

附件 7：2022 年土壤监测报告

标识：WZKXCMA-QR-93



土壤检测报告

吴科信委托字[2022]第 1860 号

委托单位：宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司

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：2022 年 11 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

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

宁夏米汇城旧资源再生科贸有限公司检测报告专用

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



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

193012050280

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：丁小娟

参 加 人 员：常泽凯 苏治兰 贾 艳 马秀萍 叶 倩

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司



一、前言

受宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司委托,吴忠市科信环境检测有限公司于 2022 年 11 月 17 日组织专业技术人员对该企业土壤进行采样分析,出具检测报告。

二、土壤检测内容

2.1 土壤采样点的布设

本次共布设 6 个采样点,具体采样点位见表 2-1。

表 2-1 土壤检测采样点

序号	检测点位	样品编号	点位坐标	检测因子
1	罐区旁	105TR2211-17-1	E:1056°53'14"; N: 37°54'21"	pH、砷、汞、 铅、铜、锌、 镉、铬、镍、 石油烃
2	南侧	105TR2211-17-2	E:106°53'14"; N: 37°54'21"	
3	东侧	105TR2211-17-3	E:106°53'8"; N: 37°54'27"	
4	西侧	105TR2211-17-4	E:106°53'17"; N: 37°54'22"	
5	背景点	105TR2211-17-5	E:106°53'17"; N: 37°54'22"	
6	北侧	105TR2211-17-6	E:106°53'13"; N: 37°54'15"	
备注	石油烃由宁夏测衡联合实业有限公司进行检测,检测结果见附件。			

2.2 检测时间及频率

检测一天,每天一次。

2.3 土壤检测分析方法

土壤样品的分析项目及方法按《土壤环境监测技术规范》(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 2-4 土壤检测结果

委托单位	宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司						
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	2022 年 11 月 17 日						
检测项目	罐区旁	南侧	东侧	西侧	背景点	北侧	标准 限值
	105TR2211- 17-1	105TR2211- 17-2	105TR2211- 17-3	105TR2211- 17-4	105TR2211- 17-5	105TR2211- 17-6	
汞 (mg/kg)	0.072	0.135	0.087	0.141	0.113	0.239	38
砷 (mg/kg)	9.65	15.2	6.40	9.88	6.89	7.18	60
镉 (mg/kg)	0.74	1.49	0.83	0.83	0.86	1.52	65
铜 (mg/kg)	14	23	14	22	17	31	18000
铅 (mg/kg)	9.4	27.1	11.8	14.9	11.5	18.0	800
pH（无量纲）	7.96	7.98	7.64	7.54	8.04	7.34	-
铬 (mg/kg)	21	22	20	30	28	7	-
锌 (mg/kg)	58	148	85	120	102	138	-
镍 (mg/kg)	41	49	45	53	46	74	900

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。

报告结束



报告编制: *T* 审核: *2022.11.30* 签发: *李*
日期: 2022.11.30 日期: 2022.11.30 日期: 2022.11.30
吴忠市科信环境检测有限公司



18301205017

正本

宁夏测衡联合实业有限公司

检测报告

宁夏测衡委托：（2022）第 2761 号

委托单位：吴忠市科信环境检测有限公司

项目名称：宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司土壤检测

接样日期：2022 年 11 月 24 日

分析日期：2022 年 11 月 25 日

样品性质	分析项目	采样地点	样品编号	分析方法	方法检出限 (mg/kg)	仪器名称及型号	分析结果 (mg/kg)
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	罐区旁	105TR22 11-17-1	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 (HJ 1021-2019)	6	6890N 气 相色谱仪	10
		南侧	105TR22 11-17-2				12
		东侧	105TR22 11-17-3				137
		西侧	105TR22 11-17-4				12
		背景点	105TR22 11-17-5				6L
		北侧	105TR22 11-17-6				132
备注：①当检测结果未检出时，以方法检出限加“L”的形式表示； ②样品来源为委托单位自送样，本报告仅对分析结果负责，不对样品来源负责。							

