

# 监测报告

西环监测字(2022)第9-1号  
(三季度)

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2022年9月30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、赵志奇、王洪涛、王文金	采样日期	2022.7.1-2022.9.20
监测目的	自行监测		

## 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
氟化物	HJ/T67-2001	离子选择电极法	烟尘采样器 GH-60E
林格曼黑度	HJ/T398-2007	观测法	QT201 林格曼测烟望远镜

## 三、有组织监测结果

监测点位	排放口编码	监测项目	排气量(Ndm <sup>3</sup> /h)	温度(℃)	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	136588	190.1	3.09	25	2022.7.10	是
机械化料场排放口	DA021	颗粒物	138922	181.4	1.88	25	2022.9.16	是
二烧结配料排放口	DA026	颗粒物	255784	194.7	12.1	30	2022.7.10	是
一烧结小布袋排放口	DA023	颗粒物	停产			30	-	-
一烧结大布袋排放口	DA022	颗粒物	97848	195.0	6.99	30	2022.7.11	是
转炉精炼炉排放口	DA036	颗粒物	259489	226.7	9.15	20	2022.7.19	是
小型连轧加热炉排放口(西)	DA043	颗粒物	14343	220.4	4.07	20	2022.7.26	是
		SO <sub>2</sub>			51	150		是
		NO <sub>x</sub>			37	300		是



小型连轧加热炉排放口 (东)	DA042	颗粒物	18510	208.0	15.2	20	2022.7.26	是
		SO <sub>2</sub>			60	150		是
		NO <sub>x</sub>			16	300		是
500TPD 套筒窑供料除尘排放口	DA058	颗粒物	35355	195.4	4.53	20	2022.7.25	是
500TPD 套筒窑成品除尘排放口	DA057	颗粒物	62344	58.0	9.83	20	2022.7.29	是
小棒线加热炉排放口	DA040	颗粒物	146236	162.4	2.88	20	2022.7.7	是
		SO <sub>2</sub>			9	150		是
		NO <sub>x</sub>			104	300		是
小棒线退火炉排放口	DA041	颗粒物	13682	217.4	6.82	20	2022.7.17	是
		SO <sub>2</sub>			3	100		是
		NO <sub>x</sub>			16	200		是
大棒线加热炉排放口	DA063	颗粒物	122861	248.9	3.92	20	2022.7.5	是
		SO <sub>2</sub>			14	150		是
		NO <sub>x</sub>			57	300		是
大棒线 1、2# 退火炉排放口	DA064	颗粒物	14026	148.9	3.29	20	2022.7.8	是
		SO <sub>2</sub>			7	100		是
		NO <sub>x</sub>			58	200		是
大棒线 3-6# 退火炉排放口	DA065	颗粒物	12949	185.3	5.27	20	2022.7.7	是
		SO <sub>2</sub>			5	100		是
		NO <sub>x</sub>			53	200		是
三炼 3#电炉精炼炉除尘排放口	DA049	颗粒物	266497	194.8	3.37	20	2022.7.22	是
一烧结机头	DA024	氟化物	停产			4	-	是
二烧结机头	DA027	氟化物	347682	52	0.16	4	2022.9.20	是
燃气锅炉排放口	DA038	林格曼黑度	-	-	<1	<1	2022.9.22	是
2#高炉热风炉排放口	DA053	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				300		-



3#高炉热风炉排放口	DA034	颗粒物	220448	208.5	3.92	20	2022.7.27	是
		SO <sub>2</sub>			67	100		是
		NO <sub>x</sub>			35	300		是
大棒线1-6#均热炉排放口	DA066	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线7#均热炉排放口	DA067	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线8#均热炉排放口	DA068	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线9#均热炉排放口	DA069	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线10#均热炉排放口	DA070	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
冷拔罩式退火炉1-7#排放口	DA010	颗粒物	4038	178.6	4.93	20	2022.7.12	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	100		是
		NO <sub>x</sub>			24	200		是
冷拔罩式退火炉8-10#排放口	DA014	颗粒物	8798	152.3	4.98	20	2022.7.12	是
		SO <sub>2</sub>			4	100		是
		NO <sub>x</sub>			46	200		是
段钢1#加热炉排放口	DA008	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
段钢2#加热炉排放口	DA011	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
段钢3#、4#加热炉排放口	DA013	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-



锻钢 5#加热炉排放口	DA015	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
锻钢 1-3#退火炉排放口	DA016	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
锻钢 4#退火炉排放口	DA017	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
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	停产			5	-	-
电渣炉三轧厂房排放口	DA007	氟化物	停产			5	-	-
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 套筒密供料除尘排放口	DA055	颗粒物	停产			20		是



300TPD 套筒 密成品除尘 排放口	DA054	颗粒物	停产			20	-	-
立磨除尘排 放口	DA071	颗粒物	87552	60.9	5.73	120	2022.7.13	是
		SO <sub>2</sub>			9	550		是
		NO <sub>x</sub>			82	240		是

报告编制: 高梅花

审核: 邵志保

签发: 李尚宏

签发日期: 2022.9.30