



检测报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20230517002-2

Report No

项目名称

云南德胜钢铁有限公司 2023 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

施健芳

校核:

Proofread check

苏欣艳

审核:

Inspected by

李江

签发:

Approved by

[Signature]

签发日期:

2023 年 05 月 17 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 05 月 17 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

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						
		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	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	A12: 主厂区上风向	2	4	王虹程 高仕洪	2023.05.08- 2023.05.09	杨婷	2023.05.11- 2023.05.13	——
		A13: 主厂区下风向 1#							
		A14: 主厂区下风向 2#							
		A15: 主厂区下风向 3#							
		A16: 烧结厂							
		A17: 炼铁厂							
		A18: 炼钢厂							
		A19: 轧钢厂							

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
			天数	次/天					
空气和废气	无组织 排放废气	A20: 制氧站上风向	2	4	甘 果 李正友 郭世明 邹泽辉	2023.05.08- 2023.05.09	杨婷	2023.05.11	2023.05.11- 2023.05.13
		A21: 制氧站下风向 1#							
		A22: 制氧站下风向 2#							
		A23: 制氧站下风向 3#							
		A24: 渣场上风向							
		A25: 渣场下风向 1#							
		A26: 渣场下风向 2#							
		A27: 渣场下风向 3#							
		A28: 原料厂上风向							
		A29: 原料厂下风向 1#							
		A30: 原料厂下风向 2#							
噪声	厂界环境 噪声	A31: 原料厂下风向 3#	1	2	王星宝 李光辉	2023.05.08- 2023.05.09	——	——	2023.05.08- 2023.05.09
		N1: 总厂厂界外 1#							
		N2: 总厂厂界外 2#							
		N3: 总厂厂界外 3#							
		N4: 总厂厂界外 4#							
		N5: 总厂厂界外 5#							
		N6: 总厂厂界外 6#							
		N7: 总厂厂界外 7#							
		N8: 总厂厂界外 8#							
		N9: 总厂厂界外 9#							

NO.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: 制氧站厂界东外 1m	1	2	王星宝 李光辉 王卫高 田野	2023.05.10- 2023.05.11		2023.05.10- 2023.05.11	
		N11: 制氧站厂界南外 1m							
		N12: 制氧站厂界西外 1m							
		N13: 制氧站厂界北外 1m							
		N14: 渣场厂界东外 1m							
		N15: 渣场厂界南外 1m							
		N16: 渣场厂界西外 1m							
		N17: 渣场厂界北外 1m							
		N18: 原料场厂界东外 1m							
		N19: 原料场厂界南外 1m							
		N20: 原料场厂界西外 1m							
		N21: 原料场厂界北外 1m							

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	检出限/ 测定下限
YNZKSC 20230506006	空气和废气	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	STT-YNZK-FX106	杨婷	—
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-YNZK-XC272		
					STT-YNZK-XC273		
					STT-YNZK-XC274		
					STT-YNZK-XC275		
					STT-YNZK-XC276		
					STT-YNZK-XC284		
					STT-YNZK-XC285		
					STT-YNZK-XC438		
					STT-YNZK-XC439		
					STT-YNZK-XC440		
					STT-YNZK-XC441		
					STT-YNZK-XC395		
				ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器	STT-YNZK-XC270		
					STT-YNZK-XC271		
					STT-YNZK-XC278		
					STT-YNZK-XC279		
					STT-YNZK-XC280		
					STT-YNZK-XC281		
					STT-YNZK-XC282		
					STT-YNZK-XC283		
	噪声	厂界环境 噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA6228 多功能声级计	STT-YNZK-XC193	王星宝	—
					STT-YNZK-XC453	李光辉 王卫高 田 野	

3.检测结果

表 3-1 无组织排放监控点浓度检测结果表

NO.1					
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	A12: 主厂区上风向	2023.05.08	08:30-09:30	YNZKSC20230506006-A034	0.438
			10:30-11:30	YNZKSC20230506006-A035	0.452
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A036	0.576
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A037	0.523
		2023.05.09	08:25-09:25	YNZKSC20230506006-A038	0.468
			10:25-11:25	YNZKSC20230506006-A039	0.507
			12:26-13:26	YNZKSC20230506006-A040	0.561
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A041	0.535
			08:30-09:30	YNZKSC20230506006-A042	0.551
			10:30-11:30	YNZKSC20230506006-A043	0.713
	A13: 主厂区下风向 I#	2023.05.08	12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A044	0.809
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A045	0.728
			08:25-09:25	YNZKSC20230506006-A046	0.568
			10:25-11:25	YNZKSC20230506006-A047	0.609
		2023.05.09	12:26-13:26	YNZKSC20230506006-A048	0.839
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A049	0.752

