



162512340047

正本

检测报告

H202103039

项目名称： 云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司自行监测
（每季度监测 1 次-2021 年 1 季度）

委托单位： 云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司

检测类型： 委托监测

云南浩辰环保科技有限公司

2021年04月05日



声 明

1、本报告无“云南浩辰环保科技有限公司检验检测专用章”、“云南浩辰环保科技有限公司检验检测专用章”骑缝、“正本章”无效。

2、检测报告未经云南浩辰环保科技有限公司书面允许不得复制（全文复制除外）检验检测报告。

3、报告无校核人、审核人、批准人三人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起七日内向云南浩辰环保科技有限公司申请复检，逾期不申请，视为认可本检测报告。

6、检验检测机构接受委托送检时，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

注：该《检测报告》由公司授权对报告做出意见和解释的人员负责解释。

公司联系电话及传真：（0871）67883996

质量投诉电话及传真：（0871）64587799

监督举报电话及传真：（0871）64587369

邮政编码：650605

地 址：昆明市晋宁区工业园区晋城基地（云南博曦环保设备有限公司办公楼内）



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 162512340047

名称: 云南浩辰环保科技有限公司

地址: 云南省昆明市晋宁县工业园区晋城基地(650605)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由云南浩辰环保科技有限公司承担。

许可使用标志



162512340047

发证日期:2016年06月30日

有效期至:2022年06月29日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会制定,在中华人民共和国境内有效

1、样品情况表

表1 样品基本情况

<p>采样地点 及 点位编号</p>	<p>无组织废气</p>	<p>厂界上风向 (FQ01)、厂界下风向 1# (FQ02)、 厂界下风向 2# (FQ03)、厂界下风向 3# (FQ04)、 原二炼钢车间无组织废气 1# (FQ05)、 原二炼钢车间无组织废气 2# (FQ06)、 原二炼钢车间无组织废气 3# (FQ07)、 原二炼钢车间无组织废气 4# (FQ08)、 新建炼钢车间无组织废气 1# (FQ09)、 新建炼钢车间无组织废气 2# (FQ10)、 新建炼钢车间无组织废气 3# (FQ11)、 新建炼钢车间无组织废气 4# (FQ12)、 炼铁车间无组织废气 1# (FQ13)、 炼铁车间无组织废气 2# (FQ14)、 炼铁车间无组织废气 3# (FQ15)、 炼铁车间无组织废气 4# (FQ16)、 新建炼铁车间无组织废气 1# (FQ17)、 新建炼铁车间无组织废气 2# (FQ18)、 新建炼铁车间无组织废气 3# (FQ19)、 新建炼铁车间无组织废气 4# (FQ20)、 烧结车间无组织废气 1# (FQ21)、 烧结车间无组织废气 2# (FQ22)、 烧结车间无组织废气 3# (FQ23)、 烧结车间无组织废气 4# (FQ24)、 新建烧结车间无组织废气 1# (FQ25)、 新建烧结车间无组织废气 2# (FQ26)、 新建烧结车间无组织废气 3# (FQ27)、 新建烧结车间无组织废气 4# (FQ28)、 原料系统无组织废气 1# (FQ29)、 原料系统无组织废气 2# (FQ30)、 原料系统无组织废气 3# (FQ31)、 原料系统无组织废气 4# (FQ32)、 新建烧结原料厂无组织废气 1# (FQ33)、 新建烧结原料厂无组织废气 2# (FQ34)、 新建烧结原料厂无组织废气 3# (FQ35)、 新建烧结原料厂无组织废气 4# (FQ36)。</p>
	<p>有组织废气</p>	<p>DA004-12MW 煤气电站锅炉尾气排口 (FQ37)、 DA005-25MW 煤气电站锅炉尾气排口 (FQ38)、 DA006-20MW 余热电站锅炉排口 (FQ39)、 DA012- I 烧结机配料系统废气排口 (FQ40)、 DA014- I、II 烧结振动筛废气排口 (FQ41)、 新III烧配料系统排口 (FQ42)、</p>

