

①

监测报告

西环监测字(2021)第 3-1 号
(一季度)

西宁特殊钢

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2021年4月10日



西宁特殊钢集团有限责任公司

说 明

- 1、监测报告无检测单位“环保专用章”无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无审核、签发者签字无效。
- 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，逾期不予受理。
- 4、对于非本站人员采集的样品，仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 5、未经同意，不得部分复制报告（全文复制除外）。

西钢集团公司环境监测站

地址：青海省西宁市柴达木西路 52[#]

邮政编码：810001

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	采样日期	2021.1.1-2021.3.31
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 (℃)	监测 结果 (mg/m ³)	浓度 限值 (mg/m ³)	是否 达标
三高炉小布袋除尘排 放口	DA033	颗粒物	104820	18.9	6.06	25	是
机械化料场除尘排 放口	DA021	颗粒物	31272	20.5	3.01	25	是
二烧配料除尘排 放口	DA026	颗粒物	163669	178.7	26.1	30	是
一烧小布袋除尘排 放口	DA023	颗粒物	停产			30	是
一烧大布袋除尘排 放口	DA022	颗粒物	99859	47.5	13.3	30	是
转炉精炼炉除尘排 放口	DA036	颗粒物	276994	17.4	8.75	20	是
推钢式加热炉西 排放口	DA043	颗粒物	30949	138.5	10.6	20	是
		SO ₂			64	150	是

保业务

		NO _x			2	300	是
推钢式加热炉东 排放口	DA042	颗粒物	13780	121.7	2.29	20	是
		SO ₂			2	150	是
		NO _x			2	300	是
500TPD 套筒窑原 料除尘排放口	DA058	颗粒物	63748	17.3	10.6	20	是
500TPD 套筒窑成 品除尘排放口	DA057	颗粒物	22419	14.3	16.2	20	是
小棒加热炉排 放口	DA040	颗粒物	106281	352.4	9.43	20	是
		SO ₂			20	150	是
		NO _x			1	300	是
小棒退火炉排 放口	DA041	颗粒物	14282	204.2	7.52	20	是
		SO ₂			4	100	是
		NO _x			7	200	是
大棒加热炉排 放口	DA063	颗粒物	57668	312.0	1.22	20	是
		SO ₂			<3L	150	是
		NO _x			112	300	是
大棒退火炉 (1-2#) 排 放口	DA064	颗粒物	8879	297.0	2.70	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			9	200	是
大棒退火炉 (3#-6#) 排 放口	DA065	颗粒物	12921	234.5	17.1	20	是
		SO ₂			8.22	100	是
		NO _x			89	200	是
三炼3号电炉精 炼炉除尘排 放口	DA049	颗粒物	184721	80.4	5.47	20	是
一烧结机头	DA024	氟化物	395107	47.0	0.51	4	是
二烧结机头	DA027	氟化物	385507	49.0	0.21	4	是
二锅炉	DA038	林格曼黑 度	-	-	<1	<1	是
二号高炉热风 炉	DA053	颗粒物	218251	253.6	2.42	20	是
		SO ₂			54	100	是
		NO _x			84	300	是
三号高炉热风 炉	DA034	颗粒物	204275	266.4	2.28	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			29	300	是

大棒均热炉 1-6#	DA066	颗粒物	14367	280.0	7.28	20	是
		SO ₂			13	100	是
		NO _x			13	200	是
大棒均热炉 7#	DA067	颗粒物	21125	140.5	4.24	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			26	200	是
大棒均热炉 8#	DA068	颗粒物	18142	416.0	4.22	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			2	200	是
大棒均热炉 9#	DA069	颗粒物	停产			20	是
		SO ₂				100	是
		NO _x				200	是
大棒均热炉 10#	DA070	颗粒物	15080	439.0	10.2	20	是
		SO ₂			<3L	100	是
		NO _x			2	200	是
冷拔罩式退火炉 1-7#	DA010	颗粒物	9905	378.6	2.49	20	是
		SO ₂			31	100	是
		NO _x			25	200	是
冷拔罩式退火炉 8-10#	DA014	颗粒物	10851	376.3	3.58	20	是
		SO ₂			10	100	是
		NO _x			4	200	是
锻钢 1#加热炉	DA008	颗粒物	5984	165.1	3.99	20	是
		SO ₂			7	150	是
		NO _x			14	300	是
锻钢 2#加热炉	DA011	颗粒物	停产			20	是
		SO ₂				150	是
		NO _x				300	是
锻钢 3#、4#加热炉	DA013	颗粒物	9267	263.2	18.4	20	是
		SO ₂			102	150	是
		NO _x			149	300	是
锻钢 5#加热炉	DA015	颗粒物	6591	250.5	3.17	20	是
		SO ₂			46	150	是
		NO _x			1	300	是

锻钢 1-3#退火炉	DA016	颗粒物	8881	425.0	6.09	20	是
		SO ₂			7.83	100	是
		NO _x			20.0	200	是
锻钢 4#退火炉	DA017	颗粒物	2632	425.0	4.99	20	是
		SO ₂			15.3	100	是
		NO _x			8.24	200	是
转炉一次	DA037	颗粒物	125424	59.8	16.4	50	是
二炼新厂房	DA006	氟化物	13793	25.3	4.34	5	是
二炼三轧厂房	DA007	氟化物	15082	28.8	3.90	5	是
微细粉 4#烘干	DA009	颗粒物	停产			30	-
		SO ₂				600	
		NO _x				400	
微细粉 4#成品	DA012	颗粒物	停产			20	-
微细粉 2#烘干	DA002	颗粒物	停产			30	-
		SO ₂				600	
		NO _x				400	
微细粉 2#成品	DA001	颗粒物	停产			20	-
微细粉 3#烘干	DA004	颗粒物	停产			30	-
		SO ₂				600	
		NO _x				400	
微细粉 3#成品	DA005	颗粒物	停产			20	-
300TPD 套筒密原料除尘排放口	DA055	颗粒物	71590	16.1	7.41	20	是
300TPD 套筒密成品除尘排放口	DA054	颗粒物	127891	13.2	17.6	20	是
60万吨立磨除尘排放口	DA071	颗粒物	106148	136.2	25.4	120	是
		SO ₂			37	550	是
		NO _x			21	240	是

报告编制: 高栢花

审核: 邵多珠

签发: 李尚宏

签发日期: 2021.4.10