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/m³)	
颗粒物	A14: 主厂区下风向 2#	2023.05.08	08:30-09:30	YNZKSC20230506006-A050	0.555	
			10:30-11:30	YNZKSC20230506006-A051	0.597	
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A052	0.846	
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A053	0.816	
		2023.05.09	08:25-09:25	YNZKSC20230506006-A054	0.584	
			10:25-11:25	YNZKSC20230506006-A055	0.595	
			12:26-13:26	YNZKSC20230506006-A056	0.839	
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A057	0.809	
	A15: 主厂区下风向 3#	2023.05.08	08:30-09:30	YNZKSC20230506006-A058	0.528	
			10:30-11:30	YNZKSC20230506006-A059	0.630	
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A060	0.835	
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A061	0.753	
		2023.05.09	08:25-09:25	YNZKSC20230506006-A062	0.513	
			10:25-11:25	YNZKSC20230506006-A063	0.697	
			12:26-13:26	YNZKSC20230506006-A064	0.856	
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A065	0.809	

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/m³)
颗粒物	A16: 烧结厂	2023.05.08	08:36-09:36	YNZKSC20230506006-A066	0.558
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A067	0.669
			12:35-13:35	YNZKSC20230506006-A068	0.870
			14:34-15:34	YNZKSC20230506006-A069	0.751
		2023.05.09	08:34-09:34	YNZKSC20230506006-A070	0.503
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A071	0.619
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A072	0.846
			14:38-15:38	YNZKSC20230506006-A073	0.773
	A17: 炼铁厂	2023.05.08	08:36-09:36	YNZKSC20230506006-A074	0.562
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A075	0.763
			12:35-13:35	YNZKSC20230506006-A076	0.805
			14:34-15:34	YNZKSC20230506006-A077	0.783
		2023.05.09	08:34-09:34	YNZKSC20230506006-A078	0.561
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A079	0.689
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A080	0.812
			14:38-15:38	YNZKSC20230506006-A081	0.726

NO.4					
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/m³)
颗粒物	A18: 炼钢厂	2023.05.08	08:36-09:36	YNZKSC20230506006-A082	0.517
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A083	0.599
			12:35-13:35	YNZKSC20230506006-A084	0.800
			14:34-15:34	YNZKSC20230506006-A085	0.724
		2023.05.09	08:34-09:34	YNZKSC20230506006-A086	0.529
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A087	0.615
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A088	0.829
			14:38-15:38	YNZKSC20230506006-A089	0.788
	A19: 轧钢厂	2023.05.08	08:36-09:36	YNZKSC20230506006-A090	0.560
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A091	0.702
			12:35-13:35	YNZKSC20230506006-A092	0.818
			14:34-15:34	YNZKSC20230506006-A093	0.740
		2023.05.09	08:34-09:34	YNZKSC20230506006-A094	0.578
			10:32-11:32	YNZKSC20230506006-A095	0.750
			12:30-13:30	YNZKSC20230506006-A096	0.835
			14:38-15:38	YNZKSC20230506006-A097	0.810

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/m³)
颗粒物	A20: 制氧站上风向	2023.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20230506006-A098	0.440
			10:56-11:56	YNZKSC20230506006-A099	0.487
			12:36-13:36	YNZKSC20230506006-A100	0.528
			14:28-15:28	YNZKSC20230506006-A101	0.515
		2023.05.09	08:51-09:51	YNZKSC20230506006-A102	0.427
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A103	0.497
			12:46-13:46	YNZKSC20230506006-A104	0.590
			14:19-15:19	YNZKSC20230506006-A105	0.508
	A21: 制氧站下风向 I#	2023.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20230506006-A106	0.509
			10:56-11:56	YNZKSC20230506006-A107	0.653
			12:36-13:36	YNZKSC20230506006-A108	0.815
			14:28-15:28	YNZKSC20230506006-A109	0.794
		2023.05.09	08:51-09:51	YNZKSC20230506006-A110	0.540
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A111	0.643
			12:46-13:46	YNZKSC20230506006-A112	0.806
			14:19-15:19	YNZKSC20230506006-A113	0.788