续表 1 样品基本情况

采样地点 及 点位编号	有组织废气	新III烧成品筛分及成品仓排口 (FQ43)、 DA037-二炼钢混铁炉烟气排口 (FQ44)、 新建炼钢混铁炉及精炼炉除尘排口 (FQ45)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (FQ46)、 2#630 高炉热风炉废气排口 (FQ47)、 新 1#高炉热风炉废气排口 (FQ48)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (FQ49)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (FQ50)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (FQ51)、 新建棒材生产线加热炉空烟排口 (FQ52)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (FQ53)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (FQ54)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (FQ55)、 新建棒材生产线加热炉空烟排口 (FQ56)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (FQ57)、 新III烧机头废气排口 (FQ58)。		
	噪声	厂界 1# (ZS01)、厂界 2# (ZS02)、厂界 3# (ZS03)、 厂界 4# (ZS04)、厂界 5# (ZS05)、厂界 6# (ZS06)、 厂界 7# (ZS07)、厂界 8# (ZS08)、厂界 9# (ZS09)、 厂界 10# (ZS10)、厂界 11# (ZS11)、厂界 12# (ZS12)、 厂界 13# (ZS13)、厂界 14# (ZS14)、厂界 15# (ZS15)、 厂界 16# (ZS16)、厂界 17# (ZS17)、厂界 18# (ZS18)、 厂界 19# (ZS19)、厂界 20# (ZS20)。		
保存方式	无组织废气	总悬浮颗粒物: 滤筒等速采样, 常温保存。		
	有组织废气	颗粒物: 滤筒等速采样, 常温保存; 氮氧化物、二氧化硫、烟气参数、烟气黑度: 现场测定; 氟化物: 滤筒等速采样, 在采样管的出口串联 3 个装有 75ml 吸收液的大型冲击式吸收瓶, 分别捕集尘氟和气态氟, 常温保存。		
保存方式	噪声	等效连续 A 声级, 现场测定。		
采样频率	无组织废气	监测 1 天, 采样 3 次。		
	有组织废气	监测 1 天, 采样 3 次。		
	噪声	监测 1 天, 昼、夜各一次。		
状态描述	无组织废气	滤膜无破损, 标签完整, 保存完好。		
	有组织废气	滤筒无破损, 吸收管无破损, 吸收液液量正常, 标签完整, 保存完好。		
采样人	2021.03.23-2021.03.27:张艺铸、 万创、刘瑞青 2021.3.26-3.27:陆大鑫、杨佳玲		采样日期	2021.03.23-2021.03.27
送样人	刘瑞青		接样日期	2021.03.24-2021.03.27
接样人	段秀玲		检测日期	2021.03.24-2021.03.30

2、检测环境条件

2.1 检测环境条件

2.1.1 现场检测环境：天气（晴），气温（18.2~30.3）℃，气压（88.4~88.9）kPa，风速（0.1~0.6）m/s，主导风（西南风）。

2.1.2 室内检测环境：气温（19.6~22.5）℃，气压（80.3~80.6）kPa，相对湿度（35~50）%RH。

2.2 工况条件

监测期间，工况正常，处理设施运行正常，详见工况表。

3、检测项目、分析方法、设备和人员

表 2-1 监测项目、监测方法、设备和监测人员一览表

监测类别	监测技术规范/方法/标准编号	监测使用设备		采样人
		仪器型号、名称	仪器编号	
无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	空气/智能 TSP 气体综合采样器	HC/JY-153 HC/JY-154 HC/JY-155 HC/JY-156	张艺锜 万创 刘瑞青 陆大鑫 杨佳玲
有组织废气	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 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007	烟气采样器 崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪 废气多功能取样管 1089A	HC/JY-31 HC/JY-33 HC/JY-34 HC/FZ-101	
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5680 型声级计	HC/JY-44	