分析人员：刘瑞珠

技术审核：林永

报告编制：段大为

报告签发：李永

宁夏测衡联合实业有限公司

2022 年 11 月 30 日

检测专用章

附件 8：2023 年土壤监测报告

标识：WZKXCMA-QR-93



土壤检测报告

吴科信委托字[2023]第 0956 号

委托单位：宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司

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 6 月 8 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, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据。
宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司检测报告专用
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。

一、前言

受宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2023 年 5 月 24 日组织专业技术人员对该企业土壤进行采样分析，出具检测报告。

二、土壤检测内容

2.1 土壤采样点的布设

本次共布设 8 个采样点，具体采样点位见表 2-1。

表 2-1 土壤检测采样点

序号	检测点位	样品编号	点位坐标	检测因子
1	厂区东侧	135TRB2305-24-1	E:105°53'18"; N: 37°54'25"	pH、汞、砷、铅、铜、镍、镉、六价铬、四氯化碳、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并【a】蒽、苯并【a】芘、苯并【b】荧蒽、苯并【k】荧蒽、二苯并【a,h】蒽、茚并【1,2,3-cd】芘、苯、蒽、蒾、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）
2	厂区南侧	135TRB2305-24-2	E:105°53'9"; N: 37°54'13"	
3	厂区西侧	135TRB2305-24-3	E:105°53'9"; N: 37°54'20"	
4	厂区北侧	135TRB2305-24-4	E:105°53'10"; N: 37°54'26"	
5	背景点	135TRB2305-24-5	E:105°53'17"; N: 37°54'22"	
6	生产区	135TRB2305-24-6	E:105°53'11"; N: 37°54'20"	
7	罐区旁	135TRB2305-24-7	E:105°53'14"; N: 37°54'21"	
8	污水处理站	135TRB2305-24-8	E:105°53'12"; N: 37°54'24"	
备注				六价铬、四氯化碳、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并【a】蒽、苯并【a】芘、苯并【b】荧蒽、苯并【k】荧蒽、二苯并【a,h】蒽、茚并【1,2,3-cd】芘、苯、蒽、蒾、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）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。

表 2-4 土壤检测结果

委托单位	宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司									
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 5 月 24 日									
检测项目	汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	pH (无量纲)	银 (mg/kg)			
厂区东侧	135TRB2305-24-1	0.383	17.5	0.44	15	7.33	32			
厂区南侧	135TRB2305-24-2	0.204	25.6	0.40	13	7.10	31			
厂区西侧	135TRB2305-24-3	0.207	18.0	0.60	12	7.44	29			
厂区北侧	135TRB2305-24-4	0.421	54.9	0.57	24	7.21	35			
背景点	135TRB2305-24-5	0.427	9.00	0.38	12	7.35	35			
生产区	135TRB2305-24-6	0.163	23.0	0.26	9	7.60	13			
罐区旁	135TRB2305-24-7	0.258	20.9	0.71	17	7.27	31			
污水处理站	135TRB2305-24-8	0.408	31.9	0.90	44	8.42	46			
标准限值		38	60	65	18000	800	900			

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，由我公司委托的项目检测结果符合《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 第二类用地筛选值。

报告结束

报告编制: 王海 审核: 江海红 签发: 李松
日期: 2023.6.8 日期: 2023.6.8 日期: 2023.6.8

吴忠市科信环境检测有限公司





检验检测报告

HLJC-ZL-0150 H/4

报告编号: RHL23052161
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



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锦业路1号蓝奥智造工场C3-2、C3-3区域
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	马学红
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	宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司	联系人	——
受检（取样）地址	——		
送样日期	2023.05.29	检测类别	委托检测
检测日期	2023.05.30 ~ 2023.06.08		
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		

