

# 监测报告

西环监测字(2021)第9-1号  
(三季度)

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2021年10月8日

西宁特殊钢集团有限责任公司

## 说 明

- 1、监测报告无单位专用章无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、监测委托方对监测结果有异议，可以自收到报告之日起十日内向本站提出，并进行处理。
- 4、采集样品由本单位专业人员采集，仅对送检样品负责，非本单位采集样品无效。
- 5、未经同意，不得复制报告。

地址：青海省西宁市柴达木西路 52 号

邮政编码：810005

电话：0971—5295137

### 一、监测概况

采样人	王磊、于峥、赵志奇、 麻津源、王洪涛、任坤、王文金	采样日期	2021.7.1-2021.9.30
监测目的	监督性监测		

### 二、监测方法及仪器

监测项目	方法标准	分析方法	使用仪器
颗粒物	GB/T16157-2008	重量法	3012H、3012H-D 型 自动烟尘测试仪
二氧化硫	HJ57-2017	定电位电解法	3012H-D 型烟气综合分析仪
氮氧化物	HJ/T693-2014	定电位电解法	3012H-D 型烟气综合分析仪
林格曼黑度	HJ/T398-2007	观测法	QT201 林格曼测烟望远镜
氟化物	HJ/T67-2001	离子选择电极法	烟尘采样器 GH-60E

### 三、有组织监测结果

监测 点位	排放口 编码	监测 项目	排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测 日期	是否 达标
3#高炉小布袋 排放口	DA033	颗粒物	189464	41.4	17.6	25	2021.7.15	是
机械化料场 排放口	DA021	颗粒物	232336	26.0	1.14	25	2021.7.23	是
二烧结配料 排放口	DA026	颗粒物	96639	28.5	0.53	30	2021.7.23	是
一烧结小布 袋排放口	DA023	颗粒物	停产			30	-	是
一烧结大布 袋排放口	DA022	颗粒物	110165	32.0	1.14	30	2021.7.23	是
转炉精炼炉 排放口	DA036	颗粒物	291646	55.1	5.40	20	2021.7.24	是
小型连轧加 热炉排放口	DA043	颗粒物	18456	111.8	2.58	20	2021.7.27	是
		SO <sub>2</sub>			83	150		是

(西)		NO <sub>x</sub>			<3L	300		是
小型连轧加热炉排放口 (东)	DA042	颗粒物	7559	130.0	4.95	20	2021.7.27	是
		SO <sub>2</sub>			53	150		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	300		是
500TPD 套筒窑供料除尘排放口	DA058	颗粒物	86260	37.5	5.32	20	2021.7.28	是
500TPD 套筒窑成品除尘排放口	DA057	颗粒物	164280	10.6	11.7	20	2021.7.23	是
小棒线加热炉排放口	DA040	颗粒物	117300	304.4	8.44	20	2021.8.25	是
		SO <sub>2</sub>			3	150		是
		NO <sub>x</sub>			27	300		是
小棒线退火炉排放口	DA041	颗粒物	13282	218.9	1.60	20	2021.7.26	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	100		是
		NO <sub>x</sub>			23	200		是
大棒线加热炉排放口	DA063	颗粒物	194138	54.6	7.90	20	2021.8.27	是
		SO <sub>2</sub>			8	150		是
		NO <sub>x</sub>			97	300		是
大棒线 1、2# 退火炉排放口	DA064	颗粒物	16187	317.3	4.26	20	2021.7.26	是
		SO <sub>2</sub>			3	100		是
		NO <sub>x</sub>			11	200		是
大棒线 3-6# 退火炉排放口	DA065	颗粒物	12884	318.9	4.57	20	2021.7.26	是
		SO <sub>2</sub>			5	100		是
		NO <sub>x</sub>			15	200		是
三炼 3#电炉精炼炉除尘排放口	DA049	颗粒物	275341	47.9	2.38	20	2021.8.26	是
一烧结机头	DA024	氟化物	324722	51.0	1.95	4	2021.8.23	是
二烧结机头	DA027	氟化物	369147	51.0	1.86	4	2021.8.24	是
燃气锅炉排放口	DA038	林格曼黑度	-	-	<1	≤1	2021.9.17	是
2#高炉热风炉排放口	DA053	颗粒物	233891	238.8	1.01	20	2021.7.23	是
		SO <sub>2</sub>			89	100		是
		NO <sub>x</sub>			32	300		是