表 2-2 检测项目、分析方法、设备和检测人员一览表

检测项目	检测方法/标准编号	检出限	检测使用设备		检测人
			仪器型号、名称	仪器编号	
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06 mg/m ³	BL4-150B 型台式超声波清洗器、双频 PXS-270 型氟离子计	HC/FZ-19 HC/JY-182	杨层层
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001 mg/m ³	AR224CN 型万分之一电子天平	HC/JY-03	胡茜
颗粒物、烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	/			许月绒
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014	3 mg/m ³	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪	HC/JY-33 HC/JY-34	张艺锜 万创 刘瑞青 陆大鑫 杨佳玲
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3 mg/m ³			
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	/	烟气黑度图	HC/FZ-31	

4、检测结果

表 3-1-1 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA012- I 烧结机配料系统废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	18	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2021.03.25		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	3.1416		
	含氧量 (%)	20.6	20.8	20.5
	平均动压 (Pa)	31	30	31
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.02
	平均烟温 (°C)	25.1	25.9	26.5
	烟气流速 (m/s)	6.3	6.2	6.3
	烟气流量 (m ³ /h)	70981	70310	71431
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	55356	54561	55431
颗粒物	样品编号	2103039FQ40-1-1A	2103039FQ40-1-2A	2103039FQ40-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 1.11	< 1.09	< 1.11
	平均排放量 (kg/h)	< 1.10		
备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限；				
② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-2 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA014- I、II 烧结振动筛废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	33	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2021.03.25		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	12.5664		
	含氧量 (%)	20.7	20.5	20.6
	平均动压 (Pa)	87	84	86
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.02
	平均烟温 (°C)	32.9	34.0	37.5
	烟气流速 (m/s)	10.7	10.5	10.7
	烟气流量 (m ³ /h)	483183	476669	485183
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	360052	354772	355921
颗粒物	样品编号	2103039FQ41-1-1A	2103039FQ41-1-2A	2103039FQ41-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 7.20	< 7.10	< 7.12
	平均排放量 (kg/h)	< 7.14		
备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限； ② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-3 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		新III烧配料系统排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	35	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2021.03.24		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	8.5012		
	含氧量 (%)	20.4	20.5	20.4
	平均动压 (Pa)	204	223	232
	平均静压 (kPa)	0.08	0.09	0.05
	平均烟温 (°C)	25.9	26.8	27.4
	烟气流速 (m/s)	16.2	16.9	17.3
	烟气流量 (m ³ /h)	494777	518080	528752
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	384091	401353	406756
颗粒物	样品编号	2103039FQ42-1-1A	2103039FQ42-1-2A	2103039FQ42-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 7.68	< 8.03	< 8.14
	平均排放量 (kg/h)	< 7.95		
备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;				
② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-4 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		新III烧成品筛分及成品仓排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	40	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2021.03.24		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	5.3093		
	含氧量 (%)	20.4	20.6	20.4
	平均动压 (Pa)	125	122	98
	平均静压 (kPa)	0.20	0.19	0.19
	平均烟温 (°C)	25.3	27.9	29.4
	烟气流速 (m/s)	12.6	12.5	11.3
	烟气流量 (m ³ /h)	240631	239176	215436
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	188029	185475	165824
颗粒物	样品编号	2103039FQ43-1-1A	2103039FQ43-1-2A	2103039FQ43-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 3.76	< 3.71	< 3.32
	平均排放量 (kg/h)	< 3.60		
备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限； ② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-5 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA037-二炼钢混铁炉烟气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	35	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2021.03.25		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	6.1575		
	含氧量 (%)	20.9	20.7	20.6
	平均动压 (Pa)	26	28	32
	平均静压 (kPa)	0.01	0.02	0.03
	平均烟温 (°C)	46.4	46.3	46.2
	烟气流速 (m/s)	6.0	6.2	6.6
	烟气流量 (m ³ /h)	133288	138052	146821
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	90542	94033	100178
颗粒物	样品编号	2103039FQ44-1-1A	2103039FQ44-1-2A	2103039FQ44-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 1.81	< 1.88	< 2.00
	平均排放量 (kg/h)	< 1.90		
备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限；				
② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-6 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		新建炼钢混铁炉及精炼炉除尘排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	25	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2021.03.27		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	26.4208		
	含氧量 (%)	20.9	20.7	20.8
	平均动压 (Pa)	147	152	154
	平均静压 (kPa)	-0.04	-0.04	-0.05
	平均烟温 (°C)	39.5	41.5	52.7
	烟气流速 (m/s)	14.3	14.5	14.9
	烟气流量 (m ³ /h)	1356042	1382439	1416525
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	950112	958390	949571
颗粒物	样品编号	2103039FQ45-1-1A	2103039FQ45-1-2A	2103039FQ45-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 19.0	< 19.2	< 19.0
	平均排放量 (kg/h)	< 19.1		
备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;				
② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-7 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA028-3#630 高炉热风炉废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	60	
净化设施	重力+旋风+布袋除尘	检测结果		
		2021.03.23		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	8.0425		
	含氧量 (%)	0.7	1.1	1.2
	平均动压 (Pa)	143	147	116
	平均静压 (kPa)	-0.11	-0.12	-0.11
	平均烟温 (°C)	208.6	221.0	210.3
	烟气流速 (m/s)	17.2	17.6	15.5
	烟气流量 (m ³ /h)	496712	509826	447689
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	242083	237975	212416
颗粒物	样品编号	2103039FQ46-1-1A	2103039FQ46-1-2A	2103039FQ46-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 4.84	< 4.76	< 4.25
	平均排放量 (kg/h)	< 4.62		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ46-1-1B	2103039FQ46-1-2B	2103039FQ46-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	10	18	28
	平均实测浓度 (mg/m ³)	19		
	排放量 (kg/h)	2.42	4.28	5.95
	平均排放量 (kg/h)	4.22		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ46-1-1C	2103039FQ46-1-2C	2103039FQ46-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	23	24	31
	平均实测浓度 (mg/m ³)	26		
	排放量 (kg/h)	5.57	5.71	6.58
	平均排放量 (kg/h)	5.95		

