



152512050049

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20230315006-1

Report No

项目名称

云南德胜钢铁有限公司 2023 年第一季度自行监测

Name

委托单位

云南德胜钢铁有限公司

Client

项目地址

楚雄州禄丰县金山南路

Address

样品类别

水和废水

Type

编制:

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2023 年 03 月 15 日

Approved Date

Y M D



云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co, LTD

报告日期 2023 年 03 月 15 日

Report Date Y M D



声 明 Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .

4.对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

5.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.

7.委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

地 址： 云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone,
No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development
Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

1.检测信息

表 1 检测信息

客户基本情况										
委托单位信息	单位名称	云南德胜钢铁有限公司								
	通讯地址	楚雄彝族自治州禄丰县金山南路								
	联系人	李文俊	联系电话	15125889677						
受检单位信息	单位名称	云南德胜钢铁有限公司								
	通讯地址	楚雄彝族自治州禄丰县金山南路								
	联系人	李文俊	联系电话	15125889677						
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
水和废水	废水	W9: 渣场渗滤液	1	3	甘果 吕海 卢富坤 郭世明	2023.02.09	杨海南	2023.02.10	2023.02.10- 2023.02.15	样品均为无颜色、无气味、 无浮油、无浑浊。
		W10: 废水排放口								样品均为无颜色、无气味、 无浮油、无浑浊。



2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	NO.1	
							检出限/ 测定下限	
YNZKSC 20230201032	水和废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 PH 计	STT-YNZK-XC500 STT-YNZK-XC495	甘果 吕海 卢富坤 郭世明	—	
		化学 需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL 滴定管	CD-50-001	邹果	4mg/L	
		五日生化 需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	SHP-500 生化培养箱 50mL 滴定管	STT-YNZK-FX163 CD-50-002	邹果	0.5mg/L	
		悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	JF1004 电子天平	STT-YNZK-FX086	李兴丽	4mg/L	
		动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油脂类的测定 红外分光光度法	LT-21A 红外测油仪	STT-YNZK-FX162	王蕊	0.06mg/L	
		氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX088	李兴丽	0.025mg/L	
		总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX217	杨传健	0.01mg/L	

NO.2						
生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	检出限/ 测定下限
YNZKSC 20230201032	水和废水	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX007	0.01mg/L
		氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX088	0.004mg/L
		氟化物	GB 7484-87 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-270F 离子计	STT-YNZK-FX228	0.05mg/L
		铁	GB 11911-89 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计	STT-YNZK-FX008	0.03mg/L
		铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	ICAP RQ ICP-MS	STT-YNZK-FX149	0.08µg/L
		锌				0.67µg/L



3.检测结果

表 3 废水检测结果表

检测点位		W9: 渣场渗滤液			NO.1
采样时间/ 样品编号		2023.02.09			
检测项目（单位）	YNZKSC20230201032-W025	YNZKSC20230201032-W026	YNZKSC20230201032-W027		
pH（无量纲）	6.6	6.5	6.6		
化学需氧量（mg/L）	42	45	40		
五日生化需氧量（mg/L）	13.5	15.0	13.4		
悬浮物（mg/L）	4	6	5		
动植物油类（mg/L）	0.06L	0.06L	0.06L		
氨氮（mg/L）	2.850	2.861	2.850		
总磷（mg/L）	3.12	3.05	3.15		
备 注	1.采样方式：瞬时采样； 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

检测点位		W10: 废水排放口			NO.2
采样时间/ 样品编号		2023.02.09			
检测项目（单位）		YNZKSC20230201032-W028	YNZKSC20230201032-W029	YNZKSC20230201032-W030	
pH（无量纲）		8.5	8.6	8.6	
挥发酚（mg/L）		0.01L	0.01L	0.01L	
氰化物（mg/L）		0.016	0.017	0.015	
氟化物（mg/L）		0.82	0.78	0.84	
铁（mg/L）		0.19	0.20	0.20	
铜（mg/L）		5.89×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	
锌（mg/L）		1.14×10 ⁻²	1.21×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	
备 注		1.采样方式：瞬时采样； 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。			

报告结束

附图:

云南德胜钢铁有限公司 2023 年第一季度自行监测点位图





