



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

邯郸市行政审批局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
（一）排放口.....	3
（二）有组织排放许可限值.....	8
（三）无组织排放许可条件.....	19
（四）特殊情况下许可限值.....	26
（五）排污单位大气排放总许可量.....	28
三、水污染物排放.....	29
（一）排放口.....	29
（二）排放许可限值.....	31
四、噪声排放信息.....	34
五、固体废物排放信息.....	35
六、环境管理要求.....	38
（一）自行监测.....	38
（二）环境管理台账记录.....	71
（三）执行（守法）报告.....	73
（四）信息公开.....	73
（五）其他控制及管理要求.....	74
七、许可证变更、延续记录.....	76
八、其他许可内容.....	76
第二册	77
九、排污单位登记信息.....	78
（一）主要产品及产能.....	78
（二）主要原辅材料及燃料.....	81
（三）产排污节点、污染物及污染治理设施.....	82
（四）排污权使用和交易信息.....	96
十、补充登记信息.....	96
十一、附图和附件.....	97

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91130408601162718A002P

单位名称：河北永洋特钢集团有限公司

注册地址：河北省邯郸市永年区界河店乡杜刘固

行业类别：黑色金属冶炼和压延加工业，火力发电

生产经营场所地址：邯郸市永年区永合会镇娄里村永年特钢工业园

统一社会信用代码：91130408601162718A

法定代表人（主要负责人）：杜庆申

技术负责人：杨鹏飞

固定电话：0310-6916767 移动电话：13832048906

有效期限：自 2020 年 10 月 12 日起至 2025 年 10 月 11 日止

发证机关：（公章）邯郸市行政审批局

发证日期：2020 年 10 月 16 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	河北永洋特钢集团有限公司	注册地址	河北省邯郸市永年区界河店乡杜刘固
邮政编码	057150	生产经营场所地址	邯郸市永年区永合会镇娄里村永年特钢工业园
行业类别	黑色金属冶炼和压延加工业, 火力发电	投产日期	2017-10-15
生产经营场所中心经度	114°22' 5.23"	生产经营场所中心纬度	36°47' 5.89"
组织机构代码		统一社会信用代码	91130408601162718A
技术负责人	杨鹏飞	联系电话	13832048906
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	永年特钢工业园
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（林格曼黑度,氟化物,二噁英类,铅及其化合物）	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（pH 值,悬浮物,总氮（以 N 计）,石油类,挥发酚,总氰化物,总铅,总锌,五日生化需氧量,动植物油,总磷（以 P 计）,氟化物（以 F-计）,总砷,总铁,总铜,水温,六价铬,总铬,总镍,总镉,总汞）	
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放, 流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018,火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011,工业炉窑大气污染物排放标准 DB13/1640-2012		
水污染物排放执行标准名称	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012,污水综合排放标准 GB8978-1996		

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	自备电厂 锅炉排放 口	氮氧化 物, 二氧化 化硫, 烟 尘, 林格 曼黑度	114° 22' 27.96"	36° 46' 47.90"	80	3		
2	DA002	AZ1 AZ2 转运站除 尘排放口	颗粒物	114° 22' 41.53"	36° 47' 24.59"	30	1.02		
3	DA003	AZ3 ZA5 AZ6 转运 站除尘排 放口	颗粒物	114° 22' 38.49"	36° 47' 20.17"	30	1.22		
4	DA004	AZ4 AZ7 转运站除 尘排放口	颗粒物	114° 22' 36.09"	36° 47' 15.93"	30	1.22		
5	DA005	AZ8 转运 站除尘排 放口	颗粒物	114° 22' 18.98"	36° 47' 15.38"	30	1.6		

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
6	DA006	AZ9 转运站除尘排放口	颗粒物	114° 22' 18.65"	36° 47' 11.82"	30	2.0		
7	DA007	HS 转运站除尘排放口	颗粒物	114° 22' 4.36"	36° 47' 11.29"	30	0.63		
8	DA008	配煤转运站除尘排放口	颗粒物	114° 22' 0.78"	36° 47' 8.60"	30	1.22		
9	DA009	混匀配料除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 38.31"	36° 47' 10.79"	30	2.4		
10	DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	二氧化硫, 氮氧化物, 氟化物, 颗粒物, 二噁英类, 铅及其化合物	114° 22' 34.34"	36° 47' 11.96"	80	4.8		
11	DA011	1#机尾除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 21.17"	36° 47' 13.89"	30	4.2		
12	DA012	1#烧结燃料破碎及转运除尘	颗粒物	114° 22' 31.14"	36° 47' 15.36"	30	1.8		

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		系统排放口							
13	DA013	1#烧结配料及转运除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 30.74"	36° 47' 14.76"	30	2.5		
14	DA014	1#烧结成品成品仓除尘排放口	颗粒物	114° 22' 22.23"	36° 47' 10.74"	30	1.5		
15	DA015	1#烧结煤气预热炉排放口	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	114° 22' 24.68"	36° 47' 14.83"	34	0.82		
16	DA016	1#烧结石灰消化系统排放口	颗粒物	114° 22' 27.37"	36° 47' 14.11"	15	1.2		
17	DA017	1#高炉出铁场除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 6.90"	36° 47' 1.86"	30	5.0		
18	DA018	1#高炉矿焦槽除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 3.50"	36° 47' 6.41"	30	4.5		
19	DA019	1#热风炉	二氧化	114° 22' 6.51"	36° 46' 58.66"	70	2		

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		排放口	硫, 氮氧化物, 颗粒物						
20	DA020	上料转运除尘排放口	颗粒物	114° 22' 3.86"	36° 47' 4.02"	30	1.2		
21	DA021	煤粉制备收尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 0.20"	36° 47' 4.43"	30	1.8		
22	DA022	铸铁机除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 15.98"	36° 46' 56.37"	30	2.5		
23	DA023	1#120t 转炉一次烟气排放口	颗粒物	114° 22' 16.51"	36° 46' 50.78"	40	2.0	150	
24	DA024	1#120t 转炉二次烟气排放口	颗粒物	114° 22' 14.41"	36° 46' 55.16"	30	5.5		
25	DA025	转炉车间三次除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 13.94"	36° 46' 55.65"	30	5.5		
26	DA026	散装料及上料除尘系统排放口	颗粒物	114° 21' 57.66"	36° 47' 4.84"	30	0.9		

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
27	DA027	LF 钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 6.09"	36° 46' 59.48"	30	2.8		
28	DA028	石灰石和白云石原料除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 15.27"	36° 47' 13.28"	25	1.4		
29	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫	114° 22' 16.08"	36° 47' 14.18"	48	1.62		
30	DA030	1#白云石窑除尘系统排放口	颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫	114° 22' 16.03"	36° 47' 13.44"	48	1.02		
31	DA031	活性石灰和白云石成品筛分及转运除尘系统排放口	颗粒物	114° 22' 15.75"	36° 47' 12.35"	25	1.9		
32	DA032	轻轨加热	二氧化	114° 21' 59.00"	36° 46' 57.00"	30	1.2	150	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		炉煤烟	硫, 氮氧化物, 颗粒物						
33	DA033	轻轨加热炉空烟	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	114° 21' 59.00"	36° 46' 57.00"	30	1	150	
34	DA034	BD1BD2 轧机除尘	颗粒物	114° 21' 56.99"	36° 46' 58.01"	35	2.6	常温	
35	DA035	万能连轧机除尘	颗粒物	114° 21' 52.99"	36° 47' 2.00"	35	2.6	常温	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
1	DA001	自备电厂锅炉排放口	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/	/级
2	DA001	自备电厂锅炉排放口	烟尘	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
3	DA001	自备电厂锅炉排放口	二氧化硫	35mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	DA001	自备电厂锅炉排放口	氮氧化物	100mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	二噁英类	0.5ng-TEQ/m ³	/	/	/	/	/	/	/ng-TEQ/m ³
6	DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	二氧化硫	35mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	35mg/Nm ³
7	DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	铅及其化合物	0.7mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8	DA010	1#烧结	氟化物	4mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		机机头 除尘、脱 硫、脱硝 系统排 放口									
9	DA010	1#烧结 机机头 除尘、脱 硫、脱硝 系统排 放口	氮氧化 物	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
10	DA010	1#烧结 机机头 除尘、脱 硫、脱硝 系统排 放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
11	DA011	1#机尾 除尘系 统排放 口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
12	DA017	1#高炉 出铁场 除尘系 统排放	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		口									
13	DA018	1#高炉矿焦槽除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
14	DA024	1#120t转炉二次烟气排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
主要排放口合计		颗粒物			148.725000	148.725000	148.725000	148.725000	148.725000	/	
		SO2			151.959000	151.959000	151.959000	151.959000	151.959000	/	
		NOx			217.084000	217.084000	217.084000	217.084000	217.084000	/	
		VOCs			/	/	/	/	/	/	
一般排放口											
1	DA002	AZ1 AZ2 转运站除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA003	AZ3 ZA5 AZ6 转运站除	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		尘排放口									
3	DA004	AZ4 AZ7 转运站除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA005	AZ8 转运站除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA006	AZ9 转运站除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA007	HS 转运站除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA008	配煤转运站除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA009	混匀配料除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
9	DA012	1#烧结燃料破碎及转运除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
10	DA013	1#烧结配料及转运除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
11	DA014	1#烧结成品成品仓除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
12	DA015	1#烧结煤气预热炉排放口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm3
13	DA015	1#烧结煤气预热炉排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
14	DA015	1#烧结	二氧化	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		煤气预热炉排放口	硫								
15	DA016	1#烧结石灰消化系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
16	DA019	1#热风炉排放口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm3
17	DA019	1#热风炉排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
18	DA019	1#热风炉排放口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
19	DA020	上料转运除尘排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	DA021	煤粉制备收尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	DA022	铸铁机除尘系	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		统排放口									
22	DA023	1#120t转炉一次烟气排放口	颗粒物	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
23	DA025	转炉车间三次除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
24	DA026	散装料及上料除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
25	DA027	LF钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
26	DA028	石灰石和白云石原料除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm ³
27	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm ³
28	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	氮氧化物	150mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm ³
29	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	二氧化硫	50mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm ³
30	DA030	1#白云石窑除尘系统排放口	氮氧化物	150mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm ³
31	DA030	1#白云石窑除尘系统	颗粒物	10mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm ³

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		排放口									
32	DA030	1#白云石窑除尘系统排放口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
33	DA031	活性石灰和白云石成品筛分及转运除尘系统排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
34	DA032	轻轨加热炉煤烟	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
35	DA032	轻轨加热炉煤烟	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
36	DA032	轻轨加热炉煤烟	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm3
37	DA033	轻轨加热炉空烟	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
38	DA033	轻轨加热炉空烟	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm3
39	DA033	轻轨加热炉空烟	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
40	DA034	BD1BD2 轧机除尘	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
41	DA035	万能连轧机除尘	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
一般排放口合计		颗粒物				359.248	359.248	359.248	359.248	359.248	/
		SO2				149.2	149.2	149.2	149.2	149.2	/
		NOx				584	584	584	584	584	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物				507.973000	507.973000	507.973000	507.973000	507.973000	
		SO2				301.159000	301.159000	301.159000	301.159000	301.159000	
		NOx				801.084000	801.084000	801.084000	801.084000	801.084000	
		VOCs				/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息
无
一般排放口备注信息
无
全厂有组织排放总计备注信息
无

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		颗粒物	各产尘点	钢铁工业大气污	1mg/Nm		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等),封闭皮带,封闭料仓/库,粉料运输采取密闭措施	染物超低排放标准 DB13/2169-2018	3							
2	MF0008	炼钢无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³ 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MF0008	炼钢无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕	钢铁工业大气污染物超低排放标准	8mg/Nm ³ 3		41.76 0	41.76 0	41.76 0	41.76 0	41.76 0	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等）	DB13/2169-2018								
4	MF0008	炼钢无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等）	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	MF0007	炼铁无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等），铁沟密闭，渣沟	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				密闭									
6	MF0007	炼铁无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等），铁沟密闭，渣沟密闭	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	8mg/Nm ³		18.44	18.44	18.44	18.44	18.44	/mg/Nm ³
						3		4	4	4	4	4	
7	MF0006	烧结无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等）	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
						3							
8	MF0006	烧结无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置（如	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
						3							

