



152512050049

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20230315006-2

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

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:

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

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	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：主厂区上风向	2	4	吴世界 邹泽辉	2023.02.06- 2023.02.07	杨婷	2023.02.09	2023.02.09- 2023.02.11	——
		A2：主厂区下风向 1#								
		A3：主厂区下风向 2#								
		A4：主厂区下风向 3#								
		A5：烧结厂								
		A6：炼铁厂								
		A7：炼钢厂								
		A8：轧钢厂								

NO.2

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：原料厂上风向	2	4	甘果 吕海 吴世界 邹泽辉	2023.02.06- 2023.02.07	杨婷	2023.02.09	2023.02.09- 2023.02.11	——
		A10：原料厂下风向 1#								
		A11：原料厂下风向 2#								
		A12：原料厂下风向 3#								
		A13：渣场上风向								
		A14：渣场下风向 1#								
		A15：渣场下风向 2#								
		A16：渣场下风向 3#								
		A17：制氧站上风向								
		A18：制氧站下风向 1#								
A19：制氧站下风向 2#										
A20：制氧站下风向 3#										
噪声	厂界环境 噪声	N1：总厂厂界外 1#	1	2	吴世界 邹泽辉	2023.02.07- 2023.02.08	——	——	2023.02.07- 2023.02.08	——
		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: 原料场厂界东外 1m	1	2	甘果 吕海 吴世界 邹泽辉	2023.02.07			2023.02.07	
		N11: 原料场厂界南外 1m								
		N12: 原料场厂界西外 1m								
		N13: 原料场厂界北外 1m								
		N14: 制氧站厂界东外 1m								
		N15: 制氧站厂界南外 1m								
		N16: 制氧站厂界西外 1m								
		N17: 制氧站厂界北外 1m								
		N18: 渣场厂界东外 1m								
		N19: 渣场厂界南外 1m								
		N20: 渣场厂界西外 1m								
		N21: 渣场厂界北外 1m				2023.02.08			2023.02.08	

2.生产工单编号、检测类别、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 20230201032	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-XC425		
					STT-YNZK-XC399		
					STT-YNZK-XC398		
					STT-YNZK-XC397		
					STT-YNZK-XC396		
					STT-YNZK-XC395		
					STT-YNZK-XC324		
					STT-YNZK-XC323		
					STT-YNZK-XC276		
	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器	STT-YNZK-XC278	吴世界 邹泽辉 甘果 吕海	—			
	STT-YNZK-XC279						
	STT-YNZK-XC280						
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-XC462			
			STT-YNZK-XC192				

3.检测结果

表 3-1 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	NO.1	
					检测结果 (mg/m ³)	
颗粒物	A1: 主厂区上风向	2023.02.06	09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A001	0.417	
			11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A002	0.478	
			14:00-15:00	YNZKSC20230201032-A003	0.580	
			16:38-17:38	YNZKSC20230201032-A004	0.532	
		2023.02.07	09:27-10:27	YNZKSC20230201032-A005	0.475	
			11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A006	0.523	
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A007	0.551	
			16:50-17:50	YNZKSC20230201032-A008	0.518	
	A2: 主厂区下风向 1#	2023.02.06	09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A009	0.513	
			11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A010	0.701	
			14:00-15:00	YNZKSC20230201032-A011	0.836	
			16:38-17:38	YNZKSC20230201032-A012	0.742	
		2023.02.07	09:27-10:27	YNZKSC20230201032-A013	0.524	
			11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A014	0.596	
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A015	0.855	
			16:50-17:50	YNZKSC20230201032-A016	0.740	