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/m³)
颗粒物	A22: 制氧站下风向 2#	2023.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20230506006-A114	0.561
			10:56-11:56	YNZKSC20230506006-A115	0.689
			12:36-13:36	YNZKSC20230506006-A116	0.850
			14:28-15:28	YNZKSC20230506006-A117	0.784
		2023.05.09	08:51-09:51	YNZKSC20230506006-A118	0.547
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A119	0.624
			12:46-13:46	YNZKSC20230506006-A120	0.857
			14:19-15:19	YNZKSC20230506006-A121	0.728
	A23: 制氧站下风向 3#	2023.05.08	08:42-09:42	YNZKSC20230506006-A122	0.526
			10:56-11:56	YNZKSC20230506006-A123	0.688
			12:36-13:36	YNZKSC20230506006-A124	0.840
			14:28-15:28	YNZKSC20230506006-A125	0.733
		2023.05.09	08:51-09:51	YNZKSC20230506006-A126	0.525
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A127	0.729
			12:46-13:46	YNZKSC20230506006-A128	0.846
			14:19-15:19	YNZKSC20230506006-A129	0.786

NO.7						
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/m³)	
颗粒物	A24: 渣场上风向	2023.05.08	08:48-09:48	YNZKSC20230506006-A130	0.223	
			10:27-11:27	YNZKSC20230506006-A131	0.261	
			12:55-13:55	YNZKSC20230506006-A132	0.360	
		2023.05.09	14:39-15:39	YNZKSC20230506006-A133	0.303	
			08:44-09:44	YNZKSC20230506006-A134	0.208	
			10:36-11:36	YNZKSC20230506006-A135	0.285	
			12:37-13:37	YNZKSC20230506006-A136	0.379	
			14:49-15:49	YNZKSC20230506006-A137	0.336	
	A25: 渣场下风向 1#	2023.05.08	08:48-09:48	YNZKSC20230506006-A138	0.551	
			10:27-11:27	YNZKSC20230506006-A139	0.583	
			12:55-13:55	YNZKSC20230506006-A140	0.630	
		2023.05.09	14:39-15:39	YNZKSC20230506006-A141	0.604	
			08:44-09:44	YNZKSC20230506006-A142	0.500	
			10:36-11:36	YNZKSC20230506006-A143	0.544	
			12:37-13:37	YNZKSC20230506006-A144	0.656	
			14:49-15:49	YNZKSC20230506006-A145	0.573	

NO.8					
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/m³)
颗粒物	A26: 渣场下风向 2#	2023.05.08	08:48-09:48	YNZKSC20230506006-A146	0.524
			10:27-11:27	YNZKSC20230506006-A147	0.613
			12:55-13:55	YNZKSC20230506006-A148	0.674
			14:39-15:39	YNZKSC20230506006-A149	0.629
		2023.05.09	08:44-09:44	YNZKSC20230506006-A150	0.507
			10:36-11:36	YNZKSC20230506006-A151	0.563
			12:37-13:37	YNZKSC20230506006-A152	0.630
			14:49-15:49	YNZKSC20230506006-A153	0.581
	A27: 渣场下风向 3#	2023.05.08	08:48-09:48	YNZKSC20230506006-A154	0.559
			10:27-11:27	YNZKSC20230506006-A155	0.605
			12:55-13:55	YNZKSC20230506006-A156	0.670
			14:39-15:39	YNZKSC20230506006-A157	0.648
		2023.05.09	08:44-09:44	YNZKSC20230506006-A158	0.540
			10:36-11:36	YNZKSC20230506006-A159	0.570
			12:37-13:37	YNZKSC20230506006-A160	0.650
			14:49-15:49	YNZKSC20230506006-A161	0.612

