

MA 检测 报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20240516014-2

Report No

项目名称

云南德胜钢铁有限公司 2024 年第二季度自行监测

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

空气和废气、噪声

Type

编制:

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期: 2024 年 05 月 16 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: 2024 年 05 月 16 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. 企业生产情况

表 1 企业工况

生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间 生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
YNZKSC 20240429007	烧结矿	210 wt/年	5526.3 t/天	正常	92.10%
	棒材	100wt/年	2543 t/天	正常	89.00%
	烧结矿	210 wt/年	5526.3 t/天	正常	92.10%
	烧结矿	210 wt/年	5526.3 t/天	正常	92.10%
	线材	50wt/年	1325t/天	正常	92.75%
	粗钢	100 wt/年	2782 t/天	正常	97.37%
	铁水	50 wt/年	1412 t/天	正常	98.84%
	铁水	50wt/年	1422 t/天	正常	99.54%
	烧结矿	210 wt/年	5601.3 t/天	正常	93.35%

2.检测信息

表 2 检测信息

NO.1

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							
受检单位信息		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					
		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						
空气和废气	无组织 排放废气	A1: 烧结厂	2	4	李正友 朱华伟	2024.05.07- 2024.05.08	张晓川	2024.05.09	2024.05.09- 2024.05.11	—
		A2: 炼铁厂								
		A3: 炼钢厂								
		A4: 轧钢厂								
		A5: 主厂区上风向								
		A6: 主厂区下风向 1#								
		A7: 主厂区下风向 2#								
		A8: 主厂区下风向 3#								

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						
空气和废气	无组织 排放废气	A9: 原料厂厂界上风向	2	4	李正友 朱华伟 甘果 赵红旭	2024.05.07- 2024.05.08	张晓川	2024.05.09	2024.05.09- 2024.05.11	—
		A10: 原料厂厂界下风向 1#								
		A11: 原料厂厂界下风向 2#								
		A12: 原料厂厂界下风向 3#								
		A13: 制氧厂厂界上风向								
		A14: 制氧厂厂界下风向 1#								
		A15: 制氧厂厂界下风向 2#								
		A16: 制氧厂厂界下风向 3#								
		A17: 渣场厂界上风向								
		A18: 渣场厂界下风向 1#								
A19: 渣场厂界下风向 2#										
A20: 渣场厂界下风向 3#										
噪声	厂界环境 噪声	N1: 总厂界外 1#	1	2	邹泽辉 杨龙彪	2024.05.07- 2024.05.08	—	—	2024.05.07- 2024.05.08	—
		N2: 总厂界外 2#								
		N3: 总厂界外 3#								
		N4: 总厂界外 4#								
		N5: 总厂界外 5#								
		N6: 总厂界外 6#								
		N7: 总厂界外 7#								
		N8: 总厂界外 8#								
		N9: 总厂界外 9#								

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						
噪声	厂界环境 噪声	N10: 原料厂界东外 1m 处	1	2	邹泽辉 杨龙彪 李海棋 段灵波	2024.05.08- 2024.05.09			2024.05.08- 2024.05.09	
		N11: 原料厂界南外 1m 处								
		N12: 原料厂界西外 1m 处								
		N13: 原料厂界北外 1m 处								
		N14: 制氧站厂界东外 1m 处								
		N15: 制氧站厂界南外 1m 处								
		N16: 制氧站厂界西外 1m 处								
		N17: 制氧站厂界北外 1m 处								
		N18: 渣场厂界东外 1m 处								
		N19: 渣场厂界南外 1m 处								
		N20: 渣场厂界西外 1m 处								
N21: 渣场厂界北外 1m 处										

3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 3 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	检出限/最低检测质量浓度
YNZKSC 20240429007	空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	NO.1
				HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
					YNZK-XC219		
					YNZK-XC218		
					YNZK-XC217		
					YNZK-XC216		
					YNZK-XC215		
					YNZK-XC214		
					YNZK-XC183		
					YNZK-XC182		
	YNZK-XC177						
	YNZK-XC176						
	YNZK-XC175						
	YNZK-XC174						
	YNZK-XC173						
	YNZK-XC443						
	YNZK-XC444						
	YNZK-XC445						
	YNZK-XC446						
	YNZK-XC447						
	YNZK-XC448						
	YNZK-XC223						
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器			

报告编号: YNZKBC20240516014-2
ReportNo

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	分析人员	检出现场最低检测质量浓度
YNZKSC 20240429007	噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	YNZK-XCI84 YNZK-XCI85	邹泽辉 杨龙彪 李海棋 段灵波	—