NO.2					检测结果 (mg/m³)
颗粒物	A3: 主厂区下风向 2#	2023.02.06	09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A017	0.492
				YNZKSC20230201032-A018	0.730
				YNZKSC20230201032-A019	0.833
				YNZKSC20230201032-A020	0.771
	2023.02.07	09:27-10:27	11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A021	0.513
				YNZKSC20230201032-A022	0.680
				YNZKSC20230201032-A023	0.811
				YNZKSC20230201032-A024	0.711
	2023.02.06	09:12-10:12	11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A025	0.544
				YNZKSC20230201032-A026	0.707
				YNZKSC20230201032-A027	0.838
				YNZKSC20230201032-A028	0.749
	2023.02.07	09:27-10:27	11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A029	0.574
				YNZKSC20230201032-A030	0.683
				YNZKSC20230201032-A031	0.829
				YNZKSC20230201032-A032	0.731

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	A5: 烧结厂	2023.02.06	09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A033	0.509
			11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A034	0.702
			14:00-15:00	YNZKSC20230201032-A035	0.854
			16:38-17:38	YNZKSC20230201032-A036	0.746
		2023.02.07	09:27-10:27	YNZKSC20230201032-A037	0.527
			11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A038	0.702
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A039	0.797
			16:50-17:50	YNZKSC20230201032-A040	0.744
	A6: 炼铁厂	2023.02.06	09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A041	0.572
			11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A042	0.736
			14:00-15:00	YNZKSC20230201032-A043	0.840
			16:38-17:38	YNZKSC20230201032-A044	0.791
		2023.02.07	09:27-10:27	YNZKSC20230201032-A045	0.550
			11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A046	0.619
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A047	0.815
			16:50-17:50	YNZKSC20230201032-A048	0.761

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	A7: 炼钢厂	2023.02.06	09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A049	0.524
			11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A050	0.693
			14:00-15:00	YNZKSC20230201032-A051	0.822
			16:38-17:38	YNZKSC20230201032-A052	0.715
		2023.02.07	09:27-10:27	YNZKSC20230201032-A053	0.521
			11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A054	0.707
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A055	0.823
	A8: 轧钢厂	2023.02.06	16:50-17:50	YNZKSC20230201032-A056	0.750
			09:12-10:12	YNZKSC20230201032-A057	0.505
			11:35-12:35	YNZKSC20230201032-A058	0.617
			14:00-15:00	YNZKSC20230201032-A059	0.826
		2023.02.07	16:38-17:38	YNZKSC20230201032-A060	0.802
			09:27-10:27	YNZKSC20230201032-A061	0.553
			11:44-12:44	YNZKSC20230201032-A062	0.735
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A063	0.867
			16:50-17:50	YNZKSC20230201032-A064	0.792

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）	NO.:
颗粒物	A9：原料厂上风向	2023.02.06	09:01-10:01	YNZKSC20230201032-A065	0.322	
			11:25-12:25	YNZKSC20230201032-A066	0.384	
			13:50-14:50	YNZKSC20230201032-A067	0.452	
			16:33-17:33	YNZKSC20230201032-A068	0.428	
		2023.02.07	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A069	0.304	
			11:36-12:36	YNZKSC20230201032-A070	0.331	
			14:01-15:01	YNZKSC20230201032-A071	0.417	
			16:28-17:28	YNZKSC20230201032-A072	0.387	
	A10：原料厂下风向 1#	2023.02.06	09:01-10:01	YNZKSC20230201032-A073	0.439	
			11:25-12:25	YNZKSC20230201032-A074	0.528	
			13:50-14:50	YNZKSC20230201032-A075	0.626	
			16:33-17:33	YNZKSC20230201032-A076	0.559	
		2023.02.07	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A077	0.457	
			11:36-12:36	YNZKSC20230201032-A078	0.576	
			14:01-15:01	YNZKSC20230201032-A079	0.623	
			16:28-17:28	YNZKSC20230201032-A080	0.510	

