

# 监测报告

西环监测字(2021)第12-1号  
(四季度)

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2022年1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. 10. 1-2021. 12. 31
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
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 (℃)	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	74062	56.3	19.0	25	2021. 10. 31	是
机械化料场 排放口	DA021	颗粒物	166892	18.9	14.5	25	2021. 11. 18	是
二烧结配料 排放口	DA026	颗粒物	205943	16.5	4.3	30	2021. 10. 20	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	64388	21.7	2.3	30	2021. 10. 29	是
转炉精炼炉 排放口	DA036	颗粒物	263774	30.1	0.36	20	2021. 12. 1	是
小型连轧加 热炉排放口	DA043	颗粒物	15495	110.9	4.41	20	2021. 10. 23	是
		SO <sub>2</sub>			138	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	8051	69.1	2.88	20	2021.10.23	是
		SO <sub>2</sub>			91	150		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	300		是
500TPD 套筒窑供料除尘排放口	DA058	颗粒物	25776	6.0	1.9	20	2021.10.25	是
500TPD 套筒窑成品除尘排放口	DA057	颗粒物	125356	10.7	1.3	20	2021.10.22	是
小棒线加热炉排放口	DA040	颗粒物	65068	251.2	8.0	20	2021.11.15	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	150		是
		NO <sub>x</sub>			8	300		是
小棒线退火炉排放口	DA041	颗粒物	10785	216.6	0.1	20	2021.12.14	是
		SO <sub>2</sub>			12	100		是
		NO <sub>x</sub>			3	200		是
大棒线加热炉排放口	DA063	颗粒物	51865	213.8	2.74	20	2021.11.9	是
		SO <sub>2</sub>			18	150		是
		NO <sub>x</sub>			28	300		是
大棒线 1、2#退火炉排放口	DA064	颗粒物	6994	227.6	2.52	20	2021.12.15	是
		SO <sub>2</sub>			14	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
大棒线 3-6#退火炉排放口	DA065	颗粒物	9948	269.6	2.95	20	2021.12.15	是
		SO <sub>2</sub>			13	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
三炼 3#电炉精炼炉除尘排放口	DA049	颗粒物	233265	17.1	1.1	20	2021.11.11	是
一烧结机头	DA024	氟化物	338499	46	1.63	4	2021.12.30	是
二烧结机头	DA027	氟化物	384198	49	1.76	4	2021.12.30	是
燃气锅炉排放口	DA038	林格曼黑度	-	-	<1	≤1	2021.12.3	是
2#高炉热风炉排放口	DA053	颗粒物	240242	158.4	2.5	20	2021.12.17	是
		SO <sub>2</sub>			15	100		是
		NO <sub>x</sub>			69	300		是

3#高炉热风炉排放口	√DA034	颗粒物	201646	164.4	1.82	20	2021.12.30	是
		SO <sub>2</sub>			40	100		是
		NO <sub>x</sub>			33	300		是
大棒线1-6#均热炉排放口	√DA066	颗粒物	27146	43.6	19.5	20	2021.10.25	是
		SO <sub>2</sub>			3	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
大棒线7#均热炉排放口	√DA067	颗粒物	11707	534.6	3.81	20	2021.12.31	是
		SO <sub>2</sub>			6	100		是
		NO <sub>x</sub>			32	200		是
大棒线8#均热炉排放口	√DA068	颗粒物	21898	306.3	9.92	20	2021.10.23	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	100		是
		NO <sub>x</sub>			129	200		是
大棒线9#均热炉排放口	√DA069	颗粒物	16965	458.6	3.80	20	2021.10.23	是
		SO <sub>2</sub>			6	100		是
		NO <sub>x</sub>			17	200		是
大棒线10#均热炉排放口	DA070	颗粒物	-	-	-	20	停产	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	6303	114.1	1.0	20	2021.12.21	是
		SO <sub>2</sub>			31	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
冷拔罩式退火炉8-10#排放口	√DA014	颗粒物	6198	66.2	2.2	20	2021.12.9	是
		SO <sub>2</sub>			37	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
锻钢1#加热炉排放口	√DA008	颗粒物	6818	207.2	1.55	20	2021.12.1	是
		SO <sub>2</sub>			6	150		是
		NO <sub>x</sub>			12	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	12532	62.1	1.1	20	2021.10.21	是
		SO <sub>2</sub>			24	150		是
		NO <sub>x</sub>			97	300		是
锻钢5#加热炉排放口	√DA015	颗粒物	8264	55.0	0.9	20	2021.10.21	是
		SO <sub>2</sub>			9	150		是

		NO <sub>x</sub>			42	300		是
锻钢 1-3# 退火炉排放口	DA016	颗粒物	10338	247.1	2.0	20	2021.10.25	是
		SO <sub>2</sub>			<3L	100		是
		NO <sub>x</sub>			17	200		是
锻钢 4# 退火炉排放口	DA017	颗粒物	3439	57.4	0.9	20	2021.10.26	是
		SO <sub>2</sub>			7	100		是
		NO <sub>x</sub>			26	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	11399	16	2.24	5	2021.12.30	是
电渣炉三轧厂房排放口	DA007	氟化物	19096	1	2.21	5	2021.12.30	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	71807	13.0	0.6	20	2021.10.23	是
300TPD 套筒 窑成品除尘 排放口	DA054	颗粒物	109567	5.3	4.7	20	2021.10.22	是

立磨除尘排 放口	√DA071	颗粒物	94986	130.9	72.1	120	2021.11.1	是
		SO <sub>2</sub>			37	550		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	240		是

报告编制: 高梅花

审 核: 邵东保

签 发: 李尚宏

签发日期: 2022.1.8