

监测报告

西环监测字(2022)第3-1号
(一季度)

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2022年4月1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	2022.1.1-2022.3.31
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
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 (Nm ³ /h)	温度 (℃)	浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	监测日期	是否达标
3#高炉小布袋排放口	DA033	颗粒物	152663	250.9	21.7	25	2022.1.21	是
机械化料场排放口	DA021	颗粒物	101117	-19.7	21.1	25	2022.1.28	是
二烧结配料排放口	DA026	颗粒物	112302	151.8	14.2	30	2022.1.24	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	57767	161.9	5.4	30	2022.2.17	是
转炉精炼炉排放口	DA036	颗粒物	230619	56.0	3.6	20	2022.3.10	是
小型连轧加热炉排放口 (西)	DA043	颗粒物	45891	111.9	17.5	20	2022.1.12	是
		SO ₂			66	150		是
		NO _x			4	300		是



小型连轧加热炉排放口 (东)	DA042	颗粒物	6530	259.4	3.96	20	2022.3.23	是
		SO ₂			<3L	150		是
		NO _x			10	300		是
500TPD 套筒 窑供料除尘 排放口	DA058	颗粒物	17282	155.7	11.9	20	2022.2.16	是
500TPD 套筒 窑成品除尘 排放口	DA057	颗粒物	102304	14.2	10.0	20	2022.2.24	是
小棒线加热 炉排放口	DA040	颗粒物	74583	240.2	17.8	20	2022.1.17	是
		SO ₂			51	150		是
		NO _x			38	300		是
小棒线退火 炉排放口	DA041	颗粒物	16144	226.7	8.3	20	2022.2.22	是
		SO ₂			<3L	100		是
		NO _x			<3L	200		是
大棒线加热 炉排放口	DA063	颗粒物	62457	239.4	9.92	20	2022.1.18	是
		SO ₂			4	150		是
		NO _x			71	300		是
大棒线 1、2# 退火炉排放 口	DA064	颗粒物	12603	404.1	9.39	20	2022.3.30	是
		SO ₂			<3L	100		是
		NO _x			41	200		是
大棒线 3-6# 退火炉排放 口	DA065	颗粒物	9148	220.2	9.2	20	2022.2.22	是
		SO ₂			9	100		是
		NO _x			47	200		是
三炼 3#电炉 精炼炉除尘 排放口	DA049	颗粒物	204002	56.0	1.0	20	2022.3.10	是
一烧结机头	DA024	氟化物	330487	48	0.55	4	2022.3.22	是
二烧结机头	DA027	氟化物	375687	50	0.79	4	2022.3.24	是
燃气锅炉排 放口	DA038	林格曼 黑度	-	-	<1	<1	2022.3.18	是
2#高炉热风 炉排放口	DA053	颗粒物	224388	269.6	2.85	20	2022.3.23	是
		SO ₂			41	100		是
		NO _x			29	300		是
3#高炉热风	DA034	颗粒物	235585	264.6	1.3	20	2022.3.21	是



炉排放口		SO ₂			71	100		
		NO _x			<3L	300		是
大棒线 1-6# 均热炉排放口	DA066	颗粒物	54011	54.6	4.94	20	2022.1.16	是
		SO ₂			<3L	100		是
		NO _x			54	200		是
大棒线 7#均 热炉排放口	DA067	颗粒物	14312	459.2	4.03	20	2022.1.15	是
		SO ₂			14	100		是
		NO _x			41	200		是
大棒线 8#均 热炉排放口	DA068	颗粒物	停产			20	-	是
		SO ₂				100		是
		NO _x				200		是
大棒线 9#均 热炉排放口	DA069	颗粒物	16547	458.6	4.53	20	2022.1.15	是
		SO ₂			7	100		是
		NO _x			20	200		是
大棒线 10# 均热炉排放口	DA070	颗粒物	停产			20	-	是
		SO ₂				100		是
		NO _x				200		是
冷拔罩式退 火炉 1-7#排 放口	DA010	颗粒物	24305	250.0	8.2	20	2022.2.20	是
		SO ₂			66	100		是
		NO _x			<3L	200		是
冷拔罩式退 火炉 8-10# 排放口	DA014	颗粒物	8590	219.7	5.67	20	2022.3.24	是
		SO ₂			27	100		是
		NO _x			19	200		是
锻钢 1#加热 炉排放口	DA008	颗粒物	停产			20	-	是
		SO ₂				150		是
		NO _x				300		是
锻钢 2#加热 炉排放口	DA011	颗粒物	停产			20	-	是
		SO ₂				150		是
		NO _x				300		是
锻钢 3#、4# 加热炉排放口	DA013	颗粒物	8871	63.5	13.6	20	2022.1.10	是
		SO ₂			5	150		是
		NO _x			56	300		是
锻钢 5#加热 炉排放口	DA015	颗粒物	9586	60.9	5.57	20	2022.1.10	是
		SO ₂			4	150		是
		NO _x			46	300		是



锻钢 1-3# 退火炉排放口	DA016	颗粒物	17167	218.0	7.90	20	2022.1.11	是
		SO ₂			<3L	100		是
		NO _x			14	200		是
锻钢 4# 退火炉排放口	DA017	颗粒物	5227	215.5	9.39	20	2022.1.11	是
		SO ₂			<3L	100		是
		NO _x			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	停产			5	-	是
电渣炉三轧厂房排放口	DA007	氟化物	停产			5	-	是
微细粉 4# 生产线烘干排放口	DA009	颗粒物	停产			30	-	-
		SO ₂				600		
		NO _x				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 ₂				600		
		NO _x				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 ₂				600		
		NO _x				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	79813	-7.5	1.61	20	2022.2.14	是
300TPD 套筒 密成品除尘排放口	DA054	颗粒物	122106	11.3	12.0	20	2022.2.24	是



立磨除尘排 放口	DA071	颗粒物	87555	121.3	34.9	120	2022.3.25	是
		SO ₂			<3L	550		是
		NO _x			<3L	240		是

报告编制: 高梅花

审核: 邵永得

签发: 李树宏

签发日期: 2022.4.1