备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;

② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。

表 3-1-8 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		2#630 高炉热风炉废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	60	
净化设施	重力+旋风+布袋除尘	检测结果		
		2021.03.23		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	8.0425		
	含氧量 (%)	1.2	1.3	1.2
	平均动压 (Pa)	129	124	125
	平均静压 (kPa)	-0.13	-0.13	-0.13
	平均烟温 (°C)	191.6	189.5	196.2
	烟气流速 (m/s)	16.0	15.7	15.8
	烟气流量 (m ³ /h)	462591	453351	458807
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	233994	226450	224732
颗粒物	样品编号	2103039FQ47-1-1A	2103039FQ47-1-2A	2103039FQ47-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 4.68	< 4.53	< 4.49
	平均排放量 (kg/h)	< 4.57		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ47-1-1B	2103039FQ47-1-2B	2103039FQ47-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	58	64	55
	平均实测浓度 (mg/m ³)	59		
	排放量 (kg/h)	13.6	14.5	12.4
	平均排放量 (kg/h)	13.5		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ47-1-1C	2103039FQ47-1-2C	2103039FQ47-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	30	25	39
	平均实测浓度 (mg/m ³)	31		
	排放量 (kg/h)	7.02	5.66	8.76
	平均排放量 (kg/h)	7.15		

备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;

② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。

表 3-1-9 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		新 1#高炉热风炉废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	60	
净化设施	重力+旋风+布袋除尘	检测结果		
		2021.03.25		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	12.5664		
	含氧量 (%)	1.2	1.4	1.3
	平均动压 (Pa)	16	13	12
	平均静压 (kPa)	-0.08	-0.08	-0.08
	平均烟温 (°C)	130.3	139.0	141.7
	烟气流速 (m/s)	5.3	4.8	4.6
	烟气流量 (m ³ /h)	240711	215206	206843
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	129347	112917	108182
颗粒物	样品编号	2103039FQ48-1-1A	2103039FQ48-1-2A	2103039FQ48-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放量 (kg/h)	< 2.59	< 2.26	< 2.16
	平均排放量 (kg/h)	< 2.34		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ48-1-1B	2103039FQ48-1-2B	2103039FQ48-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	15	19	21
	平均实测浓度 (mg/m ³)	18		
	排放量 (kg/h)	1.94	2.15	2.27
	平均排放量 (kg/h)	2.12		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ48-1-1C	2103039FQ48-1-2C	2103039FQ48-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	25	26	35
	平均实测浓度 (mg/m ³)	29		
	排放量 (kg/h)	3.23	2.94	3.79
	平均排放量 (kg/h)	3.32		