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	A11: 原料厂下风向 2#	2023.02.06	09:01-10:01	YNZKSC20230201032-A081	0.441
			11:25-12:25	YNZKSC20230201032-A082	0.539
			13:50-14:50	YNZKSC20230201032-A083	0.637
			16:33-17:33	YNZKSC20230201032-A084	0.596
		2023.02.07	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A085	0.453
			11:36-12:36	YNZKSC20230201032-A086	0.559
			14:01-15:01	YNZKSC20230201032-A087	0.669
			16:28-17:28	YNZKSC20230201032-A088	0.542
			09:01-10:01	YNZKSC20230201032-A089	0.436
			11:25-12:25	YNZKSC20230201032-A090	0.547
	A12: 原料厂下风向 3#	2023.02.06	13:50-14:50	YNZKSC20230201032-A091	0.608
			16:33-17:33	YNZKSC20230201032-A092	0.530
		2023.02.07	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A093	0.487
			11:36-12:36	YNZKSC20230201032-A094	0.548
			14:01-15:01	YNZKSC20230201032-A095	0.682
			16:28-17:28	YNZKSC20230201032-A096	0.561

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）	NO.
颗粒物	A13：渣场上风向	2023.02.08	09:17-10:17	YNZKSC20230201032-A097	0.226	
			11:21-12:21	YNZKSC20230201032-A098	0.259	
			13:55-14:55	YNZKSC20230201032-A099	0.363	
		16:30-17:30	YNZKSC20230201032-A100	0.298		
		09:10-10:10	YNZKSC20230201032-A101	0.208		
		11:38-12:38	YNZKSC20230201032-A102	0.288		
	A14：渣场下风向 1#	2023.02.09	14:09-15:09	YNZKSC20230201032-A103	0.378	
			16:42-17:42	YNZKSC20230201032-A104	0.333	
			09:17-10:17	YNZKSC20230201032-A105	0.508	
		2023.02.08	11:21-12:21	YNZKSC20230201032-A106	0.521	
			13:55-14:55	YNZKSC20230201032-A107	0.621	
			16:30-17:30	YNZKSC20230201032-A108	0.542	
A14：渣场下风向 1#	2023.02.09	09:10-10:10	YNZKSC20230201032-A109	0.424		
		11:38-12:38	YNZKSC20230201032-A110	0.565		
		14:09-15:09	YNZKSC20230201032-A111	0.669		
		16:42-17:42	YNZKSC20230201032-A112	0.559		

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/m ³)
颗粒物	A15: 渣场下风向 2#	2023.02.08	09:17-10:17	YNZKSC20230201032-A113	0.440
			11:21-12:21	YNZKSC20230201032-A114	0.530
			13:55-14:55	YNZKSC20230201032-A115	0.652
			16:30-17:30	YNZKSC20230201032-A116	0.621
		2023.02.09	09:10-10:10	YNZKSC20230201032-A117	0.456
			11:38-12:38	YNZKSC20230201032-A118	0.545
			14:09-15:09	YNZKSC20230201032-A119	0.667
			16:42-17:42	YNZKSC20230201032-A120	0.496
	A16: 渣场下风向 3#	2023.02.08	09:17-10:17	YNZKSC20230201032-A121	0.480
			11:21-12:21	YNZKSC20230201032-A122	0.566
			13:55-14:55	YNZKSC20230201032-A123	0.627
			16:30-17:30	YNZKSC20230201032-A124	0.618
		2023.02.09	09:10-10:10	YNZKSC20230201032-A125	0.485
			11:38-12:38	YNZKSC20230201032-A126	0.588
			14:09-15:09	YNZKSC20230201032-A127	0.677
			16:42-17:42	YNZKSC20230201032-A128	0.568

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	A17: 制氧站上风向	2023.02.08	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A129	0.465
			11:20-12:20	YNZKSC20230201032-A130	0.456
			14:07-15:07	YNZKSC20230201032-A131	0.570
			16:26-17:26	YNZKSC20230201032-A132	0.525
		2023.02.09	09:25-10:25	YNZKSC20230201032-A133	0.487
			11:39-12:39	YNZKSC20230201032-A134	0.522
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A135	0.553
			16:31-17:31	YNZKSC20230201032-A136	0.512
	A18: 制氧站下风向 1#	2023.02.08	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A137	0.529
			11:20-12:20	YNZKSC20230201032-A138	0.649
			14:07-15:07	YNZKSC20230201032-A139	0.805
			16:26-17:26	YNZKSC20230201032-A140	0.718
		2023.02.09	09:25-10:25	YNZKSC20230201032-A141	0.574
			11:39-12:39	YNZKSC20230201032-A142	0.678
			14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A143	0.789
			16:31-17:31	YNZKSC20230201032-A144	0.752