3#高炉热风炉排放口	DA034	颗粒物	223956	240.8	0.69	20	2021.7.23	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	100		是
		NO <sub>x</sub>			38	300		是
大棒线 1-6#均热炉排放口	DA066	颗粒物	43213	54.5	12.7	20	2021.9.22	是
		SO <sub>2</sub>			7	100		是
		NO <sub>x</sub>			56	200		是
大棒线 7#均热炉排放口	DA067	颗粒物	10490	456.0	4.94	20	2021.7.9	是
		SO <sub>2</sub>			15	100		是
		NO <sub>x</sub>			92	200		是
大棒线 8#均热炉排放口	DA068	颗粒物	12858	469.3	8.21	20	2021.9.22	是
		SO <sub>2</sub>			22	100		是
		NO <sub>x</sub>			109	200		是
大棒线 9#均热炉排放口	DA069	颗粒物	15689	422.0	6.0	20	2021.7.9	是
		SO <sub>2</sub>			17	100		是
		NO <sub>x</sub>			94	200		是
大棒线 10#均热炉排放口	DA070	颗粒物	停产			20	-	是
		SO <sub>2</sub>				100		是
		NO <sub>x</sub>				200		是
冷拔罩式退火炉 1-7#排放口	DA010	颗粒物	9980	160.0	1.41	20	2021.7.13	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	100		是
		NO <sub>x</sub>			36	200		是
冷拔罩式退火炉 8-10#排放口	DA014	颗粒物	5298	160.4	1.16	20	2021.7.13	是
		SO <sub>2</sub>			7	100		是
		NO <sub>x</sub>			90	200		是
锻钢 1#加热炉排放口	DA008	颗粒物	55365	245.8	9.60	20	2021.8.9	是
		SO <sub>2</sub>			34	150		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	300		是
锻钢 2#加热炉排放口	DA011	颗粒物	停产			20	-	是
		SO <sub>2</sub>				150		是
		NO <sub>x</sub>				300		是
锻钢 3#、4#加热炉排放口	DA013	颗粒物	10782	119.0	2.72	20	2021.8.5	是
		SO <sub>2</sub>			22	150		是
		NO <sub>x</sub>			4	300		是
锻钢 5#加热炉排放口	DA015	颗粒物	10473	115.2	2.52	20	2021.8.5	是
		SO <sub>2</sub>			4	150		是

		NO <sub>x</sub>			22	300		是
锻钢 1-3# 退火炉排放 口	DA016	颗粒物	11998	279.0	0.71	20	2021.8.23	是
		SO <sub>2</sub>			11	100		是
		NO <sub>x</sub>			26	200		是
锻钢 4# 退火炉排放 口	DA017	颗粒物	3467	251.9	3.31	20	2021.8.23	是
		SO <sub>2</sub>			10	100		是
		NO <sub>x</sub>			25	200		是
转炉一次排 放口	DA037	颗粒物	132017	60.9	18.4	50	2021.9.22	是
电渣炉新厂 房排放口	DA006	氟化物	12339	50.0	2.49	5	2021.8.25	是
电渣炉三轧 厂房排放口	DA007	氟化物	10900	35.1	2.27	5	2021.8.25	是
微细粉 4#生 产线烘干排 放口	DA009	颗粒物	停产			30	-	-
		SO <sub>2</sub>				600		
		NO <sub>x</sub>				400		
微细粉 4#生 产线成品排 放口	DA012	颗粒物	停产			20	-	-
微细粉 2#生 产线烘干排 放口	DA002	颗粒物	停产			30	-	-
		SO <sub>2</sub>				600		
		NO <sub>x</sub>				400		
微细粉 2#生 产线成品排 放口	DA001	颗粒物	停产			20	-	-
微细粉 3#生 产线烘干排 放口	DA004	颗粒物	停产			30	-	-
		SO <sub>2</sub>				600		
		NO <sub>x</sub>				400		
微细粉 3#生 产线成品排 放口	DA005	颗粒物	停产			20	-	-
300TPD 套筒 窑供料除尘 排放口	DA055	颗粒物	71737	36.9	3.82	20	2021.7.21	是
300TPD 套筒 窑成品除尘 排放口	DA054	颗粒物	116617	6.0	12.3	20	2021.7.23	是

立磨除尘排 放口	DA071	颗粒物	117728	102.0	49.8	120	2021.8.13	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	550		是
		NO <sub>x</sub>			19	240		是

报告编制: 高梅花

审 核: 邵彦峰

签 发:

签发日期: