

监测报告

西环监测字(2021)第 6-1号
(二季度)

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2021年7月10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	2021.4.1-2021.6.30
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 ³ /h)	温度 (℃)	浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	是否 达标
3#高炉小布袋 排放口	DA033	颗粒物	108694	23.1	16.6	25	是
机械化料场 排放口	DA021	颗粒物	142633	70.6	4.95	25	是
二烧结配料 排放口	DA026	颗粒物	215666	61.2	2.45	30	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	96508	72.5	3.31	30	是
转炉精炼炉 排放口	DA036	颗粒物	205432	37.6	7.90	20	是
小型连轧加热炉 排放口(西)	DA043	颗粒物	8275	85.6	4.27	20	是
		SO ₂			98	150	是
		NO _x			<3L	300	是

小型连轧加热炉 排放口(东)	DA042	颗粒物	10954	89.5	4.34	20	是
		SO ₂			108	150	是
		NO _x			<3L	300	是
500TPD 套筒窑 供料除尘排放口	DA058	颗粒物	87853	27.3	7.75	20	是
500TPD 套筒窑成 品除尘排放口	DA057	颗粒物	61713	24.9	5.81	20	是
小棒线加热炉 排放口	DA040	颗粒物	130873	274.0	3.84	20	是
		SO ₂			7	150	是
		NO _x			4	300	是
小棒线退火炉 排放口	DA041	颗粒物	18481	304.2	1.94	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			6	200	是
大棒线加热炉 排放口	DA063	颗粒物	130677	319.6	1.21	20	是
		SO ₂			<3L	150	是
		NO _x			122	300	是
大棒线 1、2# 退火炉排放口	DA064	颗粒物	13511	196.8	8.57	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			34	200	是
大棒线 3-6#退火 炉排放口	DA065	颗粒物	7146	216.6	3.96	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			30	200	是
三炼 3#电炉精炼 炉除尘排放口	DA049	颗粒物	381044	56.5	10.5	20	是
一烧结机头	DA024	氟化物	351556	50	1.93	4	是
二烧结机头	DA027	氟化物	400527	52	1.56	4	是
燃气锅炉排放口	DA038	林格曼 黑度	-	-	<1	≤1	是
2#高炉热风炉 排放口	DA053	颗粒物	250999	196.8	0.50	20	是
		SO ₂			16	100	是
		NO _x			35	300	是
3#高炉热风炉 排放口	DA034	颗粒物	307550	174.9	0.62	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			36	300	是

大棒线 1-6#均热炉 排放口	DA066	颗粒物	49138	51.4	1.28	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			87	200	是
大棒线 7#均热炉 排放口	DA067	颗粒物	6683	456.0	3.28	20	是
		SO ₂			9	100	是
		NO _x			32	200	是
大棒线 8#均热炉 排放口	DA068	颗粒物	20058	359.0	14.6	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			52	200	是
大棒线 9#均热炉 排放口	DA069	颗粒物	12987	407.4	1.82	20	是
		SO ₂			15	100	是
		NO _x			38	200	是
大棒线 10#均热炉 排放口	DA070	颗粒物	21383	377.6	11.6	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			95	200	是
冷拔罩式退火炉 1-7#排放口	DA010	颗粒物	5794	237.3	11.0	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			3	200	是
冷拔罩式退火炉 8-10#排放口	DA014	颗粒物	23690	75.4	12.8	20	是
		SO ₂			8	100	是
		NO _x			4	200	是
锻钢 1#加热炉 排放口	DA008	颗粒物	7189	207.0	2.37	20	是
		SO ₂			5	150	是
		NO _x			32	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	9164	104.5	5.62	20	是
		SO ₂			43	150	是
		NO _x			84	300	是
锻钢 5#加热炉 排放口	DA015	颗粒物	9598	130.4	11.3	20	是
		SO ₂			24	150	是
		NO _x			172	300	是

锻钢 1-3# 退火炉排放口	DA016	颗粒物	10431	340.6	4.40	20	是
		SO ₂			20	100	是
		NO _x			39	200	是
锻钢 4# 退火炉排放口	DA017	颗粒物	1725	340.7	1.59	20	是
		SO ₂			20	100	是
		NO _x			39	200	是
转炉一次排放口	DA037	颗粒物	125424	59.8	16.4	50	是
电渣炉新厂房排 放口	DA006	氟化物	12127	35	2.34	5	是
电渣炉三轧厂房 排放口	DA007	氟化物	23061	41.3	2.58	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	79295	24.7	10.6	20	是
300TPD 套筒密 成品除尘排放口	DA054	颗粒物	100946	28.3	15.7	20	是
立磨除尘排放口	DA071	颗粒物	77339	133.6	32.3	120	是
		SO ₂			5	550	是
		NO _x			<3L	240	是

报告编制: 高梅花

审 核: 邵意丹

签 发: 李向宏

签发日期: 2021.7.10