; N:37°54'32"	001TRB2405-31-8	
9	背景点	E:105°53'6"; N:37°54'27"	001TRB2405-31-9	
备注	锑由我公司委托给青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司进行检测，检测结果见附件。			

2.2 检测时间及频次

1 次/天，共检测 1 天。

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 2-2 土壤检测分析方法

序号	检测项目	分析及依据	检出限 (mg/kg)	分析仪器	检定/校准有效期
1	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)	0.002	AFS200T 原子荧光光度计	2023.11.6 -2024.11.5
2	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)	0.01		
3	硒	《土壤中全硒的测定 原子荧光法》(NY/T1104-2006)	0.10		
4	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)	0.01	YH-AA2053AH 原子吸收分光光度计	2022.11.15 -2024.11.14
5	铅		0.1		
6	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》(HJ 491-2019)	3	TAS-990 原子吸收分光光度计	2023.6.6 -2025.6.5
7	铜		1		
8	锌		1		
9	铬		4		
10	pH (无量纲)	《土壤 pH 的测定 电位法》HJ962-2018	-	PHBJ-260 便携式 pH 计	2023.7.26 -2024.7.25
11	六价铬	《土壤和沉积物六价铬的测定 碱溶液提取/原子吸收分光光度法》HJ1082-2019	0.5	TAS-990 原子吸收分光光度计	2023.6.6 -2025.6.5
12	钴	电感耦合等离子体发射光谱法《土壤环境监测分析方法》生态环境部(2019年版)	0.02	Optima 2100DV 型等离子体发射光谱仪(ICP)	2023.3.6 -2025.3.5

2.4 质量保证和质量控制措施

1.检测人员均持证上岗；检测仪器按照国家有关标准和技术要求，

经过计量部门检定合格并在有效期内。为保证检测数据准确、可靠，在土样样品采集、消解、实验室分析期间严格执行《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004)，检测分析方法严格按照相应国家标准方法中有关规定。检测全过程的质量保证和质量控制措施严格执行《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)的要求。

2.实验室分析质控措施结果见下表 2-3。

表 2-3 土壤检测质控数据表

序号	检测项目	样品数(个)	标准样品(个)	平行样品(个)	加标个数(个)	曲线中间点(个)	合格率(%)
1	汞	9	1	1	/	/	100
2	砷	9	1	1	/	/	100
3	硒	9	1	1	/	/	100
4	镉	9	1	1	/	1	100
5	铬	9	1	1	/	1	100
6	锌	9	1	1	/	1	100
7	铅	9	1	1	/	1	100
8	pH	9	1	1	/	/	100
9	铜	9	1	1	/	1	100
10	镍	9	1	1	/	1	100
11	六价铬	9	1	1	/	1	100
12	钴	9	1	1	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 (一)

委托单位		宁夏鼎辉科技有限公司										
样品类型		土壤										
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及表2第二类用地筛选值										
采样日期		2024年3月6日										
检测项目	镉 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	钴 (mg/kg)	硒 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	pH (无量纲)	
一期电解车间 东侧	3.24	0.5L	31	67.0	0.155	31	0.02L	0.10L	42	1135	8.10	
一、二期原料 库北侧(原危 废库)	3.21	0.5L	38	80.1	0.155	38	0.02L	0.10L	48	1158	7.86	
新危废库东侧	0.63	0.5L	14	24.5	0.142	27	0.02L	0.10L	29	95	8.36	
原料库东侧	0.55	0.5L	19	36.4	5.88	27	0.02L	0.10L	34	135	7.78	
回转窑西侧	3.65	0.5L	38	120	0.218	30	0.02L	0.10L	40	2517	7.91	
氨水池西侧	4.85	0.5L	47	124	0.176	30	0.02L	0.477	41	647	8.16	
二期浸出车间 南侧	9.83	0.5L	34	61.7	0.168	28	0.02L	0.10L	40	2214	7.02	
生活区	4.03	0.5L	22	182	0.226	32	0.02L	0.10L	33	613	8.30	
背景点	1.56	0.5L	18	36.4	0.164	34	0.02L	0.10L	38	350	8.48	
标准限值	65	5.7	18000	800	38	900	70	-	-	-	-	

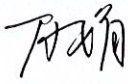
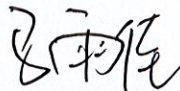

