



景倡源检测(湖南)有限公司

JingChangyuan detection (Hunan) Co. Ltd



181812051484

检测报告

JCY(N)-2021-01-04-02

项目名称：沅陵县长青鑫发钨业株木山分公司常规监测

委托单位：沅陵县长青鑫发钨业株木山分公司

检测类别：环境保护/常规检测

报告日期：2021年01月15日



检测报告说明

1. 本报告须加盖资质认定许可标志  (编号181812051484)、
本公司检测专用章和骑缝章。无  标识的检测报告, 不具有社会证明作用。
2. 报告内容齐全, 涂改无效, 无审核签发者签字无效。
3. 委托方对检测报告结果如有异议, 在收到本报告之日起十日内向本公司提出复核申请, 逾期则视为认可检测结果。微生物类样品不受理复核申请。
4. 由委托方自行采集送检的样品, 仅对送检样品检测结果负责。
无法复现样品不受理复核申请。
5. 未经本公司书面批准, 本报告数据不得用于商业广告。
6. 本公司不对不可重复性试验的样品进行复检。
7. 复制本报告中的部分内容无效。
8. 除委托方特别申请并支付样品管理费, 样品均不作留样。
9. 本报告仅对本次检测结果负责。

景倡源检测(湖南)有限公司

地 址: 长沙市雨花区金海路128号领智工业园第A9幢601号

邮 编: 410000

电 话: 0731-85307907

0731-89605106

1 基础信息

项 目 名 称	沅陵县长青鑫发钒业株木山分公司常规监测
委 托 单 位	沅陵县长青鑫发钒业株木山分公司
项 目 地 址	湖南省怀化市沅陵县筲箕湾镇株木山村
采 样 人	林龙海、冯 海
采 样 时 间	2021.01.04
检 验 项 目	地下水：六价铬、铜、锌、铅、镉、汞、砷、钒 土 壤：pH 值、铬、铜、锌、铅、镉、汞、砷、钒
采 样 依 据	《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004） 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）
备 注	1、检测结果的不确定度：未评定 2、偏离标准方法情况：无 3、非标方法使用情况：无 4、是否分包：是；地下水和土壤中钒分包给湖南坤诚检测技术有限公司委托检测（检测资质编号：171812051080） 5、其它：气体类检测结果小于检测方法最低检出限，用“<检出限”表示；水类检测结果小于检测方法最低检出限，用“检出限 L”表示；水类检测分析方法无检出限用“未检出”表示，其他用“ND”表示。

（本页以下空白）

2 检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

表 2-1 检测方法与方法来源

地下水检测方法与方法来源					
序号	检测项目	方法标准和来源	检测仪器 型号名称	仪器编号	分析方法 检出限
1	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-87	722N 分光光度计	JCY-GD-35	0.004mg/L
2	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987（直接法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	JCY-GD-18	0.05mg/L
3	锌				0.05mg/L
4	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006（11.1 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	JCY-GD-18	2.5ug/L
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006（9.1 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	JCY-GD-18	0.5ug/L
6	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-230E 原子 荧光光度计	JCY-GD-17	0.04ug/L
7	砷				0.3ug/L
土壤检测方法与方法来源					
序号	检测项目	方法标准和来源	检测仪器 型号名称	仪器编号	分析方法 检出限
1	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	PHS-3E pH 测定仪	JCY-GD-07	/ （无量纲）
2	铬	《土壤质量 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	JCY-GD-18	4mg/kg
3	铜				1mg/kg
4	锌				1mg/kg
5	铅				10mg/kg
6	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-990AFG 原子吸收分光光度计	JCY-GD-18	0.01mg/kg
7	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解法》HJ 680-2013	AFS-230E 原子 荧光光度计	JCY-GD-17	0.002mg/kg
8	砷				0.01mg/kg

(本页以下空白)

3 检测结果

表 3-1 地下水检测结果

检测点位	采样日期	检测因子	单位	检测结果	标准限值
D ₁ : 厂区东侧居民点水井	2021.01.04	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05
		铜	mg/L	0.05L	≤1.00
		锌	mg/L	0.05L	≤1.00
		铅	mg/L	0.0025L	≤0.01
		镉	mg/L	0.0014	≤0.005
		汞	mg/L	0.00004L	≤0.001
		砷	mg/L	0.0011	≤0.01
		钒	mg/L	2.6×10 ⁻⁴	--

备注: 参考《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中III类标准限值。

表 3-2 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测结果 (单位: mg/kg)								
		pH 值	铬	铜	锌	铅	镉	汞	砷	钒
2021.01.04	Y ₁ : 厂区内	5.59	69	10	80	76	0.29	0.924	25.1	45.3
	Y ₂ : 厂区东侧 200m 处	5.62	71	10	78	74	0.25	1.40	22.3	40.6
标准限值		5.5<pH≤6.5	150	50	200	90	0.3	1.8	40	--