4.检测结果

表 4-1 无组织排放监控点浓度检测结果表

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A1: 烧结厂	2024.05.07	08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A001	0.561
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A002	0.677
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A003	0.863
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A004	0.735
			08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A005	0.533
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A006	0.630
	2024.05.08	A1: 烧结厂	14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A007	0.859
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A008	0.799
			08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A009	0.577
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A010	0.750
	2024.05.07	A2: 炼铁厂	14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A011	0.806
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A012	0.799
			08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A013	0.507
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A014	0.684
			14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A015	0.806
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A016	0.730

NO.1

NO.2

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A3: 炼钢厂	2024.05.07	08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A017	0.583
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A018	0.729
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A019	0.814
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A020	0.796
			08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A021	0.505
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A022	0.688
	A4: 轧钢厂	2024.05.08	14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A023	0.820
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A024	0.704
			08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A025	0.513
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A026	0.587
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A027	0.836
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A028	0.795
		2024.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A029	0.549
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A030	0.591
			14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A031	0.865
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A032	0.755

NO.3

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A5: 主厂区上风向	2024.05.07	08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A033	0.416
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A034	0.472
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A035	0.542
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A036	0.503
			08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A037	0.446
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A038	0.458
	A6: 主厂区下风向 1#	2024.05.08	14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A039	0.586
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A040	0.564
			08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A041	0.546
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A042	0.631
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A043	0.824
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A044	0.788
	A6: 主厂区下风向 1#	2024.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A045	0.520
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A046	0.756
			14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A047	0.853
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A048	0.785

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A7: 主厂区下风向 2#	2024.05.07	08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A049	0.567
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A050	0.706
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A051	0.809
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A052	0.726
		2024.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A053	0.541
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A054	0.567
			14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A055	0.845
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A056	0.755
	A8: 主厂区下风向 3#	2024.05.07	08:35-09:35	YNZKSC20240429007-A057	0.522
			11:16-12:16	YNZKSC20240429007-A058	0.710
			14:08-15:08	YNZKSC20240429007-A059	0.819
			17:13-18:13	YNZKSC20240429007-A060	0.750
		2024.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20240429007-A061	0.506
			11:01-12:01	YNZKSC20240429007-A062	0.647
			14:16-15:16	YNZKSC20240429007-A063	0.803
			17:21-18:21	YNZKSC20240429007-A064	0.794

NO.5

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A9: 原料厂厂界上风向	2024.05.07	08:54-09:54	YNZKSC20240429007-A065	0.236
			11:36-12:36	YNZKSC20240429007-A066	0.298
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A067	0.376
			17:36-18:36	YNZKSC20240429007-A068	0.340
	2024.05.08	09:03-10:03	YNZKSC20240429007-A069	0.205	
		11:22-12:22	YNZKSC20240429007-A070	0.276	
		14:38-15:38	YNZKSC20240429007-A071	0.358	
		17:40-18:40	YNZKSC20240429007-A072	0.311	
	2024.05.07	A10: 原料厂厂界下风向 1#	08:54-09:54	YNZKSC20240429007-A073	0.433
			11:36-12:36	YNZKSC20240429007-A074	0.598
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A075	0.605
			17:36-18:36	YNZKSC20240429007-A076	0.504
	2024.05.08	A10: 原料厂厂界下风向 1#	09:03-10:03	YNZKSC20240429007-A077	0.511
			11:22-12:22	YNZKSC20240429007-A078	0.593
			14:38-15:38	YNZKSC20240429007-A079	0.637
			17:40-18:40	YNZKSC20240429007-A080	0.587

NO.6

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A11: 原料厂厂界下风向 2#	2024.05.07	08:54-09:54	YNZKSC20240429007-A081	0.449
			11:36-12:36	YNZKSC20240429007-A082	0.576
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A083	0.617
			17:36-18:36	YNZKSC20240429007-A084	0.598
			09:03-10:03	YNZKSC20240429007-A085	0.497
			11:22-12:22	YNZKSC20240429007-A086	0.516
	A12: 原料厂厂界下风向 3#	2024.05.08	14:38-15:38	YNZKSC20240429007-A087	0.678
			17:40-18:40	YNZKSC20240429007-A088	0.613
			08:54-09:54	YNZKSC20240429007-A089	0.464
			11:36-12:36	YNZKSC20240429007-A090	0.473
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A091	0.631
			17:36-18:36	YNZKSC20240429007-A092	0.542
	A12: 原料厂厂界下风向 3#	2024.05.08	09:03-10:03	YNZKSC20240429007-A093	0.516
			11:22-12:22	YNZKSC20240429007-A094	0.449
			14:38-15:38	YNZKSC20240429007-A095	0.605
			17:40-18:40	YNZKSC20240429007-A096	0.507