结论：由我公司委托给青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司进行检测的砷检测结果符合《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）(GB36600-2018)表 2 第二类用地筛选值；镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、钴检测结果符合《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）(GB36600-2018)表 1 及表 2 第二类用地筛选值（硒、铬、锌、pH 没有限值要求）。

表 2-4 土壤检测结果（二）

委托单位	宁夏鼎辉科技有限公司	
样品类型	土壤	
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 2 第二类用地筛选值	
采样日期	2024 年 5 月 31 日	
检测项目	砷 (mg/kg)	
生活区	001TRB2405-31-1	39.6
一期电解车间东侧	001TRB2405-31-2	37.0
二期浸出车间南侧	001TRB2405-31-3	59.2
一、二期原料库北侧 (原危废库)	001TRB2405-31-4	39.8
氨水池西侧	001TRB2405-31-5	17.0
新危废库东侧	001TRB2405-31-6	7.89
回转窑西侧	001TRB2405-31-7	54.8
原料库东侧	001TRB2405-31-8	10.8
背景点	001TRB2405-31-9	23.9
标准限值	60	

结论：砷检测结果符合《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 及表 2 第二类用地筛选值。

-----报告结束-----

报告编制：  审核：  签 发： 
 日 期： 2024.6.28 日 期： 2024.6.28 日 期： 2024.6.28
 吴忠市科信环境检测有限公司





221512051090



扫一扫验真伪

检验检测报告

STD-QDD-ZL-154 01 版

报告编号: RHL24030601

样品类别: 土壤

委托单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

检测类别: 委托检测

青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司



斯坦德集团
STANDARD GROUP



斯坦德生态环境
STANDARD
ECOLOGICAL ENVIRONMENT



青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司

地址:山东省青岛市高新区丰茂路55号4#厂房5F、6F、7F
总机:400-8065-995 网址:www.sitande.com



检验检测报告

项目名称	---		
样品名称	详见检测结果页		
委托单位	吴忠市科信环境检测有限公司	联系人	马雨佳
委托单位地址	宁夏回族自治区吴忠市利通区友谊西路 1020#		
受检(取样)单位	宁夏鼎辉科技有限公司	联系人	---
受检(取样)地址	---		
送样日期	2024.03.11	检测类别	委托检测
检测日期	2024.03.11 ~ 2024.03.21		
执行标准	---		
检测项目	检测项目、方法及主要仪器详见后页		
检测结果	检测结果详见后页		
备注	本报告结果仅适用于收到的样品		

立环
检验

编制: **韩慧慧** 审核: **温常雷** 批准: **陈森森**
 2024年03月21日





检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器						
检测项目	检测依据及名称		方法检出限	使用仪器		
铊	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法		0.01mg/kg	AFS 933 原子荧光光度计(HLJC-336)		
备注	ND 表示未检出。					
二 检测结果						
检测项目	样品名称	037TRB2403-0 6-1	037TRB2403-0 6-2	037TRB2403-0 6-3	037TRB2403-0 6-4	备注
	样品编号	S001	S002	S003	S004	
	样品描述	固态	固态	固态	固态	
	包装状态	600g 塑料袋×1	600g 塑料袋×1	600g 塑料袋×1	600g 塑料袋×1	
铊	mg/kg	1.50	2.17	0.58	0.85	---
备注	---					





检验检测报告

二 检测结果

检测项目	样品名称	037TRB240 3-06-5	037TRB240 3-06-6	037TRB240 3-06-7	037TRB240 3-06-8	037TRB240 3-06-9	备注
	样品编号	S005	S006	S007	S008	S009	
	样品描述	固态	固态	固态	固态	固态	
	包装状态	600g 塑料 袋×1	600g 塑料 袋×1	600g 塑料 袋×1	600g 塑料 袋×1	600g 塑料 袋×1	
镉	mg/kg	5.24	2.74	0.93	1.86	0.80	---
备注	---						