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/m³）
颗粒物	A19：制氧站下风向 2#	2023.02.08	09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A145	0.512
			11:20-12:20	YNZKSC20230201032-A146	0.734
			14:07-15:07	YNZKSC20230201032-A147	0.863
		16:26-17:26	YNZKSC20230201032-A148	0.810	
		09:25-10:25	YNZKSC20230201032-A149	0.543	
		11:39-12:39	YNZKSC20230201032-A150	0.567	
		14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A151	0.830	
		16:31-17:31	YNZKSC20230201032-A152	0.811	
		09:14-10:14	YNZKSC20230201032-A153	0.551	
		11:20-12:20	YNZKSC20230201032-A154	0.604	
	14:07-15:07	YNZKSC20230201032-A155	0.848		
	16:26-17:26	YNZKSC20230201032-A156	0.726		
	09:25-10:25	YNZKSC20230201032-A157	0.546		
	11:39-12:39	YNZKSC20230201032-A158	0.564		
	14:23-15:23	YNZKSC20230201032-A159	0.852		
	16:31-17:31	YNZKSC20230201032-A160	0.734		

表 3-2 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	吴世界、邹泽辉				仪器校准值 dB (A)	
					检测前	检测后
					93.8	93.8
厂界环境噪声	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]			
			时段 (昼间)		时段 (夜间)	
			N1: 总厂厂界外 1#	09:40-09:50	56.6	23:03-23:13
			N2: 总厂厂界外 2#	09:56-10:06	55.3	23:19-23:29
			N3: 总厂厂界外 3#	10:13-10:23	58.0	23:35-23:45
			N4: 总厂厂界外 4#	10:30-10:40	57.5	23:52-00:02
			N5: 总厂厂界外 5#	10:47-10:57	54.9	00:09-00:19
			N6: 总厂厂界外 6#	11:04-11:14	57.0	00:26-00:36
			N7: 总厂厂界外 7#	14:39-14:49	54.4	00:42-00:52
			N8: 总厂厂界外 8#	14:56-15:06	56.9	00:59-01:09
			N9: 总厂厂界外 9#	15:14-15:24	58.6	01:15-01:25
			2023.02.07- 2023.02.08			



NO.2

检测人员	甘果、吕海、吴世界、邹泽辉				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: 原料场厂界东外 1m	2023.02.07	15:10-15:20	58.5	22:11-22:21	46.9
	N11: 原料场厂界南外 1m		15:26-15:36	54.7	22:28-22:38	44.0
	N12: 原料场厂界西外 1m		15:42-15:52	55.4	22:44-22:54	43.2
	N13: 原料场厂界北外 1m		15:59-16:09	57.8	23:01-23:11	45.4
	N14: 制氧站厂界东外 1m	2023.02.08	10:25-10:35	49.5	22:08-22:18	46.6
	N15: 制氧站厂界南外 1m		10:41-10:51	57.1	22:23-22:33	49.1
	N16: 制氧站厂界西外 1m		10:59-11:09	54.2	22:40-22:50	48.5
	N17: 制氧站厂界北外 1m		11:32-11:42	51.7	22:56-23:06	47.3
	N18: 渣场厂界东外 1m		10:10-10:20	48.0	22:07-22:17	41.8
	N19: 渣场厂界南外 1m		10:27-10:37	51.3	22:25-22:35	44.5
	N20: 渣场厂界西外 1m		10:45-10:55	54.6	22:43-22:53	43.2
	N21: 渣场厂界北外 1m		11:02-11:12	49.4	23:01-23:11	42.6

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