编制: 韩慧慧

审核: 高广书

批准: 陈永家

2023年06月08日



第 1 页 共 8 页



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
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-350-2)
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2μg/kg	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-5)
1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg	
1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg	
1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg	
1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg	
1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg	
1,2-二氯苯		1.5μg/kg	
1,4-二氯苯		1.5μg/kg	
三氯乙烯		1.2μg/kg	
乙苯		1.2μg/kg	
二氯甲烷		1.5μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg	
四氯乙烯		1.4μg/kg	
四氯化碳		1.3μg/kg	
氯乙烯		1.0μg/kg	
氯仿		1.1μg/kg	
氯甲烷		1.0μg/kg	
氯苯		1.2μg/kg	
甲苯		1.3μg/kg	
苯		1.9μg/kg	
苯乙烯		1.1μg/kg	
邻二甲苯		1.2μg/kg	
间二甲苯+对二甲苯		1.2μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯		1.3μg/kg	

第 2 页 共 8 页

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锦业路1号蓝贝智造工场C3-2、C3-3区域
总机: 400-8065-995 网址: www.sitande.com



检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器

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
2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-1)
蒽		0.1mg/kg	
二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg	
硝基苯		0.09mg/kg	
苯并(a)花		0.1mg/kg	
苯并(a)蒽		0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg	
苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg	
苯胺		0.05mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg	
萘		0.09mg/kg	
备注	ND 表示未检出。		



检验检测报告

二 检测结果

检测项目	样品名称	135TRB2305-2 4-1	135TRB2305-2 4-2	135TRB2305-2 4-3	135TRB2305-2 4-4	备注
	样品编号	S001	S002	S003	S004	
	样品描述	棕色固态	棕色固态	棕色固态	棕色固态	
	包装状态	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	
石油烃 (C ₁₀ -C ₃₀)	mg/kg	23	14	292	28	——
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——

第 4 页 共 8 页





检验检测报告

二 检测结果						
检测项目	样品名称	135TRB2305-2 4-1	135TRB2305-2 4-2	135TRB2305-2 4-3	135TRB2305-2 4-4	备注
	样品编号	S001	S002	S003	S004	
	样品描述	棕色固态	棕色固态	棕色固态	棕色固态	
	包装状态	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(a)花	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
茚并(1,2,3-cd)花	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
备注	——					



检验检测报告

二 检测结果

检测项目	样品名称	135TRB2305-2 4-5	135TRB2305-2 4-6	135TRB2305-2 4-7	135TRB2305-2 4-8	备注
	样品编号	S005	S006	S007	S008	
	样品描述	棕色固态	棕色固态	棕色固态	棕色固态	
	包装状态	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	94	21	23	51	——
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	——

第 6 页 共 8 页





检验检测报告

二 检测结果						
检测项目	样品名称	135TRB2305-2 4-5	135TRB2305-2 4-6	135TRB2305-2 4-7	135TRB2305-2 4-8	备注
	样品编号	S005	S006	S007	S008	
	样品描述	棕色固态	棕色固态	棕色固态	棕色固态	
	包装状态	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	200g 塑料袋×1	
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	——
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
氯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(b)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯并(k)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
苯核	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	——
备注	——					

本报告结束





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、涂改或以其他方式篡改均属无效;
8. 送样样品包装状态为当次送样量的估算值。



附件 9：2022 年地下水监测报告

标识：WZKXCMA-QR-93


地下水检测报告
吴科信委托字[2022]第 2136 号
193012050280

委托单位：宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司
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：2022 年 12 月 31 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,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,并允许在其资质认定证书检验检测能力范围内开展
检验检测活动。
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：常泽凯 苏治兰 贾 艳 马秀萍 叶 倩
任学香 马威斯 张 丹 郭 婕 仇小菊
马小兰

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司



一、前言

受宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2022 年 11 月 17 日组织专业技术人员对宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司地下水进行检测工作，出具此检测报告。