技术研究院
用章





检验检测报告 声明

1. 报告无测试方检验检测专用章和无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方对报告如有异议, 应于电子签章报告送达之日起 3 日内向测试方提出盖章书面异议, 并将盖章扫描件发至报告对应委托合同提示的测试方邮箱(其他方式无效), 同时附上报告原件或复印件, 逾期未提出异议, 则视为验收合格;
5. 报告结果仅对送样样品负责, 由委托方自行采集的样品, 委托方对样品及其相关信息的真实性负责, 测试方仅对送检样品的测试数据负责;
6. 报告未经测试方同意不得用于广告宣传;
7. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他形式篡改均属无效;
8. 送样样品包装状态为当次送样量的估算值。

本报告结束



标识: WZKXCMA-QR-93

**宁夏鼎辉科技有限公司**
地下水检测报告

吴科信委托字[2023]第 0285 号

委托单位: 宁夏鼎辉科技有限公司
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3月14日

吴忠市科信环境检测有限公司

委托检测合同

合同编号: RZKX-2023-0285

甲方: 吴忠市科信环境检测有限公司

乙方: 吴忠市科信环境检测有限公司

检测项目:

检测地点:

检测日期:

检测费用:

检测单位:

检测人员:



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、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结论。
宁夏回族自治区市场监督管理局
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: 二〇一五年四月九日

有效期至: 二〇二〇年四月八日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理局

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

质量负责人：贾 涛

报告审核人：江海红


报告编写人：苏治兰

参加人员：叶 倩 郭 捷 马秀萍 丁 辉 仇小菊
张 肖 贾 艳 杨 瑞 牛慧敏 马威斯
张晓梅 马学红

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。

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

受宁夏鼎辉科技有限公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2023 年 2 月 22 日组织专业技术人员对该企业地下水进行了检测，出具检测报告。

二、地下水检测内容

2.1 地下水检测点位布设

本次布设 4 个地下水检测点，具体见表 2-1。

表 2-1 检测点位及项目

序号	检测点位	样品编号	检测项目
1	1# (2 号门口)	088DX2302-22-1	pH、氨氮、硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、镉、铁、锰、锌、铜、溶解性总固体、总大肠菌群、菌落总数、氯化物、硫酸盐、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻
	2# (机修车间)	088DX2302-22-2	
	3# (新危废库对面)	/	
	4# (窑头渣库西北角)	088DX2302-22-4	
备注	3#井 (新危废库对面) 无水，未采样。		

2.2 检测分析方法

检测分析方法见表 2-2。

表 2-2 地下水检测分析方法

序号	项目	分析方法	检出限 (mg/L)	分析仪器	校准/检定有效期
1	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 (GB7477-87)	0.05 (mmol/L)	容量分析	2021.5.17 -2024.5.16
2	溶解性总固体	重量法《水和废水检测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	-	CP114 电子天平	2022.7.25 -2023.7.24
3	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻)	《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》 (HJ84-2016)	0.018	CIC-D160 离子色谱仪	2021.12.8 -2023.12.7
4	硝酸盐 (以 N 计)		0.004		

5	氯化物 (以Cl ⁻ 计)		0.007		
6	镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水检测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	0.0001	YH-AA2053AH 原子吸收分光光度计	2022.11.15 -2024.11.14
7	铅		0.001		
8	铁 (Fe)		0.03		
9	锰 (Mn)		0.01		
10	挥发性酚类 (以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ503-2009)	0.0003	7230G 分光光度计	2022.7.25 -2023.7.24
11	氨氮 (以N计)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	0.025	7230G 分光光度计	
12	总大肠菌群	总大肠菌群 多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局2002年	<3 (MPN/100ml)	SPX-150BE 生化培养箱	
13	铬(六价)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(GB/T7467-1987)	0.004	7230G 分光光度计	
14	细菌总数	菌落计数法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	-	SPX-150BE 生化培养箱	
15	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》(HJ484-2009)	0.001	7230G 分光光度计	
16	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ694-2014)	0.00004	AFS200T 原子荧光光度计	2022.11.15 -2023.11.14
17	砷		0.0003		
18	pH (无量纲)	《水质 pH值的测定 电极法》(HJ1147-2020)	--	PHBJ-260型 便携式PH计	2022.7.25 -2023.7.24
19	CO ₃ ²⁻	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年)	-	容量分析	2021.5.17 -2024.5.16
20	HCO ₃ ⁻		-		
21	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11904-1989)	0.4	YH-AA2053AH 原子吸收分光光度计	2022.11.15 -2024.11.14
22	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》	0.02		
23	镁		0.002		