备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限；

② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。

表 3-1-10 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.7854		
	含氧量 (%)	4.6	4.5	4.6
	平均动压 (Pa)	37	40	42
	平均静压 (kPa)	-0.04	-0.02	-0.01
	平均烟温 (°C)	113.5	108.3	106.1
	烟气流速 (m/s)	7.8	8.1	8.3
	烟气流量 (m ³ /h)	22024	22927	23326
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	13230	13918	14230
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ49-1-1A	2103039FQ49-1-2A	2103039FQ49-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 15.9	< 15.8	< 15.9
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 15.9		
	排放量 (kg/h)	< 0.265	< 0.278	< 0.285
	平均排放量 (kg/h)	< 0.276		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ49-1-1C	2103039FQ49-1-2C	2103039FQ49-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	24	25	23
	平均实测浓度 (mg/m ³)	24		
	排放浓度 (mg/m ³)	19.0	19.7	18.2
	平均排放浓度 (mg/m ³)	19.0		
	排放量 (kg/h)	0.318	0.348	0.327
	平均排放量 (kg/h)	0.331		

备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限；

② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。

表 3-1-11 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	3.8	4.4	4.2
	平均动压 (Pa)	67	75	69
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.01	-0.00
	平均烟温 (°C)	114.0	120.1	114.5
	烟气流速 (m/s)	10.7	11.4	10.9
	烟气流量 (m ³ /h)	43537	46470	44373
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	25728	27003	26215
基准氧含量 (%)	8			
颗粒物	样品编号	2103039FQ50-1-1A	2103039FQ50-1-2A	2103039FQ50-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 15.1	< 15.7	< 15.5
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 15.4		
	排放量 (kg/h)	< 0.515	< 0.540	< 0.524
	平均排放量 (kg/h)	< 0.526		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ50-1-1C	2103039FQ50-1-2C	2103039FQ50-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	59	72	74
	平均实测浓度 (mg/m ³)	68		
	排放浓度 (mg/m ³)	44.6	56.4	57.3
	平均排放浓度 (mg/m ³)	52.8		
	排放量 (kg/h)	1.52	1.94	1.94
	平均排放量 (kg/h)	1.80		
备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;				
② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-12 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	1.9	1.8	1.9
	平均动压 (Pa)	126	149	153
	平均静压 (kPa)	0.01	0.02	0.04
	平均烟温 (°C)	134.1	136.8	133.9
	烟气流速 (m/s)	14.8	16.1	16.3
	烟气流量 (m ³ /h)	60300	65639	66417
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	30795	33310	34052
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ51-1-1A	2103039FQ51-1-2A	2103039FQ51-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 13.6	< 13.5	< 13.6
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 13.6		
	排放量 (kg/h)	< 0.616	< 0.666	< 0.681
	平均排放量 (kg/h)	< 0.654		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ51-1-1C	2103039FQ51-1-2C	2103039FQ51-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	34	40	40
	平均实测浓度 (mg/m ³)	38		
	排放浓度 (mg/m ³)	23.1	27.1	27.2
	平均排放浓度 (mg/m ³)	25.8		
	排放量 (kg/h)	1.05	1.33	1.36
	平均排放量 (kg/h)	1.25		
备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;				
② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