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A13: 制氧厂厂界上风向	2024.05.07	08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A097	0.460
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A098	0.462
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A099	0.645
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A100	0.624
			08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A101	0.454
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A102	0.486
	A14: 制氧厂厂界下风向 1#	2024.05.08	14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A103	0.678
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A104	0.549
			08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A105	0.528
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A106	0.607
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A107	0.856
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A108	0.785
		2024.05.08	08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A109	0.519
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A110	0.629
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A111	0.814
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A112	0.753

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A15: 制氧厂厂界下风向 2#	2024.05.07	08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A113	0.580
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A114	0.695
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A115	0.864
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A116	0.767
			08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A117	0.559
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A118	0.699
	A16: 制氧厂厂界下风向 3#	2024.05.08	14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A119	0.859
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A120	0.805
			08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A121	0.544
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A122	0.727
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A123	0.852
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A124	0.760
		2024.05.08	08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A125	0.525
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A126	0.647
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A127	0.831
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A128	0.759

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	
颗粒物	A17: 渣场厂界上风向	2024.05.07	08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A129	0.226	
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A130	0.251	
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A131	0.396	
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A132	0.371	
			08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A133	0.253	
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A134	0.310	
	A18: 渣场厂界下风向 1#	2024.05.08	14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A135	0.351	
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A136	0.346	
			08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A137	0.512	
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A138	0.486	
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A139	0.663	
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A140	0.594	
			2024.05.08	08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A141	0.424
				11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A142	0.521
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A143	0.653	
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A144	0.539	

10 17:14:14

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
颗粒物	A19: 渣场厂界下风向 2#	2024.05.07	08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A145	0.511
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A146	0.547
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A147	0.637
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A148	0.594
		2024.05.08	08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A149	0.473
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A150	0.480
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A151	0.659
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A152	0.571
	A20: 渣场厂界下风向 3#	2024.05.07	08:41-09:41	YNZKSC20240429007-A153	0.418
			11:06-12:06	YNZKSC20240429007-A154	0.522
			14:18-15:18	YNZKSC20240429007-A155	0.611
			17:03-18:03	YNZKSC20240429007-A156	0.557
		2024.05.08	08:37-09:37	YNZKSC20240429007-A157	0.510
			11:11-12:11	YNZKSC20240429007-A158	0.521
			14:27-15:27	YNZKSC20240429007-A159	0.667
			17:14-18:14	YNZKSC20240429007-A160	0.584

表 4-2 厂界环境噪声检测结果表

检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]		NO.1
			时段 (昼间)	时段 (夜间)	
厂界环境噪声	N1: 总厂界外 1#	2024.05.07- 2024.05.08	10:03-10:13	22:03-22:13	48
	N2: 总厂界外 2#		10:21-10:31	22:21-22:31	47
	N3: 总厂界外 3#		10:38-10:48	22:40-22:50	46
	N4: 总厂界外 4#		13:09-13:19	22:58-23:08	45
	N5: 总厂界外 5#		13:27-13:37	23:15-23:25	43
	N6: 总厂界外 6#		15:26-15:36	23:33-23:43	44
	N7: 总厂界外 7#		15:43-15:53	23:51-00:01	46
	N8: 总厂界外 8#		16:02-16:12	00:11-00:21	47
	N9: 总厂界外 9#		16:21-16:31	00:34-00:44	45

检测内容	检测位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]			
			时段 (昼间)	时段 (夜间)		
厂界环境噪声	N10: 原料厂界东外 1m 处	2024.05.08- 2024.05.09	09:37-09:47	22:08-22:18	57	46
	N11: 原料厂界南外 1m 处		09:58-10:08	22:27-22:37	55	45
	N12: 原料厂界西外 1m 处		10:16-10:26	22:49-22:59	52	47
	N13: 原料厂界北外 1m 处		10:39-10:49	23:08-23:18	54	44
	N14: 制氧站厂界东外 1m 处		13:27-13:37	22:06-22:16	56	45
	N15: 制氧站厂界南外 1m 处		13:48-13:58	22:24-22:34	54	44
	N16: 制氧站厂界西外 1m 处		14:06-14:16	22:41-22:51	57	46
	N17: 制氧站厂界北外 1m 处		14:28-14:38	23:01-23:11	55	47
	N18: 渣场厂界东外 1m 处		15:07-15:17	23:32-23:42	52	44
	N19: 渣场厂界南外 1m 处		15:26-15:36	23:51-00:01	54	43
	N20: 渣场厂界西外 1m 处		15:48-15:58	00:13-00:23	53	41
N21: 渣场厂界北外 1m 处	16:10-16:20	00:34-00:44	55	42		

报告结束

附图:

云南德胜钢铁有限公司 2024 年第二季度自行监测点位图