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)									
9	MF0006	烧结无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	8mg/Nm ³		21.52 0	21.52 0	21.52 0	21.52 0	21.52 0	/mg/Nm ³
10	MF0018	原料系统无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³		48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	/mg/Nm ³
11	MF0005	原料系统无组织废气	颗粒物	封闭料仓/库, 封闭皮	钢铁工业大气污染物超低排放标	8mg/Nm ³		123.9 30	123.9 30	123.9 30	123.9 30	123.9 30	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				带,原料场出口配备车轮清洗(扫)装置,粉料运输采取密闭措施	准 DB13/2169-2018								
12	MF0018	原料系统无组织废气	颗粒物	封闭皮带,封闭料仓/库,原料场出口配备车轮清洗(扫)装置,粉料运输采取密闭措施	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³ 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
13	MF0005	原料系统无组织废气	颗粒物	封闭料仓/库,封闭皮带,原料场出口配备车轮清洗(扫)装置,粉料运输采取密闭措施	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³ 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
14	MF0005	原料系统无组织废气	颗粒物	封闭料仓/库, 封闭皮带, 原料场出口配备车轮清洗(扫)装置, 粉料运输采取密闭措施	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	/mg/Nm ³ 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
15	MF0019	轧钢无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	8mg/Nm ³ 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						254.2 54000	254.2 54000	254.2 54000	254.2 54000	254.2 54000	/
		SO ₂						/	/	/	/	/	/
		NO _x						/	/	/	/	/	/
		VOCs						/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息
/按照重污染天气应急响应方案等政府部门制定相关文件要求执行。

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	762.227	762.227	762.227	762.227	762.227
2	S02	301.159000	301.159000	301.159000	301.159000	301.159000
3	NOx	801.084000	801.084000	801.084000	801.084000	801.084000
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
无

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	烧结脱硫废水	114° 22' 35.80"	36° 47' 14.32"	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
2	DWO02	连铸废水	114° 21' 58.28"	36° 46' 46.60"	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				
3	DWO03	锅炉排水	114° 22' 26.87"	36° 46' 45.73"	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				
4	DWO04	生活污水	114° 22' 6.06"	36° 47' 12.52"	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				
5	DWO06	轧钢废水	114° 21' 56.02"	36° 46' 59.02"	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				

表 8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息	汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)	其他信息
----	-------	-------	-------------	------	------	--------	----------	-------------------	------

号	称	经度	纬度				名称 (2)	受纳水体 功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW007	雨水排口	114° 22' 0.26"	36° 47' 11.33"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放， 排放期间流量不稳定， 属于冲击型排放	下雨期间 15 分钟以后	沼河	IV 类	114° 21' 42.05"	36° 47' 20.80"

(二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
主要排放口合计		CODcr							
		氨氮							
一般排放口									
1	DW001	烧结脱硫废水	悬浮物	/mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	烧结脱硫废水	石油类	/mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	烧结脱硫废水	化学需氧量	/mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	烧结脱硫废水	pH 值	/mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
5	DW001	烧结脱硫 废水	总砷	0.5mg/L	/	/	/	/	/
6	DW002	连铸废水	氟化物(以 F-计)	/mg/L	/	/	/	/	/
7	DW002	连铸废水	石油类	/mg/L	/	/	/	/	/
8	DW002	连铸废水	悬浮物	/mg/L	/	/	/	/	/
9	DW002	连铸废水	pH 值	/mg/L	/	/	/	/	/
10	DW002	连铸废水	化学需氧 量	/mg/L	/	/	/	/	/
11	DW003	锅炉排水	悬浮物	/mg/L	/	/	/	/	/
12	DW003	锅炉排水	化学需氧 量	/mg/L	/	/	/	/	/
13	DW003	锅炉排水	pH 值	/mg/L	/	/	/	/	/
14	DW003	锅炉排水	水温	/mg/L	/	/	/	/	/
15	DW004	生活污水	化学需氧 量	/mg/L	/	/	/	/	/
16	DW004	生活污水	pH 值	/mg/L	/	/	/	/	/
17	DW004	生活污水	总磷(以 P 计)	/mg/L	/	/	/	/	/
18	DW004	生活污水	动植物油	/mg/L	/	/	/	/	/
19	DW004	生活污水	总氮(以 N 计)	/mg/L	/	/	/	/	/
20	DW004	生活污水	悬浮物	/mg/L	/	/	/	/	/
21	DW004	生活污水	氨氮 (NH ₃ -N)	/mg/L	/	/	/	/	/
22	DW004	生活污水	五日生化	/mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
			需氧量						
23	DW006	轧钢废水	总铬	1.5mg/L	/	/	/	/	/
24	DW006	轧钢废水	六价铬	0.5mg/L	/	/	/	/	/
25	DW006	轧钢废水	总镍	1.0mg/L	/	/	/	/	/
26	DW006	轧钢废水	总汞	0.05mg/L	/	/	/	/	/
27	DW006	轧钢废水	总砷	0.5mg/L	/	/	/	/	/
28	DW006	轧钢废水	总镉	1.0mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		CODcr		/	/	/	/	/	/
		氨氮		/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息
无

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 10 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	08 至 22	22 至 08	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	
频发噪声						
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 11 固体废物排放信息

固体废物排放信息															
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)		
											委托利用量	委托处置量			
1	炼铁	高炉瓦斯灰	粉煤灰	一般工业固体废物	高炉煤气净化系统收集的瓦斯灰	21200	自行利用	0	21200	0	0	0	0	0	
2	炼铁	高炉渣	冶炼渣	一般工业固体废物	高炉冶炼产生的炉渣	333900	委托利用	0	0	0	333900	0	0	0	

3	炼钢	氧化铁皮	氧化铁皮	一般工业固体废物	炼钢连铸、热轧水处理系统收集的氧化铁皮	24200	自行利用	0	24200	0	0	0	0	0	炼钢连铸和热轧水处理系统收集的氧化铁皮
4	炼钢	除尘灰	粉煤灰	一般工业固体废物	各除尘系统收集的除尘灰	231000	自行利用	0	231000	0	0	0	0	0	
5	烧结	全厂废水处理站污泥	全厂废水处理站污泥	一般工业固体废物	全厂废水处理站污泥	800	自行利用	0	800	0	0	0	0	0	全厂废水处理站产生的污泥
6	炼钢	钢渣	冶炼渣	一般工业固体废物	转炉冶炼产生的钢渣	159600	委托利用	0	0	0	159600	0	0	0	
7	炼钢	废矿物油	危险废物	危险废物	更换齿轮油产生的废矿物油	80	委托处置	0	0	0	0	80	0	0	
8	炼钢	连铸切头、切尾及轧废	连铸切头、切尾及轧废	一般工业固体废物	连铸切头、切尾及轧机产生的切头尾、轧	77550	自行利用	0	77550	0	0	0	0	0	

废														
9	炼铁	废耐火材料	废耐火材料	一般工业固体废物	渣沟、铁沟及铁水罐等修砌产生的废耐火材料	12800	委托处置	0	0	0	0	12800	0	渣沟、铁沟及铁水罐等修砌产生的废耐火材料；转炉、钢包、连铸中间罐等修砌产生的废耐火材料；加热炉产生的炉渣和修砌产生的废耐火材料。
10	烧结	废活性焦	废活性焦	危险废物	烧结脱硫脱硝系统产生的解析后不	1300	自行利用	0	1300	0	0	0	0	

					可再生的废活性焦									
11	烧结	废催化剂	废催化剂	危险废物	制酸系统产生的废催化剂	60	委托处置	0	0	0	0	60	0	平均5年更换一次
委托利用、委托处置														
序号		固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称			危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号			
1		炼钢		钢渣		一般工业固体废物		金隅太行						
2		烧结		废催化剂		危险废物		河北镭达环保科技有限公司			1304330028			
3		炼铁		废耐火材料		一般工业固体废物		濮耐耐材						
4		炼钢		废矿物油		危险废物		河北镭达环保科技有限公司			1304330028			
5		炼铁		高炉渣		一般工业固体废物		金隅太行						
自行处置														
序号		固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		自行处置描述						