二、地下水检测内容

2.1 地下水检测点位布设

本次布设 1 个地下水检测点，具体见表 2-1。

表 2-1 地下水检测点位

序号	检测点位	样品编号	水位(m)	井深(m)	检测因子
1	罐区旁	105DX2211-17-1	3.2	10	亚硝酸盐、汞、砷、铁、锰、铜、锌、镉、铅、六价铬、pH、浑浊度、色度、硫化物、总大肠菌群、细菌总数、氟化物、挥发性酚类、阴离子表面活性剂

2.2 检测时间、频次

检测 1 天，检测 1 次。

2.3 检测分析方法

执行国家标准方法。具体检测分析方法见表 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	色度（度）	《水质 色度的测定 铂 钴比色法》 （GB/T 11903-1989）	5	-	-
2	浑浊度 (NTU)	《水质 浊度的测定 （浊度计法）》 （HJ1075-2019）	0.3	WZB-171 便携式浊度 计	2022.7.25 -2023.7.24
3	pH （无量纲）	《水质 pH 值的测定 电 极法》 （HJ 1147-2020）	/	PHBJ-260 便携式 pH 计	
4	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	
5	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲基蓝分光 光度法》（GB/T7494-1987）	0.05		
6	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 （HJ1226-2021）	0.003		
7	铬（六价） （Cr ⁶⁺ ）	《水质 六价铬的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法》 （GB/T7467-1987）	0.004		
8	氰化物	《水质 氰化物的测定 容 量法和分光光度法》 （HJ484-2009）	0.001		
9	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	
10	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）		
11	亚硝酸盐氮 （以 N 计）	《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）	0.005	CIC-D160 离子色谱仪	2021.12.8 -2023.12.7
12	镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸 收分光光度法《水和废水	0.0001	YH-AA2053AH 原子吸收分	2022.11.15 -2024.11.14

7	阴离子表面活性剂	1	1	1	-	100
8	硫化物	1	-	1	1	100
9	总大肠菌群	1	-	1	-	100
10	细菌总数	1	-	1	-	100
11	亚硝酸盐	1	1	1	-	100
12	氟化物	1	1	1	-	100
13	汞	1	1	1	-	100
14	砷	1	1	1	-	100
15	镉	1	1	1	-	100
16	铬（六价）	1	1	1	-	100
17	铅	1	1	1	-	100
18	铜	1	1	1	-	100
19	锌	1	1	1	-	100

2.5 检测结果

地下水检测结果见下表 2-4。

表 2-4 地下水检测结果

委托单位	宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司	
执行标准	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017)的Ⅲ类标准	
采样时间	2022 年 11 月 17 日	
检测点位	罐区旁	标准 限值
样品编号	105DX2211-17-1	
点位坐标	E:105°53'14"; N:37°54'21"	
色度（度）	10	≤15
浑浊度（NTU）	1.9	≤3
pH（无量纲）	6.6	6.5≤PH≤8.5
铜（mg/L）	0.05L	≤1.00
锌（mg/L）	0.07	≤1.00
铁（Fe）（mg/L）	0.08	≤0.3
锰（Mn）（mg/L）	0.01	≤0.10
挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.29	≤0.3
硫化物（mg/L）	0.004	≤0.02
总大肠菌群（MPN/100ml）	<3	≤3.0
细菌总数（个/ml）	12	≤100
亚硝酸盐（以N计）（mg/L）	0.005L	≤1.00
氟化物（mg/L）	0.001L	≤0.05
汞（mg/L）	0.00081	≤0.001
砷（mg/L）	0.0006	≤0.01

镉 (mg/L)	0.0036	≤0.005
铬 (六价) (Cr ⁶⁺) (mg/L)	0.004	≤0.05
铅 (mg/L)	0.009	≤0.01
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:

Handwritten signature

审

核: *Handwritten signature*

签

发: *Handwritten signature*

日 期:

2022.12.31

日

期: *2022.12.31*

日

期: *2022.12.31*

吴忠市科信环境检测有限公司