表 3-1-13 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		新建棒材生产线加热炉空烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	30	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	2.1124		
	含氧量 (%)	1.9	6.5	5.4
	平均动压 (Pa)	118	103	100
	平均静压 (kPa)	-0.02	0.02	-0.08
	平均烟温 (°C)	153.6	127.8	152.8
	烟气流速 (m/s)	14.9	13.5	13.6
	烟气流量 (m ³ /h)	113549	102830	103794
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	58612	56643	54008
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ52-1-1A	2103039FQ52-1-2A	2103039FQ52-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 13.6	< 17.9	< 16.7
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 16.1		
	排放量 (kg/h)	< 1.17	< 1.13	< 1.08
	平均排放量 (kg/h)	< 1.13		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ52-1-1C	2103039FQ52-1-2C	2103039FQ52-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	136	156	147
	平均实测浓度 (mg/m ³)	146		
	排放浓度 (mg/m ³)	92.6	140	122
	平均排放浓度 (mg/m ³)	118		
	排放量 (kg/h)	7.97	8.84	7.94
	平均排放量 (kg/h)	8.25		

备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;

② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。

表 3-1-14 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.0387		
	含氧量 (%)	4.2	4.3	4.4
	平均动压 (Pa)	77	62	81
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.03
	平均烟温 (°C)	94.1	95.6	96.9
	烟气流速 (m/s)	11.0	9.9	11.3
	烟气流量 (m ³ /h)	41101	36885	42421
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	25880	23166	26462
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ53-1-1A	2103039FQ53-1-2A	2103039FQ53-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 15.5	< 15.6	< 15.7
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 15.6		
	排放量 (kg/h)	< 0.518	< 0.463	< 0.529
	平均排放量 (kg/h)	< 0.503		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ53-1-1B	2103039FQ53-1-2B	2103039FQ53-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	94	86	93
	平均实测浓度 (mg/m ³)	91		
	排放浓度 (mg/m ³)	72.7	66.9	72.8
	平均排放浓度 (mg/m ³)	70.8		
	排放量 (kg/h)	2.43	1.99	2.46
	平均排放量 (kg/h)	2.29		
备注: ① “< 20” 表示低于该方法测量下限;				
② 低于测量下限, 以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

续表 3-1-14 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.0387		
	含氧量 (%)	4.2	4.3	4.4
	平均动压 (Pa)	77	62	81
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.03
	平均烟温 (°C)	94.1	95.6	96.9
	烟气流速 (m/s)	11.0	9.9	11.3
	烟气流量 (m ³ /h)	41101	36885	42421
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	25880	23166	26462
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ53-1-1C	2103039FQ53-1-2C	2103039FQ53-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	52	51	46
	平均实测浓度 (mg/m ³)	50		
	排放浓度 (mg/m ³)	40.2	39.7	36.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	38.6		
	排放量 (kg/h)	1.35	1.18	1.22
	平均排放量 (kg/h)	1.25		

表 3-1-15 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.3273		
	含氧量 (%)	2.5	2.8	3.6
	平均动压 (Pa)	45	52	55
	平均静压 (kPa)	0.04	0.06	0.07
	平均烟温 (°C)	107.7	100.9	86.3
	烟气流速 (m/s)	8.7	9.3	9.4
	烟气流量 (m ³ /h)	41733	44324	44862
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	24770	26790	28278
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ54-1-1A	2103039FQ54-1-2A	2103039FQ54-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 14.1	< 14.3	< 14.9
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 14.4		
	排放量 (kg/h)	< 0.495	< 0.536	< 0.566
	平均排放量 (kg/h)	< 0.532		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ54-1-1B	2103039FQ54-1-2B	2103039FQ54-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	76	47	41
	平均实测浓度 (mg/m ³)	55		
	排放浓度 (mg/m ³)	53.4	33.6	30.6
	平均排放浓度 (mg/m ³)	39.2		
	排放量 (kg/h)	1.88	1.26	1.16
	平均排放量 (kg/h)	1.43		
备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限； ② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

续表 3-1-15 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.3273		
	含氧量 (%)	2.5	2.8	3.6
	平均动压 (Pa)	45	52	55
	平均静压 (kPa)	0.04	0.06	0.07
	平均烟温 (°C)	107.7	100.9	86.3
	烟气流速 (m/s)	8.7	9.3	9.4
	烟气流量 (m ³ /h)	41733	44324	44862
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	24770	26790	28278
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ54-1-1C	2103039FQ54-1-2C	2103039FQ54-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	67	140	60
	平均实测浓度 (mg/m ³)	89		
	排放浓度 (mg/m ³)	47.1	100	44.8
	平均排放浓度 (mg/m ³)	64.0		
	排放量 (kg/h)	1.66	3.75	1.70
	平均排放量 (kg/h)	2.37		