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	自备电厂锅炉排放口	烟气流速, 烟气温 度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	林格曼黑度	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
2	废气	DA001	自备电厂锅炉排放口	烟气流速, 烟气温 度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少 4 个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不超过 6 个小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
3	废气	DA001	自备电厂锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	二氧化硫	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少 4 个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不超过 6 个小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
4	废气	DA001	自备电厂锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	烟尘	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少 4 个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不超过 6 个	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟量, 氧含量								小时		
5	废气	DA002	AZ1 AZ2 转运站除尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
6	废气	DA003	AZ3 ZA5 AZ6 转运站除尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
7	废气	DA004	AZ4 AZ7 转运站除尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样 至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
8	废气	DA005	AZ8 转运站除尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样 至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
9	废气	DA006	AZ9 转运站除尘排	烟气流速, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			放口	温度, 烟气含湿量, 烟气量									16157-1996	
10	废气	DA007	HS 转运站除尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
11	废气	DA008	配煤转运站除尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量, 烟气量										
12	废气	DA009	混匀配料除尘系统排放口	烟气量, 烟气流速, 烟气含湿量, 烟气温度	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
13	废气	DA010	1#烧结机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	铅及其化合物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
14	废气	DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	自动	是	SMC-900 固定污染源排放连续监测数据监控系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
15	废气	DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	氟化物	手工					非连续采样至少4个	1次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排放口	烟气流速, 烟气温湿度, 烟气含氧量										
18	废气	DA010	1#烧结机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	烟气流速, 烟气温湿度, 烟气含氧量, 烟气流速, 烟气温湿度, 烟气含氧量	颗粒物	自动	是	SMC-900 固定污染源排放连续监测数据监控系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
19	废气	DA011	1#机尾除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温湿度, 烟气含氧量	颗粒物	自动	是	YSB-F-B-2015V1 烟尘监测控制柜	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气量								小时		
20	废气	DA012	1#烧结燃料破碎及转运除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
21	废气	DA013	1#烧结配料及转运除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
22	废气	DA014	1#烧结成	烟气流	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			成品仓除尘排放口	速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量									气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
23	废气	DA015	1#烧结煤气预热炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
24	废气	DA015	1#烧结煤气预热炉排放口	烟气流速, 烟气温 度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	二氧化硫	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
25	废气	DA015	1#烧结煤气预热炉排放口	烟气流速, 烟气温 度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
26	废气	DA016	1#烧结石灰消化系统排放口	烟气流速, 烟气含湿量, 烟气量, 烟气温度	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
27	废气	DA017	1#高炉出铁场除尘系统排放口	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	自动	是	YSB-F-B-2015V1 烟尘监测控制柜	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
28	废气	DA018	1#高炉矿焦槽除尘系统排放	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	自动	是	YSB-F-B-2015V1 烟尘监测控制柜	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口	烟气含湿量, 烟气量								于4次, 间隔不超过6个小时		
29	废气	DA019	1#热风炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
30	废气	DA019	1#热风炉排放口	烟气流速, 烟气	二氧化硫	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量								监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
31	废气	DA019	1#热风炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	颗粒物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
32	废气	DA020	上料转运除尘排放	烟气流速, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口	温度, 烟气含湿量, 烟气量									16157-1996	
33	废气	DA021	煤粉制备收尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
34	废气	DA022	铸铁机除尘系统排放口	烟气流速, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
35	废气	DA023	1#120t 转炉一次烟气排放口	烟气流速, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
36	废气	DA024	1#120t 转炉二次烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	自动	是	YSB-F-B-2015V1 烟尘监测控制柜	烟囱	是	非连续采样至少 4 个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不超过 6 个小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
37	废气	DA025	转炉车间三次除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量, 烟气量										
38	废气	DA026	散装料及上料除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
39	废气	DA027	LF钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			系统排放口											
40	废气	DA028	石灰石和白云石原料除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
41	废气	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含	氮氧化物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量									43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
42	废气	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	二氧化硫	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少 4 个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不超过 6 个小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
43	废气	DA029	1#石灰窑除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿	颗粒物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少 4 个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量, 烟气量, 氧含量								超过6个小时		
44	废气	DA030	1#白云石窑除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
45	废气	DA030	1#白云石窑除尘系	烟气流速, 烟气	二氧化硫	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			统排放口	温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量								监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
46	废气	DA030	1#白云石窑除尘系统排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	颗粒物	自动	是	EM-5 烟气排放连续监测系统	烟囱	是	非连续采样至少4个	自动监测故障期间进行手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6个小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
47	废气	DA031	活性石灰和白云石	烟气流速, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			成品筛分及转运除尘系统排放口	温度, 烟气含湿量, 烟气量									16157-1996	
48	废气	DA032	轻轨加热炉煤烟	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	手工					非连续采样至少4个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
49	废气	DA032	轻轨加热	烟气流	二氧化硫	手工					非连续采样至少4个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			炉煤烟	速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量									定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
50	废气	DA03 2	轻轨加热炉煤烟	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
51	废气	DA03 3	轻轨加热	烟气流	氮氧化物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			炉空烟	速, 烟气温 度, 烟气 含湿量, 烟气 量, 氧含 量									定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散 红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸 萘乙二胺分光光 度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	
52	废气	DA033	轻轨加热炉空烟	烟气 流速, 烟气 温度, 烟气 含湿量, 烟气 量,	二氧化硫	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散 红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧 化硫的测定 定电 位电解法 HJ/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				氧含量									57-2000	
53	废气	DA033	轻轨加热炉空烟	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
54	废气	DA034	BD1B D2 轧机除尘	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
55	废气	DA035	万能连轧机除尘	烟气流速, 烟气温 度, 烟 气 含 湿 量, 烟 气 量	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
56	废气	厂界		风速, 风向, 温度, 气压	颗粒物	手工					采用任何连续 1h 的采样计平均值, 或在任何 1h 内以等时间间隔采集 4 个样品计平均值	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
57	废气	炼钢车间无组织废气		风速, 风向, 温度, 气压	颗粒物	手工					采用任何连续 1h 的采样计平均值, 或在任何 1h 内以等时间间隔采集 4 个样	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
											品计平均值			
58	废气	炼铁车间无组织废气		风速, 风向, 温度, 气压	颗粒物	手工					采用任何连续 1h 的采样计平均值, 或在任何 1h 内以等时间间隔采集 4 个样品计平均值	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
59	废气	烧结车间无组织废气		风速, 风向, 温度, 气压	颗粒物	手工					采用任何连续 1h 的采样计平均值, 或在任何 1h 内以等时间间隔采集 4 个样品计平均值	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
60	废气	原料系统无组织废气		风速, 风向, 温度, 气压	颗粒物	手工					采用任何连续 1h 的采样计平均值, 或在任何 1h 内以等时间间隔采集 4 个样品计平均值	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
61	废气	轧钢		温	颗粒物	手工					采用任何连	1 次/年	环境空气 总悬浮	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		车间无组织废气		度, 气压, 风速, 风向							续 1h 的采样计平均值, 或在任何 1h 内以等时间间隔采集 4 个样品计平均值		颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
62	废水	DW001	烧结脱硫废水	流量	pH 值	手工					/	/	/	/
63	废水	DW001	烧结脱硫废水	流量	悬浮物	手工					/	/	/	/
64	废水	DW001	烧结脱硫废水	流量	化学需氧量	手工					/	/	/	/
65	废水	DW001	烧结脱硫废水	流量	总砷	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
66	废水	DW001	烧结脱硫废水	流量	石油类	手工					/	/	/	/
67	废水	DW002	连铸废水	流量	pH 值	手工					/	/	/	/
68	废水	DW00	连铸	流量	悬浮物	手工					/	/	/	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		2	废水											
69	废水	DW002	连铸废水	流量	化学需氧量	手工					/	/	/	/
70	废水	DW002	连铸废水	流量	氟化物（以F-计）	手工					/	/	/	/
71	废水	DW002	连铸废水	流量	石油类	手工					/	/	/	/
72	废水	DW003	锅炉排水	流量	pH值	手工					/	/	/	/
73	废水	DW003	锅炉排水	流量	水温	手工					/	/	/	/
74	废水	DW003	锅炉排水	流量	悬浮物	手工					/	/	/	/
75	废水	DW003	锅炉排水	流量	化学需氧量	手工					/	/	/	/
76	废水	DW004	生活污水	流量	pH值	手工					/	/	/	/
77	废水	DW004	生活污水	流量	悬浮物	手工					/	/	/	/
78	废水	DW004	生活污水	流量	五日生化需氧量	手工					/	/	/	/
79	废水	DW004	生活污水	流量	化学需氧量	手工					/	/	/	/
80	废水	DW004	生活污水	流量	总氮（以N计）	手工					/	/	/	/
81	废水	DW00	生活	流量	氨氮	手工					/	/	/	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		4	污水		(NH ₃ -N)									
82	废水	DW004	生活污水	流量	总磷（以P计）	手工					/	/	/	/
83	废水	DW004	生活污水	流量	动植物油	手工					/	/	/	/
84	废水	DW006	轧钢废水	流量	总汞	手工					/	/	/	/
85	废水	DW006	轧钢废水	流量	总镉	手工					/	/	/	/
86	废水	DW006	轧钢废水	流量	总铬	手工					/	/	/	/
87	废水	DW006	轧钢废水	流量	六价铬	手工					/	/	/	/
88	废水	DW006	轧钢废水	流量	总砷	手工					/	/	/	/
89	废水	DW006	轧钢废水	流量	总镍	手工					/	/	/	/
90	废水	DW007	雨水排口	悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 石	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				油类										
91	废水	DW007	雨水排口	悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 石油类	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
92	废水	DW007	雨水排口	悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 石油类	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	
93	废水	DW007	雨水排口	悬浮物, 化学需氧量,	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				氨氮(NH ₃ -N), 石油类										

监测质量保证与质量控制要求：

按照 HJ819 要求，根据自行监测方案及开展状况，梳理全过程质控要求，建立自行监测质量保证和质量控制体系。质量控制体系应包括一下内容的具体描述：监测机构、人员、出具检测数据所需仪器设备、监测辅助设施和实验室环境、监测方法技术能力验证、监测活动质量控制及质量保证。委托其他有资质的检测机构代为开展自行监测时，应对检测单位的资质进行确认。

监测数据记录、整理、存档要求：

应同步记录监测期间的生产工况。自动监测运维记录包括：自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验等工作；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。手工监测信息记录包括：开展手工检测日期、时间、污染物排口和检测点位、检测方法、检测频次、检测仪器及型号、采样方法等。检测数据要求保存电子台账和纸质台账，保存期限为 3 年以上。

(二) 环境管理台账记录

表 13 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	原辅料、燃料采购信息：按照“固态燃料及罐装燃料”、	“固态燃料及罐	电子台账+纸质	保存时间不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		“液态燃料”及“气态燃料”分别记录	装燃料”、“液态燃料”按批次记录；“气态燃料”按月记录	台账	
2	基本信息	生产设施运行管理信息：包括各生产单元主要生产设施的累计生产时间、生产负荷、主要产品产量及原辅料燃料使用情况等数据	按班次记录	电子台账+纸质台账	保存时间不少于3年
3	监测记录信息	有组织、无组织废气、废水监测信息记录包括：采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名、各因子检测值及是否超标等信息，无组织废气监测需记录采样点位数量，废水记录水温。自动监测运维记录包括系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验等工作及仪器说明书和相关标准规范中规定的其他检查项目等	按监测频次逐次记录；自动监测按维护情况逐次记录	电子台账+纸质台账	保存时间不少于3年
4	其他环境管理信息	非正常工况及污染治理设施异常情况记录包括：非正常（异常）起始时刻、非正常（异常）恢复时刻、事件原因、是否报告、应对措施，按生产设施与污染治理设施填写具体情况	按工况期记录，每工况期记录1次	电子台账+纸质台账	保存时间不少于3年
5	污染治理措施运行管理信息	有组织主要排放口污染治理设施运行管理保留自动监测系统彩色曲线图，注明各条曲线含义；有组织一般排放口污染治理设施运行管理记录所在生产单元名称、该生产单元全部一般排放口治理设施数量、污染治理设施名称及编号；无组织废气控制措施运行记录污染控制措施名称及工艺、对应生产设施名称及编号、污染因子、控制措施规格参数；废水治理设施运行管理信息记录污染治理设施名称及工艺、污染治理设施编号、废水类别、治理设施参数规格。	按班次记录	电子台账+纸质台账	保存时间不少于3年

（三）执行（守法）报告

表 14 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	年度执行报告。 （1）基本生产信息；（2）遵守法律法规情况；（3）污染防治设施运行情况；（4）自行监测情况；（5）台账管理情况；（6）实际排放情况及合规判定分析；（7）排污费（环境保护税）缴纳情况；（8）信息公开情况；（9）排污单位内部环境管理体系建设与运行情况；（10）其他排污许可证规定的内容执行情况；（11）其他需要说明的问题；（12）结论；（13）附图附件要求。	01-31	（1）如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 （2）其他报告要求按照《排污许可管理办法》（试行）执行。
2	季报	季度执行报告。 （1）实际排放情况及合规判定分析；（2）污染防治设施运行中超标排放或污染防治设施异常的情况说明	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	（1）如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 （2）其他报告要求按照《排污许可管理办法》（试行）执行。

（四）信息公开

表 15 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	国家排污许可证管理信息平台，或其他便于公众知晓的方式。	企业提交执行报告之后	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的	按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法》（试行）执行。

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
			名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3、防治污染设施的建设和运行情况； 4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5、突发环境事件应急预案； 6、执行报告中相关内容； 7、其他应当公开的环境信息。	

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
<p> 应急预案期间污染物排放及相关管理要求 (1) 应急预案期间排放量限值许可一览表 应急预案期间排放量限值 1、180 m²烧结机红色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 0; 二氧化硫 0; 氮氧化物 0; VOCs0 橙色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 0; 二氧化硫 0; 氮氧化物 0; VOCs0 黄色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 0; 二氧化硫 0; 氮氧化物 0; VOCs02、1260m³ 高炉红色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 152.1471; 二氧化硫 104.3941; 氮氧化物 542.8493; VOCs0 橙色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 152.1471; 二氧化硫 104.3941; 氮氧化物 542.8493; VOCs0 黄色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 152.1471; 二氧化硫 104.3941; 氮氧化物 542.8493; VOCs03、120t 转炉红色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 358.935; 二氧化硫 0; 氮氧化物 0; VOCs335.376018939 橙色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 358.935; 二氧化硫 0; 氮氧化物 0; VOCs335.376018939 黄色预警污染物许可排放量限值 (千克/天): 颗粒物 358.935; 二氧化硫 0; 氮氧化物 0; VOCs335.376018939 (2) 根据《2019 年河北省重污染天气应急预案》要求, 明确预警期间排污单位管控措施和管理要求。 1、180 m²烧结机红色预警: 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 1 月 26 日集中管控 44 天, 清空台车与高炉同步停产减排, 其余 43 天正常生产期间和其他时段, 预警响应期间停产, 预警响应超过 120 小时后, 恢复生产 50%昼开夜停(10:00-22:00 生产)。橙色预警: 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 1 月 26 日集中管控 44 天, 清空台车与高炉同步停产减排, 其余 43 天正常生产期间和其他时段, 预警响应期间停产, 预警响应超过 120 小时后, 恢复生产 50%昼开夜停(10:00-22:00 生产)。黄色预警: 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 1 月 26 日集中管控 44 天, 清空台车与高炉同步停产减排, 其余 43 天正常生产期间和其他时段, 预警响应期间停产, 预警响应超过 120 小时后, 恢复生产 50%昼开夜停(10:00-22:00 生产)。 2、1260m³ 高炉红色预警: 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 1 月 26 日集中管控 44 天 </p>