		(GB/T 11905-1989)		
24	铜	《水质 铜、锌的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	0.05	
25	锌		0.05	

2.3 质量控制和质量保证

(1) 检测人员均持证上岗；检测仪器执行国家有关标准和技术要求，经过计量部门检定合格并在有效期内。为保证检测数据准确、可靠，在水样的采集和保存期间严格执行《污水监测技术规范》

(HJ91.1-2019)和《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)，检测分析方法严格执行《水和废水监测分析方法》及相应国家标准方法中有关规定。检测全过程的质量保证和质量控制措施严格执行《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)的要求。

(2) 实验室分析中采取自控和他控措施。水质平行样不少于 10%。

见表 2-3。

表 2-3 水质检测质控数据表

序号	监测项目	样品数 (个)	他控	自控		合格率 (%)
			标准样品 (个)	平行样品 (个)	加标样品 (个)	
1	pH	3	1	1	-	100
2	总硬度	3	1	1	-	100
3	溶解性总固体	3	-	1	-	100
4	硫酸盐	3	1	1	-	100
5	氯化物	3	1	1	-	100
6	铁	3	1	1	-	100
7	锰	3	1	1	-	100
8	挥发性酚类	3	1	1	-	100
9	铜	3	1	1	-	100
10	氨氮	3	1	1	-	100
11	总大肠菌群	3	-	1	-	100
12	细菌总数	3	-	1	-	100
13	硝酸盐	3	1	1	-	100
14	氰化物	3	1	1	-	100
15	汞	3	1	1	-	100

16	砷	3	1	1	-	100
17	镉	3	1	1	-	100
18	铬(六价)	3	1	1	-	100
19	铅	3	1	1	-	100
20	钙	3	1	1	-	100
21	镁	3	1	1	-	100
22	钾	3	1	1	-	100
23	CO ₃ ²⁻	3	1	1	-	100
24	HCO ₃ ⁻	3	1	1	-	100
25	锌	3	1	1	-	100

2.4 检测结果

检测结果见表 2-4。

表 2-4 地下水检测结果表

(单位: mg/L)

委托单位		宁夏鼎辉科技有限公司			
样品类型		地下水			
执行标准		《地下水质量标准》(GB 14848-2017) 中 III 类标准 限值			
采样时间		2023 年 2 月 22 日			
序号	检测点位	1# (2 号门口)	2# (机修车间)	4# (窑头渣库 西北角)	标准限值
	水位埋深 (m)	6	2	3	/
	井深 (m)	10	10	10	/
1	pH (无量纲)	6.6	6.7	6.6	6.5≤pH≤8.5
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	720	698	726	≤450
3	溶解性总固体	2367	2335	2363	≤1000
4	氯化物	339	556	560	≤250
5	硫酸盐	416	646	658	≤250
6	铁	0.20	0.29	0.22	≤0.3
7	锰	0.01L	0.01L	0.02	≤0.10
8	铅	0.003	0.002	0.009	≤0.01
9	镉	0.0014	0.0012	0.0029	≤0.005
10	挥发性酚类 (以苯酚计)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
11	氨氮 (以 N 计)	1.79	1.38	1.46	≤0.50
12	硝酸盐 (以 N 计)	10.9	19.8	19.7	≤20.0
13	氟化物	0.008	0.010	0.012	≤0.05
14	汞	0.00016	0.00012	0.00028	≤0.001

15	砷	0.0006	0.0005	0.0006	≤0.01
16	铬 (Cr ⁶⁺)	0.015	0.013	0.009	≤0.05
17	CO ₃ ²⁻	0	0	0	-
18	HCO ₃ ⁻	288	298	322	-
19	钾	0.71	0.71	1.07	-
20	钙	60.2	44.2	46.8	-
21	镁	29.6	24.8	26.2	-
22	铜	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.0
23	锌	0.16	0.30	0.58	≤1.0
24	总大肠菌群 (MPN/100mL)	<3	<3	<3	≤3.0
25	细菌总数 (个/ml)	15	22	17	≤100
备注		“L”表示未检出, “L”前数字表示最低检出限。			

-----报告结束-----

报告编制: 蔡洁兰

审核: 江海仁

签发: 廖清

日期: 2023.3.14

日期: 2023.3.14

日期: 2023.3.14

吴忠市科信环境检测有限公司