参考《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 15618-2018)表 1 中其他行业标准限值。

4 附图

4.1 分包报告见下页

4.2 现场采样照片见下页

4.3 资质证书见下页

-----报告结束-----

报告编制 : 罗 容

审核 :

签发 :

日期 :

日期 : 2021.01.15

日期 :

日期 : 2021.01.15

日期 :

分包报告:



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: KC202101059

样品类型: 地下水、土壤

委托单位: 景倡源检测(湖南)有限公司

受测单位: /

检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇二一年一月十四日

湖南坤诚检测技术有限公司

Hunan Kuncheng Testing Technology Co. Ltd.



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3、 本报告涂改无效。
- 4、 本报告复印件未加盖检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 对本报告检测结果若有异议，宜在报告收到之日起十五日内提出。
- 7、 非实验室抽样（或现场检测）时，本报告中检测结果仅对来样（或所检部位/区域）负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

公司地址： 湖南省天心区暮云工业园 A3 栋 301

公司邮编： 410118

公司电话： 0731-88848152

公司电子邮箱： hnkjc@163.com

公司网站地址： www.kctesting.cn

监督投诉方式： 0731-88848156

报告编号: KC202101059

第 1 页 共 2 页

检测报告

一、基础信息

项目名称	沅陵县长青鑫发钒业株木山分公司常规监测
委托单位	景倡源检测(湖南)有限公司
受测单位	/
联系方式	向翼 17388986491
检测类别	委托检测
项目地址	湖南省长沙市雨花区国际研创中心 A9 栋 601 室
来样日期	2021 年 1 月 7 日
分析日期	2021 年 1 月 12 日

二、检测内容

类别	点位数	检测指标	样品状态	备注
地下水	1	钒	无色、透明、无异味、 无浮油	CQ0104D1-1
土壤	2	全量: 钒	重潮、黄棕	CQ0104Y1-1
			重潮、黄棕	CQ0104Y2-1

备注: 本次检测为送样检测, 检测指标及样品信息由委托方指定。

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限
地下水	钒	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	2030 电感耦合等离子体质谱仪	0.08ug/L
土壤	钒	王水-提取电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	2030 电感耦合等离子体质谱仪	0.7mg/kg

报告编号: KC202101059

第 2 页 共 2 页

四、检测结果

样品类别	样品编号	样品信息	检测项目	单位	检测结果
地下水	1-1	CQ0104D1-1	钒	mg/L	2.6×10^{-4}
土壤	2-1	CQ0104Y1-1	钒	mg/kg	45.3
	3-1	CQ0104Y2-1	钒	mg/kg	40.6

附来样相片:



——报告结束——

编制: 审核: 签发: 唐亮

签发日期 2021 年 1 月 14 日

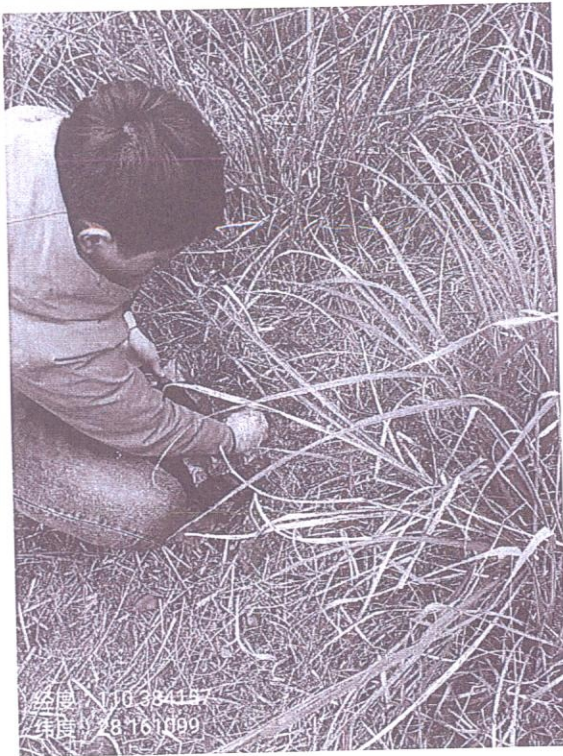
现场采样照片:



D₁: 厂区东侧居民点水井



Y₁: 厂区内



Y₂: 厂区东侧 200m 处

资质证书:



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181812051484

名称: 景倡源检测(湖南)有限公司

地址: 长沙市雨花区金海路128号领智工业园第A9幢601号/410000

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,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由景倡源检测(湖南)有
限公司承担。

许可使用标志



181812051484

发证日期: 2018年 06月 29日

有效期至: 2024年 06月 28日

发证机关:



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。