(其余 43 天正常生产), 清空炉膛停产减排; 其他时段, 预警响应期间执行焖炉停产。橙色预警: 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 1 月 26 日集中管控 44 天 (其余 43 天正常生产), 清空炉膛停产减排; 其他时段, 预警响应期间执行焖炉停产。黄色预警: 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 1 月 26 日集中管控 44 天 (其余 43 天正常生产), 清空炉膛停产减排; 其他时段, 预警响应期间执行焖炉停产。3、120t 转炉红色预警: 禁止使用国四及以下重型载货车辆 (含燃气) 进行物料运输。橙色预警: 禁止使用国四及以下重型载货车辆 (含燃气) 进行物料运输。黄色预警: 禁止使用国四及以下重型载货车辆 (含燃气) 进行物料运输。

水环境管理要求

/

土壤污染防治要求

1. 严格控制有毒有害物质排放, 并按年度向生态环境主管部门报告排放情况; 2. 建立土壤污染隐患排查制度, 保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散; 3. 制定、实施自行监测方案, 并将监测数据报生态环境主管部门 (可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送)。

固体废物污染环境防治要求

1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量 (含委托利用处置和自行利用处置); 2. 属于一般工业固体废物的, 其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求; 采用库房、包装容器贮存的, 应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求; 3. 属于危险废物的, 其贮存应符合 GB18597 的相关要求, 并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置; 危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

其他控制及管理要求

一、排污单位应当严格执行排污许可证的规定, 遵守下列要求: (一) 排污口位置和数量、排放方式、排放去向、排放污染物种类、排放浓度和排放量、执行的排放标准等符合排污许可证的规定, 不得私设暗管或以其他方式逃避监管。保证污染防治设施正常使用, 不得擅自拆除或闲置。(二) 相关排污单位落实相关重污染天气应急管控措施, 按照政府部门相关要求采取轮流停产、限时停产等方式, 也可按照“一厂一册”采取降低生产负荷、停限产、加强污染治理等措施, 根据政府部门相关应急预案, 按照应急响应启动级别, 完成相应削减所在区域大气污染物排放总量百分比。遵守和执行法律规定的最新环境保护、最新重污染天气应急预案和重大活动空气质量保障方案等要求。(三) 按排污许可证规定的监测点位、监测因子、监测频次和相关监测技术规范开展自行监测并公开。(四) 按规范进行台账记录, 主要内容包括生产信息、燃料、原辅材料使用情况、污染防治设施运行记录、监测数据等。(五) 按排污许可证规定, 定期在国家排污许可证管理信息平台填报信息, 编制排污许可证执行报告, 及时报送环境保护主管部门。(六) 法律法规规定的其他义务。二、加强污染防治设施和在线监测设备的运维工作, 排污单位要加强污染防治设施和在线监测设备的维护和管理, 出现故障或损坏时, 必须立即维修或更换, 并及时向所在地环境保护部门报告。三、严格执行环评制度 排污单位在原场址内实施新改扩建项目, 应当开展环境影响评价的, 在通过环

境影响评价审批或者备案后，产生实际排污行为之前，应当变更并领取排污许可证。四、环境风险防范排污单位要扎实做好环境风险排查工作和风险评估工作，认真制定《突发环境事件应急预案》，并做好应急演练工作。五、按照相关环境保护要求，加强工业固体废弃物、噪声和放射源的管理和处置。六、排污单位要确保密切配合环境保护部门监察、执法人员的现场检查执法工作。七、根据法律法规及相关政策要求，存在需变更情形的，企业主动申请变更。

七、许可证变更、延续记录

表 16 许可证变更、延续记录表

补充填报/变更/延续时间	内容/事由	补充填报/变更/延续前证书编号
2020-10-16	排污许可证到期延续	91130408601162718A002P
2020-10-10	增加轧钢线	91130408601162718A002P
2020-05-15	变更基本信息、排放标准、总量控制、其他。	91130408601162718A002P
2019-11-16	根据应急中心提供的重污染天气应急预警期间减排清单变更	91130408601162718A002P

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

排污许可证

副本

第二册



证书编号：91130408601162718A002P

单位名称：河北永洋特钢集团有限公司

注册地址：河北省邯郸市永年区界河店乡杜刘固

行业类别：黑色金属冶炼和压延加工业，火力发电

生产经营场所地址：邯郸市永年区永合会镇娄里村永年特钢工业园

统一社会信用代码：91130408601162718A

法定代表人（主要负责人）：杜庆申

技术负责人：杨鹏飞

固定电话：0310-6916767 移动电话：13832048906

有效期限：自 2020 年 10 月 12 日起至 2025 年 10 月 11 日止

发证机关：（公章）邯郸市行政审批局

发证日期：2020 年 10 月 16 日

九、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 17 主要产品及产能信息表

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1		煤气发电机组	锅炉及发电系统	发电机	MF0003	输出功率	15	MW			电	15	MW	7200		
				凝汽式汽轮机	MF0002	蒸汽压力	9.5	MPa								
						额定功率	15	MW								
						蒸汽温度	538	℃								
				燃气锅炉	MF0001	锅炉效率	90.3	%								
						最大连续蒸发量	75	t/h								
						蒸汽温度	543	℃								

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称(1)	生产设施名称(2)	生产设施编号	设施参数(3)				其他设施信息	产品名称(4)	生产能力(5)	计量单位(6)	设计年生产时间(h)(7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
						蒸汽压力	9.8	Mpa								
				送风机	MF0015	风量	280000	Nm3/h								
				一次风机	MF0016	风量	280000	Nm3/h								
		公用单元	循环冷却系统	自然通风冷却塔	MF0004	冷却面积	1000	m2								
		共用单元	运输系统	输气管线	MF0017	出力	80000	m3/h								

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称(1)	生产设施名称(2)	生产设施编号	设施参数(3)				其他设施信息	产品名称(4)	生产能力(5)	近三年实际产量(8)			近三年实际产量均值	计量单位(6)	设计年生产时间(h)(7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2019-08至2020-07	2018-08至2019-07	2017-08至2018-07					
1	轧钢	热轧	精品轻轨生产线	MF0019	设计产能	60	万t/a			型材	60				万t/a	7000			
2	原料系统	机械化原料场	供卸料设施	MF0005	受料量	510	万t/a			--	-	-	-	-	0	--	-		
					料场面积	49500	m2												

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	近三年实际产量 (8)			近三年实际产量均值	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2019-08至2020-07	2018-08至2019-07	2017-08至2018-07					
	烧结	带式烧结	带式烧结机	MF0006	烧结机利用系数	0.97	t/h·m ²		烧结矿	138.84	124.57	156.55	-	140.560	万t/a	7920			
					烧结台车面积	180	m ²												
	炼铁	高炉炼铁	高炉	MF0007	高炉容积	1260	m ³		铁水	116	111.14	126.31	-	118.725	万t/a	8400			
					利用系数	2.6	t/(m ³ ·d)												
	炼钢	转炉炼钢	转炉	MF0008	公称容量	120	t		粗钢	120	118.04	132.88	-	125.460	万t/a	6672			
	炼钢	转炉炼钢	石灰窑	MF0009	石灰窑规模	400	t/d		活性石灰	13.6	14.47	14.131	-	14.300	万t/a	8160			
	炼钢	转炉炼钢	白云石窑	MF0010	白云石窑规模	300	t/d		轻烧白云石	10.2	11.08	11.33	-	11.205	万t/a	8160			
	炼钢	转炉炼钢	精炼炉(LF)	MF0011	容量	120	t		-	-	-	-	-	0	-	-			
	炼钢	转炉炼钢	精炼炉(VD)	MF0012	容量	120	t		-	-	-	-	-	0	-	-			

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)			其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	近三年实际产量 (8)			近三年实际产量均值	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位				其他设施参数信息	2019-08至2020-07	2018-08至2019-07					
	炼钢	转炉炼钢	连铸	MF0013	流数	6	-	6机6流方坯	-	-	-	-	-	0	-	-		
			连铸	MF0014	流数	8	-	8机8流方坯										
3	原料系统	机械化原料场	供卸料设施	MF0018	料场面积	49920	m ²		--	-	-	-	-	0	--	-		
					受料量	200	万t/a											

(二) 主要原辅材料及燃料

表 18 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	名称 (2)	年最大使用量	计量单位 (3)	近三年实际使用量 (5)			近 3 年实际使用量均值	有毒有害成分	有毒有害成分占比	其他信息
					2019-08至2020-07	2018-08至2019-07	2017-08至2018-07				
原料及辅料											
1	原料	球团矿	53.38	万 t/a	14.07	13.29	-	13.680	硫元素	0.014	
2	原料	铁精粉	106.91	万 t/a	116.91	135.27	-	126.090	硫元素	0.035	

3	原料	块矿	14.59	万 t/a	36.21	38.33	-	37.270	硫元素	0.031	
4	原料	焦炭	46.98	万 t/a	42.86	45.63	-	44.245	硫元素	0.7	
燃料											
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)	年最大使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	近三年实际使用量 (5)			近三年实际使用量均值	其他信息
							2019-08 至 2020-07	2018-08 至 2019-07	2017-08 至 2018-07		
1	煤	10.99	0.4	8.61	24.89	2.9	2.61	2.48	-	2.545	
2	天然气	/	200	/	36.212	33.72	152.66	231.19	-	191.925	
3	喷吹煤	10.99	0.4	8.61	24.89	16.55	16.33	16.14	-	16.235	

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 19 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0001	燃气锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA001	脱硫除尘	SDS+布袋除尘	是		DA001	自备电厂锅炉排放口	是	主要排放口	
2	MF0001	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA001	脱硫除尘	SDS+布袋除尘	是		DA001	自备电厂锅炉排放口	是	主要排放口	
3	MF0001	燃气锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA001	脱硫除尘	SDS+布袋除尘	是		DA001	自备电厂锅炉排放口	是	主要排放口	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
4	MF0001	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA001	脱硫除尘	SDS+布袋除尘	是		DA001	自备电厂锅炉排放口	是	主要排放口	
5	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA002	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA002	AZ1 AZ2 转运站除尘排放口	是	一般排放口	AZ1 AZ2 转运站
6	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA004	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA004	AZ4 AZ7 转运站除尘排放口	是	一般排放口	AZ4 AZ7 转运站
7	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA005	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA005	AZ8 转运站除尘排放口	是	一般排放口	AZ8 转运站
8	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA006	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA006	AZ9 转运站除尘排放口	是	一般排放口	AZ9 转运站
9	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA007	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA007	HS 转运站除尘排放口	是	一般排放口	HS 转运站
10	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA008	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA008	配煤转运站除尘排放	是	一般排放口	配煤转运站

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
11	MF0005	供卸料设施	混匀废气	颗粒物	有组织	TA009	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA009	混匀配料除尘系统排放口	是	一般排放口	
12	MF0005	供卸料设施	原料系统无组织废气	颗粒物	无组织	TA010	封闭料仓/库,封闭皮带,原料场出口配备车轮清洗(扫)装置,粉料运输采取密闭措施		是						
13	MF0005	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA003	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA003	AZ3 ZA5 AZ6 转运站除尘排放口	是	一般排放口	AZ3 ZA5 AZ6 转运站
14	MF0006	带式烧结机	烧结机头废气	二氧化硫,氮氧化物,氟化物,颗粒物,二	有组织	TA011	四电场静电除尘器,协同处置装置-活性炭		是		DA010	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排	是	主要排放口	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
				噁英类, 铅及其化合物			(焦)法					放口			
15	MF0006	带式烧结机	烧结机尾废气	颗粒物	有组织	TA012	袋式除尘器		是	聚丙烯涤纶针刺毡滤料	DA011	1#机尾除尘系统排放口	是	主要排放口	
16	MF0006	带式烧结机	破碎废气	颗粒物	有组织	TA013	袋式除尘器		是	聚丙烯涤纶针刺毡滤料	DA012	1#烧结燃料破碎及转运除尘系统排放口	是	一般排放口	
17	MF0006	带式烧结机	配料废气	颗粒物	有组织	TA014	袋式除尘器		是	聚丙烯涤纶针刺毡滤料	DA013	1#烧结配料及转运除尘系统排放口	是	一般排放口	
18	MF0006	带式烧结机	成品转运废气	颗粒物	有组织	TA015	袋式除尘器		是	聚丙烯涤纶针刺毡滤料	DA014	1#烧结成品成品仓除尘排放口	是	一般排放口	
19	MF0006	带式烧结机	煤气预热炉烟	颗粒物, 二氧化	有组织	TA016	燃用净化煤气		是		DA015	1#烧结煤气预	是	一般排放口	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息						
			气	硫,氮氧化物								热炉排放口				
20	MF0006	带式烧结机	石灰消化废气	颗粒物	有组织	TA017	水浴除尘器		否		DA016	1#烧结石灰消化系统排放口	是	一般排放口		
21	MF0006	带式烧结机	烧结无组织废气	颗粒物	无组织	TA018	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)		是							
22	MF0007	高炉	高炉出铁场废气	颗粒物	有组织	TA019	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA017	1#高炉出铁场除尘系统排放口	是	主要排放口		
23	MF0007	高炉	高炉矿槽废气	颗粒物	有组织	TA020	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA018	1#高炉矿焦槽除尘系统排放	是	主要排放口		