NO.9					
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/m³)
颗粒物	A28: 原料厂上风向	2023.05.08	08:40-09:40	YNZKSC20230506006-A162	0.246
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A163	0.269
			12:38-13:38	YNZKSC20230506006-A164	0.319
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A165	0.291
		2023.05.09	08:52-09:52	YNZKSC20230506006-A166	0.223
			10:35-11:35	YNZKSC20230506006-A167	0.245
			12:43-13:43	YNZKSC20230506006-A168	0.353
			14:42-15:42	YNZKSC20230506006-A169	0.341
	A29: 原料厂下风向 1#	2023.05.08	08:40-09:40	YNZKSC20230506006-A170	0.507
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A171	0.585
			12:38-13:38	YNZKSC20230506006-A172	0.644
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A173	0.630
		2023.05.09	08:52-09:52	YNZKSC20230506006-A174	0.443
			10:35-11:35	YNZKSC20230506006-A175	0.449
			12:43-13:43	YNZKSC20230506006-A176	0.657
			14:42-15:42	YNZKSC20230506006-A177	0.576



NO.10					
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/m³)
颗粒物	A30: 原料厂下风向 2#	2023.05.08	08:40-09:40	YNZKSC20230506006-A178	0.489
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A179	0.527
			12:38-13:38	YNZKSC20230506006-A180	0.683
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A181	0.560
		2023.05.09	08:52-09:52	YNZKSC20230506006-A182	0.458
			10:35-11:35	YNZKSC20230506006-A183	0.538
			12:43-13:43	YNZKSC20230506006-A184	0.627
			14:42-15:42	YNZKSC20230506006-A185	0.606
		2023.05.08	08:40-09:40	YNZKSC20230506006-A186	0.470
			10:33-11:33	YNZKSC20230506006-A187	0.484
			12:38-13:38	YNZKSC20230506006-A188	0.640
			14:30-15:30	YNZKSC20230506006-A189	0.588
	A31: 原料厂下风向 3#	2023.05.09	08:52-09:52	YNZKSC20230506006-A190	0.453
			10:35-11:35	YNZKSC20230506006-A191	0.556
			12:43-13:43	YNZKSC20230506006-A192	0.635
			14:42-15:42	YNZKSC20230506006-A193	0.576

表 3-2 厂界环境噪声检测结果表

检测人员		王星宝、李光辉		仪器校准值 dB (A)		NO.1	
厂界环境噪声	检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]		时段 (夜间)	
				时段 (昼间)		时段 (夜间)	
				08:52-09:02	53.4	22:04-22:14	49.1
				09:07-09:17	52.1	22:20-22:30	48.2
				09:25-09:35	56.2	22:36-22:46	47.3
				09:40-09:50	55.3	22:52-23:02	46.5
				09:56-10:06	52.8	23:09-23:19	48.8
				10:13-10:23	54.9	23:25-23:35	47.9
				10:34-10:44	52.6	23:40-23:50	45.4
				10:52-11:02	53.9	23:56-00:06	46.1
				11:14-11:24	56.8	00:12-00:22	45.7

NO.2

检测人员	王星宝、李光辉、王卫高、田野				仪器校准值 dB (A)	
					检测前	检测后
					93.8	93.8
检测内容	检测点位置	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: 制氧站厂界东外 1m	2023.05.10- 2023.05.11	10:11-10:21	50.4	22:05-22:15	45.4
	N11: 制氧站厂界南外 1m		10:28-10:38	53.2	22:23-22:33	47.2
	N12: 制氧站厂界西外 1m		10:46-10:56	52.6	22:40-22:50	48.4
	N13: 制氧站厂界北外 1m		11:03-11:13	50.9	22:56-23:06	46.1
	N14: 渣场厂界东外 1m	2023.05.11	11:17-11:27	49.3	23:12-23:22	45.8
	N15: 渣场厂界南外 1m		11:35-11:45	51.6	23:30-23:40	42.9
	N16: 渣场厂界西外 1m		11:54-12:04	54.7	23:48-23:58	44.8
	N17: 渣场厂界北外 1m		12:12-12:22	50.3	00:07-00:17	43.7
	N18: 原料场厂界东外 1m	2023.05.10	15:04-15:14	56.4	22:16-22:26	46.4
	N19: 原料场厂界南外 1m		15:22-15:32	53.6	22:34-22:44	45.8
	N20: 原料场厂界西外 1m		15:44-15:54	54.2	22:52-23:02	47.9
	N21: 原料场厂界北外 1m		15:59-16:09	52.9	23:15-23:25	44.3

报告结束

附图:

云南德胜钢铁有限公司 2023 年第二季度自行监测点位图