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
												口			
24	MF0007	高炉	热风炉烟气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	有组织	TA021	燃用净化煤气,高炉煤气采用干法除尘		是		DA019	1#热风炉排放口	是	一般排放口	
25	MF0007	高炉	转运废气	颗粒物	有组织	TA022	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA020	上料转运除尘排放口	是	一般排放口	
26	MF0007	高炉	煤粉制备废气	颗粒物	有组织	TA023	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA021	煤粉制备收尘系统排放口	是	一般排放口	
27	MF0007	高炉	铸铁机废气	颗粒物	有组织	TA024	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA022	铸铁机除尘系统排放口	是	一般排放口	
28	MF0007	高炉	炼铁无组织废气	颗粒物	无组织	TA025	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容		是						

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
							积密闭罩等),铁沟密闭,渣沟密闭								
29	MF0008	转炉	转炉一次烟气	颗粒物	有组织	TA026	LT干法除尘		是		DA023	1#120t转炉一次烟气排放口	是	一般排放口	
30	MF0008	转炉	转炉二次烟气	颗粒物	有组织	TA027	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA024	1#120t转炉二次烟气排放口	是	主要排放口	
31	MF0008	转炉	转炉三次烟气	颗粒物	有组织	TA028	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA025	转炉车间三次除尘系统排放口	是	一般排放口	
32	MF0008	转炉	散装料及上料废气	颗粒物	有组织	TA029	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA026	散装料及上料除尘系统排放口	是	一般排放口	
33	MF0008	转炉	炼钢无组织废气	颗粒物	无组织	TA030	各产尘点配备有效的废气捕		是						

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
							集装置 (如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)								
34	MF0011	精炼炉 (LF)	精炼废气	颗粒物	有组织	TA031	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA027	LF 钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘系统排放口	是	一般排放口	精炼炉和连铸切割废气共用一台除尘器
35	MF0012	精炼炉 (VD)	精炼废气	颗粒物	有组织	TA031	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA027	LF 钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘系统排放口	是	一般排放口	精炼炉和连铸切割废气共用一台除尘器

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
36	MF0013	连铸	连铸切割废气	颗粒物	有组织	TA031	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA027	LF 钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘系统排放口	是	一般排放口	精炼炉和连铸切割废气共用一台除尘器
37	MF0014	连铸	连铸切割废气	颗粒物	有组织	TA031	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA027	LF 钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻包等除尘系统排放口	是	一般排放口	精炼炉和连铸切割废气共用一台除尘器
38	MF0009	石灰窑	石灰石和白云石原料	颗粒物	有组织	TA032	袋式除尘器		是	聚丙烯涤纶针刺毡滤料	DA028	石灰石和白云石原料除尘系统排放口	是	一般排放口	
39	MF0009	石灰窑	焙烧烟	颗粒物,	有组织	TA033	袋式除尘		是	覆膜滤料	DA029	1#石灰	是	一般排	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
			气	氮氧化物, 二氧化硫			器					窑除尘系统排放口		放口	
40	MF0018	供卸料设施	原料系统无组织废气	颗粒物	无组织	TA036	封闭皮带, 封闭料仓/库, 原料场出口配备车轮清洗(扫)装置, 粉料运输采取密闭措施		是						
41	MF0018	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA004	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA004	AZ4 AZ7 转运站除尘排放口	是	一般排放口	
42	MF0018	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA006	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA006	AZ9 转运站除尘排放口	是	一般排放口	
43	MF0018	供卸料设施	转运废气	颗粒物	有组织	TA009	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA009	混匀配料除尘系统排放口	是	一般排放口	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
44	MF0019	精品轻轨生产线	热处理炉烟气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	有组织	TA037	燃用净化后煤气,低氮燃烧		是		DA032	轻轨加热炉煤烟	是	一般排放口	
45	MF0019	精品轻轨生产线	热处理炉烟气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	有组织	TA037	燃用净化后煤气,低氮燃烧		是		DA033	轻轨加热炉空烟	是	一般排放口	
46	MF0019	精品轻轨生产线	精轧机废气	颗粒物	有组织	TA038	湿式除尘		否		DA034	BD1BD2轧机除尘	是	一般排放口	
47	MF0019	精品轻轨生产线	精轧机废气	颗粒物	有组织	TA039	湿式除尘		否		DA035	万能连轧机除尘	是	一般排放口	
48	MF0010	白云石窑	焙烧烟气	颗粒物,氮氧化物,二氧化硫	有组织	TA034	袋式除尘器		是	覆膜滤料	DA030	1#白云石窑除尘系统排放口	是	一般排放口	
49	MF0010	白云石窑	活性石灰和白云石成品筛分及转运	颗粒物	有组织	TA035	袋式除尘器		是	聚丙烯涤纶针刺毡滤料	DA031	活性石灰和白云石成品筛分及转运除尘系统排放	是	一般排放口	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术					
											口			

表 20 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	烧结(球团)-烧结、球团脱硫废水	pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 石油类, 总砷	TW001	中和	否	制酸系统设废水池一个, 用于储存制酸产生的废水, 废水池配置一台耐酸泵及机械搅拌设备, 防止中和过程中沉淀物积。产生的少量废水进行一级中和处理, 中和剂采用氢氧化钠	排至厂内综合污水处理站	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	烧结脱硫废水	是	一般排放口-车间或生产设施排放口	废水排放量≤20m3/d, 废水PH值近中性
2	炼铁-高炉冲渣废水	pH 值, 悬浮物, 化学需	TW002	沉淀后循环使用	是		其他(包括回喷、回填、回	无						回用, 不外

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 总氮(以N计), 石油类, 挥发酚, 总氰化物, 总铅, 总锌					灌、回用等)							排
3	炼钢-连铸废水	pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 石油类, 氟化物(以F-计)	TW003	除油+沉淀+过滤系统	是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW002	连铸废水	是	一般排放口-车间或生产设施排放口	
4	锅炉排水	pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 水温	TW004	降温池	是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW003	锅炉排水	是	一般排放口-车间或生产设施排放口	
5	生活污水	pH 值,	TW005	一体化生化	是		排至厂	间接排	连续排	DW004	生活污水	是	一般排	

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	水	化学需氧量,五日生化需氧量,悬浮物,氨氮(NH ₃ -N),动植物油,总氮(以N计),总磷(以P计)		处理+MBR反应器			内综合污水处理站	放	放,流量稳定		水		放口-车间或生产设施排放口	
6	全厂-综合污水处理厂废水	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总氮(以N计),总磷(以P计),石	TW006	深度处理-超滤,深度处理-反渗透,预处理-混凝沉淀	是		不外排	无						处理后回用,不外排

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		油类,挥发酚,总氰化物,氟化物(以F-计),总铁,总锌,总铜												
7	热轧-热轧直接冷却废水	总砷,六价铬,总铬,总镍,总镉,总汞	TW008	除油+沉淀+过滤系统	是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	连续排放,流量稳定	DW006	轧钢废水	是	一般排放口-车间或生产设施排放口	

(四) 排污权使用和交易信息

/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十、补充登记信息

其他需要说明的信息

十一、附图和附件

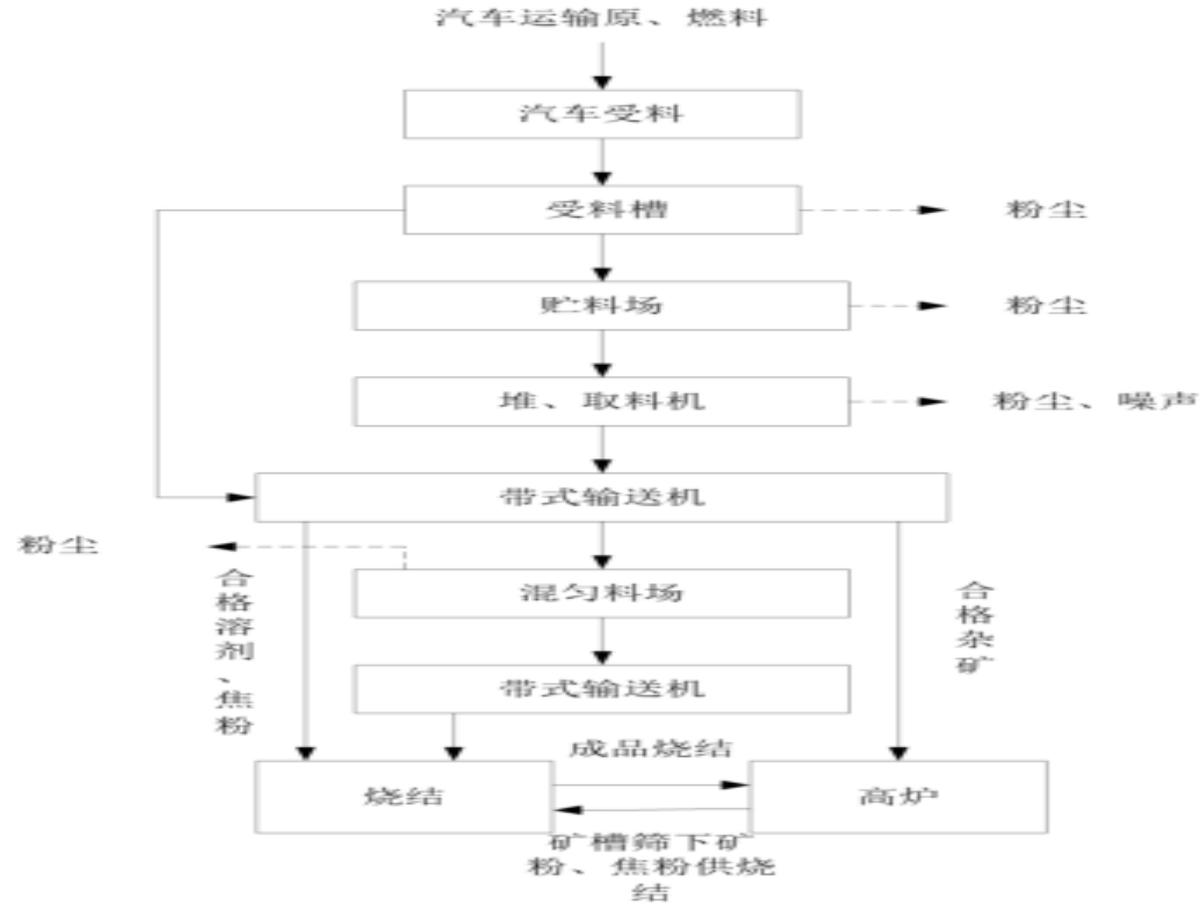


图 3-8 原料场工艺流程及排污节点示意图

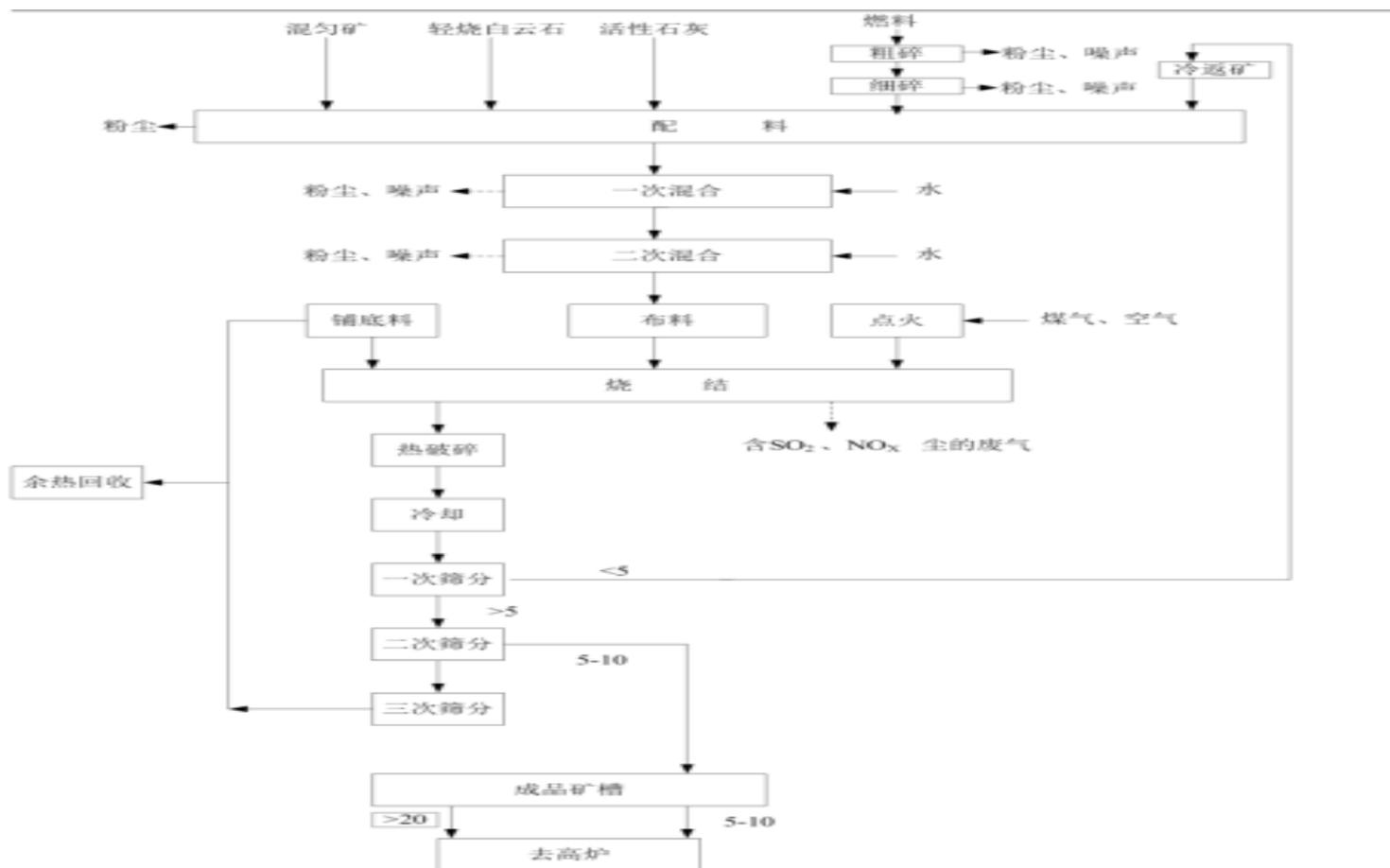


图3-4 烧结生产工艺流程及排污节点示意图

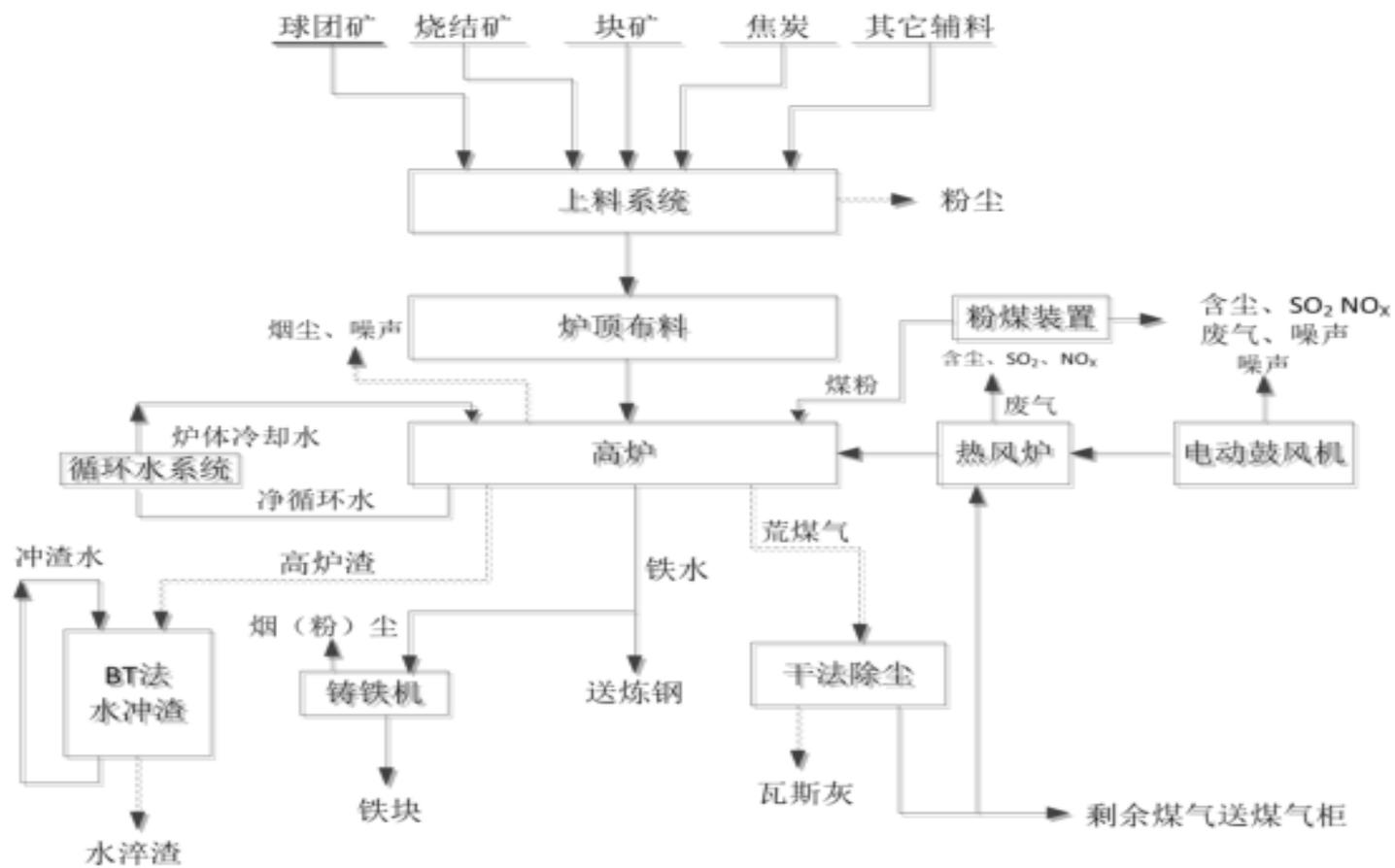


图 3-5 炼铁工艺流程和排污节点示意图

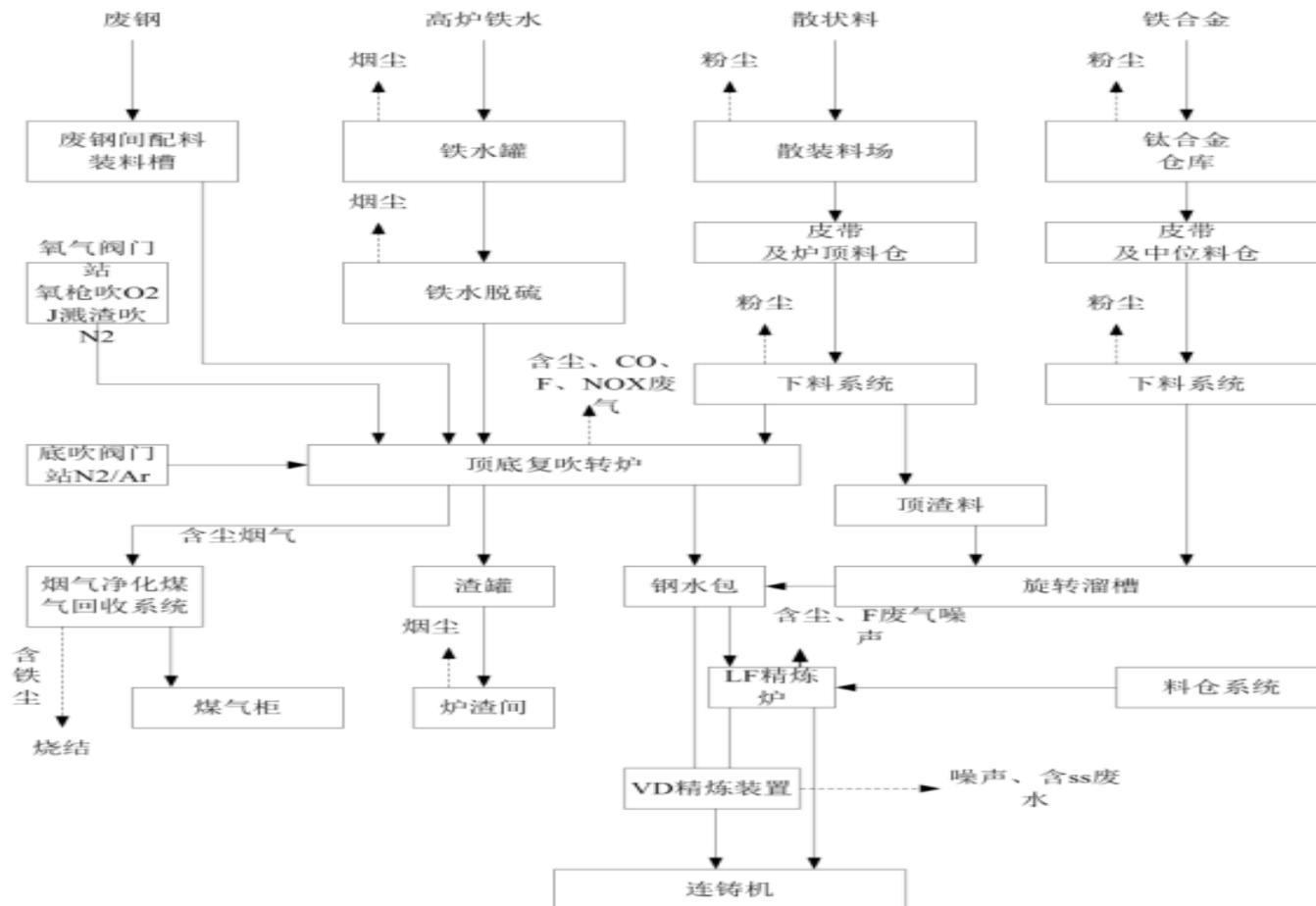


图 3-6 转炉炼钢生产工艺流程及排污节点示意图表

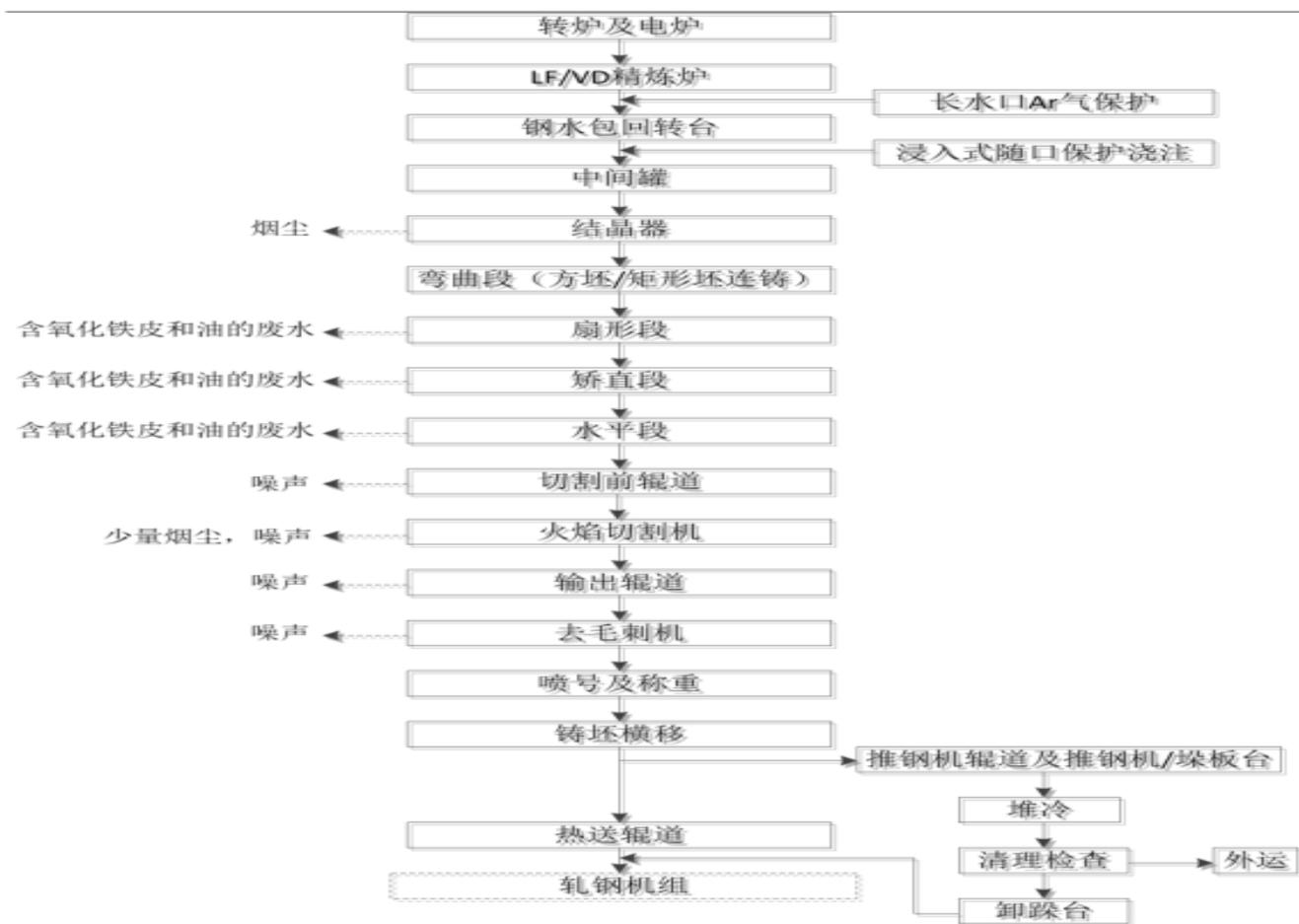


图 3-7 连铸生产工艺流程及排污节点示意图

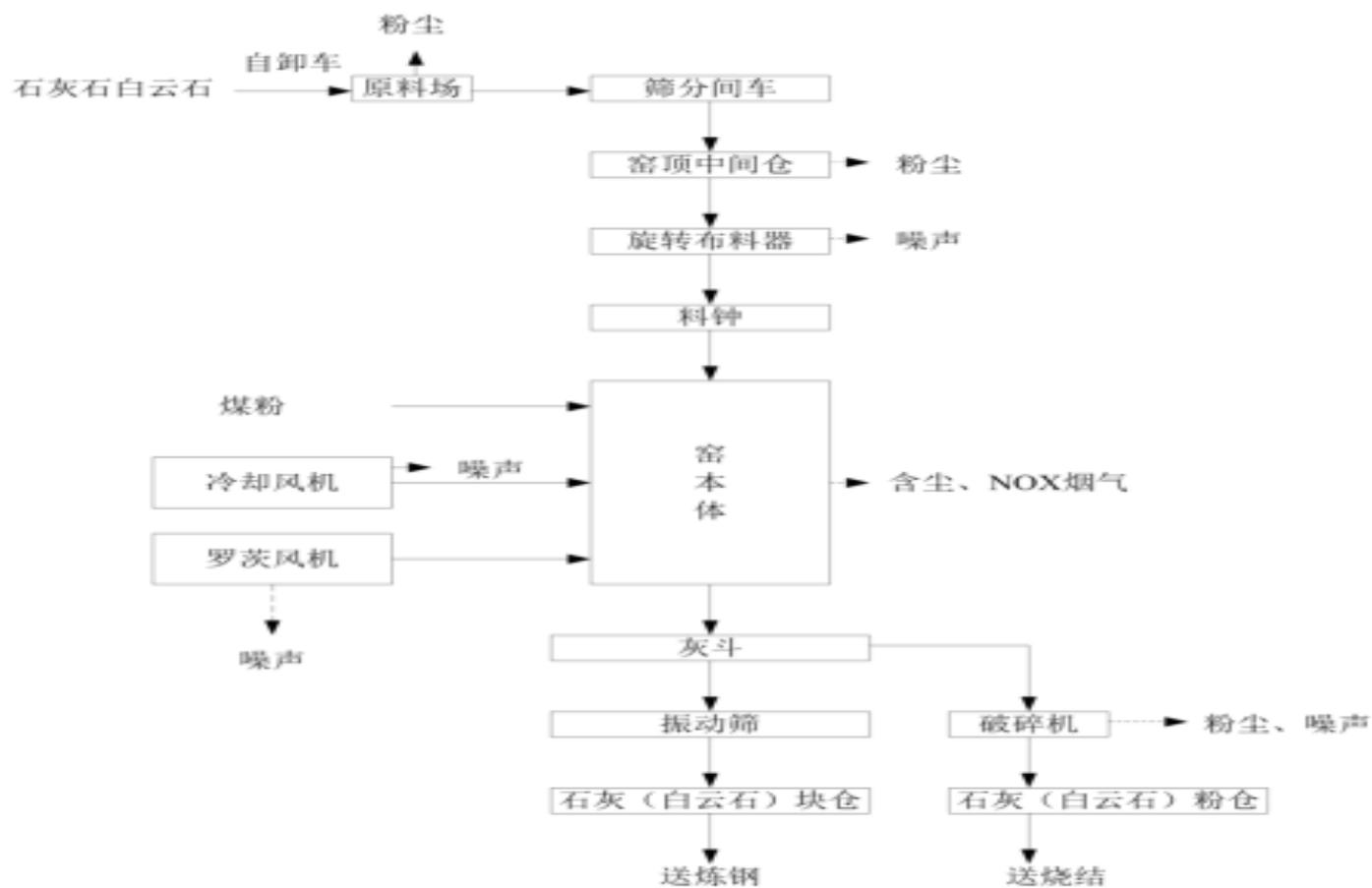


图 3-9 白灰窑工艺流程和产排污节点示意图

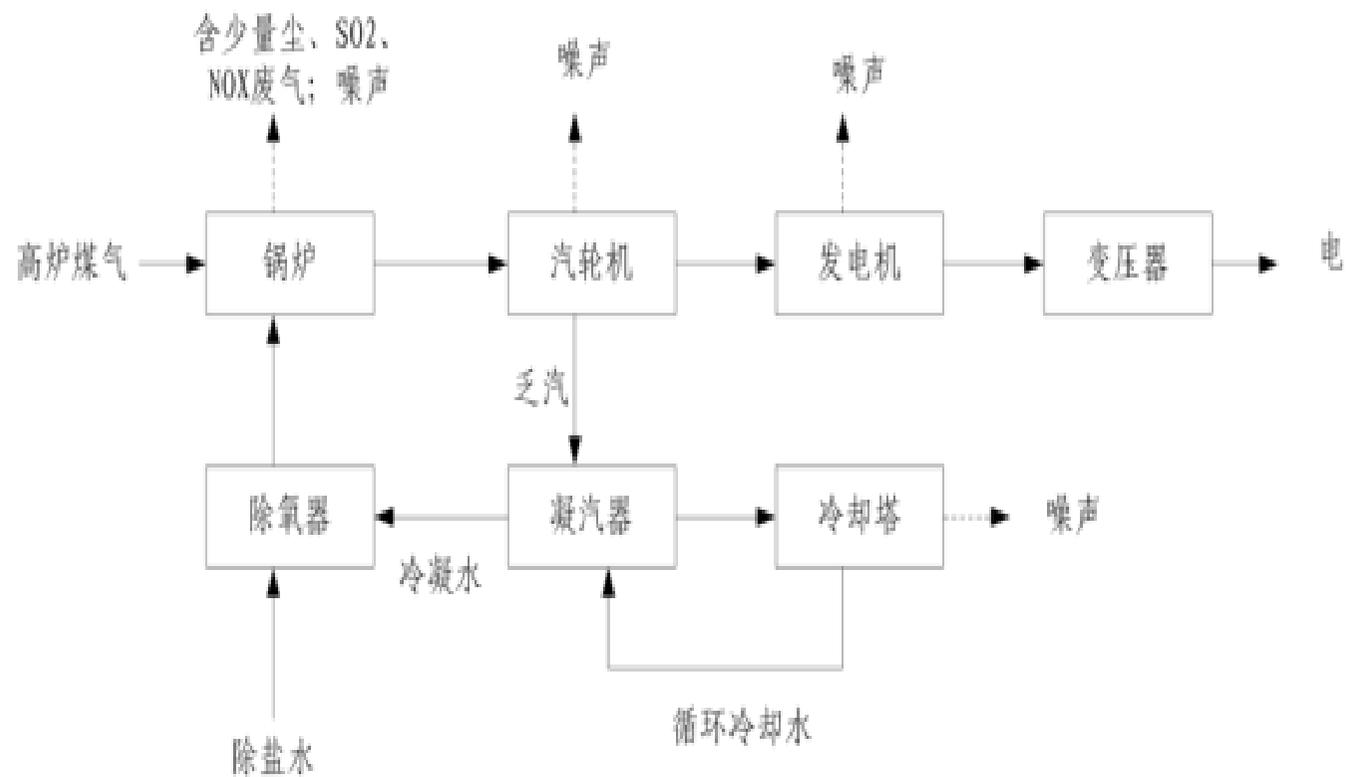


图 3-10 煤气发电机组工艺流程及排污节点示意图

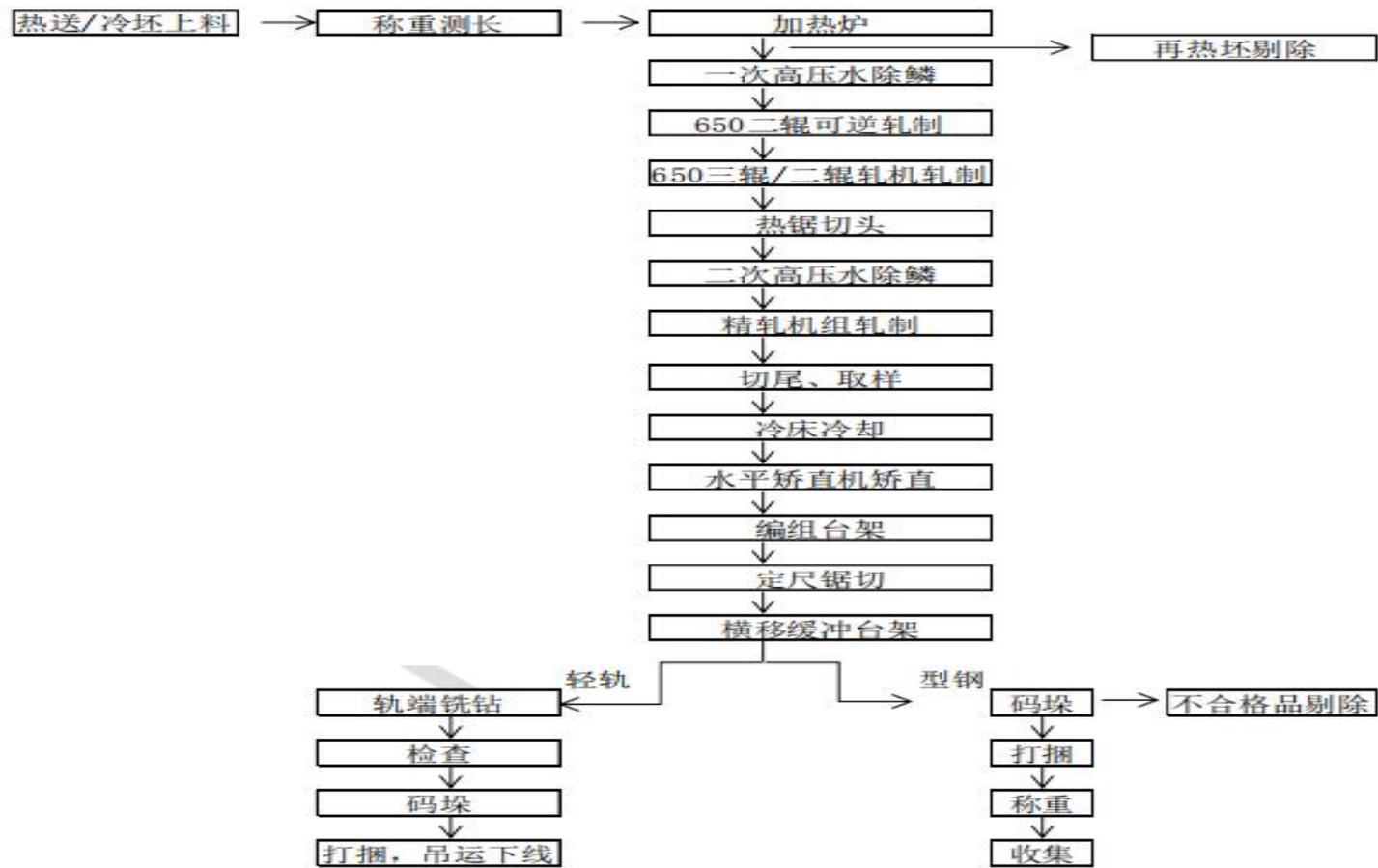


图 2.5-1 工艺流程简图

图 1 生产工艺流程图

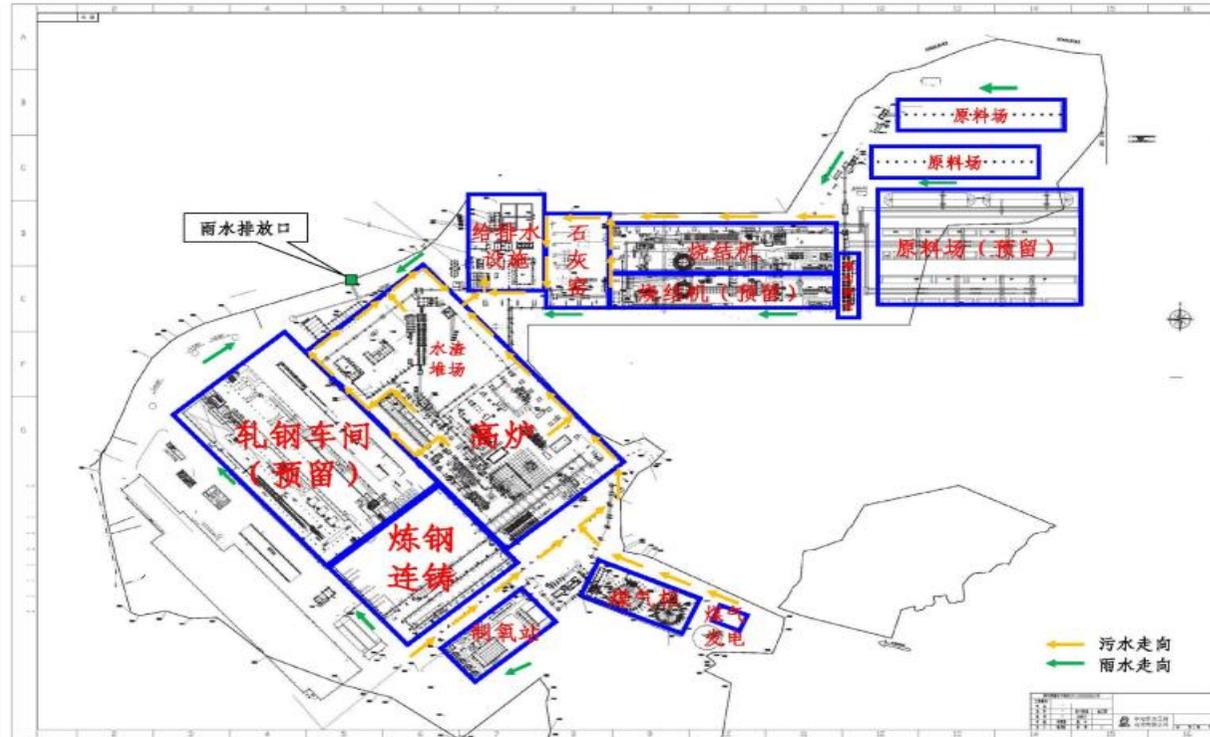


图2 生产厂区总平面布置图



图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0001	MF0011	燃气锅炉	煤气发电机组	锅炉及发电系统
MF0002	MF0012	凝汽式汽轮机	煤气发电机组	锅炉及发电系统
MF0003	MF0013	发电机	煤气发电机组	锅炉及发电系统
MF0004	MF0014	自然通风冷却塔	公用单元	循环冷却系统
MF0005	MF0001	供卸料设施	原料系统	机械化原料场
MF0006	MF0002	带式烧结机	烧结	带式烧结
MF0007	MF0003	高炉	炼铁	高炉炼铁
MF0008	MF0004	转炉	炼钢	转炉炼钢
MF0009	MF0005	石灰窑	炼钢	转炉炼钢
MF0010	MF0006	白云石窑	炼钢	转炉炼钢
MF0011	MF0007	精炼炉(LF)	炼钢	转炉炼钢
MF0012	MF0008	精炼炉(VD)	炼钢	转炉炼钢
MF0013	MF0009	连铸	炼钢	转炉炼钢
MF0014	MF0010	连铸	炼钢	转炉炼钢
MF0015	MF0016	送风机	煤气发电机组	锅炉及发电系统
MF0016	MF0017	一次风机	煤气发电机组	锅炉及发电系统
MF0017	MF0015	输气管线	共用单元	运输系统
MF0018	MF0021	供卸料设施	原料系统	机械化原料场
MF0019	MF0022	精品轻轨生产线	轧钢	热轧

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TA001	TA035	脱硫除尘	SDS+布袋除尘
TA002	TA001	袋式除尘器	
TA003	TA002	袋式除尘器	
TA004	TA003	袋式除尘器	
TA005	TA004	袋式除尘器	
TA006	TA005	袋式除尘器	
TA007	TA006	袋式除尘器	
TA008	TA008	袋式除尘器	
TA009	TA007	袋式除尘器	
TA010	TA009	封闭料仓/库,封闭皮带,原料场出口配备车轮清洗(扫)装置,粉料运输采取密闭措	

		施	
TA011	TA010	四电场静电除尘器,协同处置装置-活性炭(焦)法	
TA012	TA011	袋式除尘器	
TA013	TA012	袋式除尘器	
TA014	TA013	袋式除尘器	
TA015	TA014	袋式除尘器	
TA016	TA015	燃用净化煤气	
TA017	TA016	水浴除尘器	
TA018	TA017	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)	
TA019	TA018	袋式除尘器	
TA020	TA019	袋式除尘器	
TA021	TA020	燃用净化煤气,高炉煤气采用干法除尘	
TA022	TA021	袋式除尘器	
TA023	TA022	袋式除尘器	
TA024	TA023	袋式除尘器	
TA025	TA024	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等),铁沟密闭,渣沟密闭	
TA026	TA025	LT 干法除尘	
TA027	TA026	袋式除尘器	
TA028	TA027	袋式除尘器	
TA029	TA028	袋式除尘器	
TA030	TA029	各产尘点配备有效的废气捕集装置(如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等)	
TA031	TA030	袋式除尘器	
TA032	TA031	袋式除尘器	
TA033	TA032	袋式除尘器	
TA034	TA033	袋式除尘器	

TA035	TA034	袋式除尘器	
TA036	TA039	封闭皮带,封闭料仓/库,原料场出口配备车轮清洗(扫)装置,粉料运输采取密闭措施	
TA037	TA036	燃用净化后煤气,低氮燃烧	
TA038	TA037	湿式除尘	
TA039	TA038	湿式除尘	

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	中和	
TW002	TW002	沉淀后循环使用	
TW003	TW003	除油+沉淀+过滤系统	
TW004	TW004	降温池	
TW005	TW005	一体化生化处理+MBR 反应器	
TW006	TW006	深度处理-超滤,深度处理-反渗透,预处理-混凝沉淀	
TW008	TW008	除油+沉淀+过滤系统	

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA001	FQ-108131	自备电厂锅炉排放口	主要排放口
DA002	FQ-108101	AZ1 AZ2 转运站除尘排放口	一般排放口
DA003	FQ-108102	AZ3 ZA5 AZ6 转运站除尘排放口	一般排放口
DA004	FQ-108103	AZ4 AZ7 转运站除尘排放口	一般排放口
DA005	FQ-108104	AZ8 转运站除尘排放口	一般排放口
DA006	FQ-108105	AZ9 转运站除尘排放口	一般排放口

		口	
DA007	FQ-108106	HS 转运站除尘排放口	一般排放口
DA008	FQ-108107	配煤转运站除尘排放口	一般排放口
DA009	FQ-108108	混匀配料除尘系统排放口	一般排放口
DA010	FQ-108109	1#烧结机机头除尘、脱硫、脱硝系统排放口	主要排放口
DA011	FQ-108110	1#机尾除尘系统排放口	主要排放口
DA012	FQ-108111	1#烧结燃料破碎及转运除尘系统排放口	一般排放口
DA013	FQ-108112	1#烧结配料及转运除尘系统排放口	一般排放口
DA014	FQ-108113	1#烧结成品成品仓除尘排放口	一般排放口
DA015	FQ-108114	1#烧结煤气预热炉排放口	一般排放口
DA016	FQ-108115	1#烧结石灰消化系统排放口	一般排放口
DA017	FQ-108116	1#高炉出铁场除尘系统排放口	主要排放口
DA018	FQ-108117	1#高炉矿焦槽除尘系统排放口	主要排放口
DA019	FQ-108118	1#热风炉排放口	一般排放口
DA020	FQ-108119	上料转运除尘排放口	一般排放口
DA021	FQ-108120	煤粉制备收尘系统排放口	一般排放口
DA022	FQ-108121	铸铁机除尘系统排放口	一般排放口
DA023	FQ-108122	1#120t 转炉一次烟气排放口	一般排放口
DA024	FQ-108123	1#120t 转炉二次烟气排放口	主要排放口
DA025	FQ-108124	转炉车间三次除尘系统排放口	一般排放口
DA026	FQ-108125	散装料及上料除尘系统排放口	一般排放口
DA027	FQ-108126	LF 钢包精炼炉及连铸机切割、中间包翻	一般排放口

		包等除尘系统排放口	
DA028	FQ-108127	石灰石和白云石原料除尘系统排放口	一般排放口
DA029	FQ-108128	1#石灰窑除尘系统排放口	一般排放口
DA030	FQ-108129	1#白云石窑除尘系统排放口	一般排放口
DA031	FQ-108130	活性石灰和白云石成品筛分及转运除尘系统排放口	一般排放口
DA032	DA032	轻轨加热炉煤烟	一般排放口
DA033	DA033	轻轨加热炉空烟	一般排放口
DA034	DA034	BD1BD2 轧机除尘	一般排放口
DA035	DA035	万能连轧机除尘	一般排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	烧结脱硫废水	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW002	DW002	连铸废水	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW003	DW003	锅炉排水	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW004	DW004	生活污水	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW006	DW005	轧钢废水	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW007	DW006	雨水排口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0005	MF0001	原料系统无组织废气
MF0005	MF0005	原料系统无组织废气
MF0006	MF0002	烧结无组织废气
MF0006	MF0006	烧结无组织废气
MF0007	MF0003	炼铁无组织废气
MF0007	MF0007	炼铁无组织废气
MF0008	MF0004	炼钢无组织废气
MF0008	MF0008	炼钢无组织废气
MF0018	MF0021	原料系统无组织废气

MF0019	MF0022	轧钢无组织废气
--------	--------	---------