表 3-1-16 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	1.9	1.6	1.1
	平均动压 (Pa)	140	144	163
	平均静压 (kPa)	0.05	0.07	0.07
	平均烟温 (°C)	135.7	137.7	137.4
	烟气流速 (m/s)	15.6	15.9	16.9
	烟气流量 (m ³ /h)	63606	64722	68727
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	32955	33117	34990
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ55-1-1A	2103039FQ55-1-2A	2103039FQ55-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 13.6	< 13.4	< 13.1
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 13.4		
	排放量 (kg/h)	< 0.659	< 0.662	< 0.700
	平均排放量 (kg/h)	< 0.674		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ55-1-1B	2103039FQ55-1-2B	2103039FQ55-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	102	116	127
	平均实测浓度 (mg/m ³)	115		
	排放浓度 (mg/m ³)	69.4	77.7	83.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	76.7		
	排放量 (kg/h)	3.36	3.84	4.44
	平均排放量 (kg/h)	3.88		

备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限；

② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。

续表 3-1-16 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	28	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	1.9	1.6	1.1
	平均动压 (Pa)	140	144	163
	平均静压 (kPa)	0.05	0.07	0.07
	平均烟温 (°C)	135.7	137.7	137.4
	烟气流速 (m/s)	15.6	15.9	16.9
	烟气流量 (m ³ /h)	63606	64722	68727
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	32955	33117	34990
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ55-1-1C	2103039FQ55-1-2C	2103039FQ55-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	25	32	28
	平均实测浓度 (mg/m ³)	28		
	排放浓度 (mg/m ³)	17.0	21.4	18.3
	平均排放浓度 (mg/m ³)	18.9		
	排放量 (kg/h)	0.824	1.06	0.980
	平均排放量 (kg/h)	0.955		

表 3-1-17 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		新建棒材生产线加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	30	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	2.1124		
	含氧量 (%)	2.9	1.4	3.0
	平均动压 (Pa)	91	100	110
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.01	-0.01
	平均烟温 (°C)	163.1	157.6	159.2
	烟气流速 (m/s)	13.2	13.8	14.5
	烟气流量 (m ³ /h)	100278	104855	109971
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	48036	51013	53214
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2103039FQ56-1-1A	2103039FQ56-1-2A	2103039FQ56-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10		
	排放浓度 (mg/m ³)	< 14.4	< 13.3	< 14.4
	平均排放浓度 (mg/m ³)	< 14.0		
	排放量 (kg/h)	< 0.961	< 1.02	< 1.06
	平均排放量 (kg/h)	< 1.01		
二氧化硫	样品编号	2103039FQ56-1-1B	2103039FQ56-1-2B	2103039FQ56-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	57	60	53
	平均实测浓度 (mg/m ³)	57		
	排放浓度 (mg/m ³)	40.9	39.8	38.3
	平均排放浓度 (mg/m ³)	39.7		
	排放量 (kg/h)	2.74	3.06	2.82
	平均排放量 (kg/h)	2.87		
备注：① “< 20” 表示低于该方法测量下限； ② 低于测量下限，以测量下限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				

续表 3-1-17 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		新建棒材生产线加热炉煤烟排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	30	
净化设施	/	检测结果		
		2021.03.26		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	2.1124		
	含氧量 (%)	2.9	1.4	3.0
	平均动压 (Pa)	91	100	110
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.01	-0.01
	平均烟温 (°C)	163.1	157.6	159.2
	烟气流速 (m/s)	13.2	13.8	14.5
	烟气流量 (m ³ /h)	100278	104855	109971
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	48036	51013	53214
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	2103039FQ56-1-1C	2103039FQ56-1-2C	2103039FQ56-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	114	105	110
	平均实测浓度 (mg/m ³)	110		
	排放浓度 (mg/m ³)	81.9	69.6	79.4
	平均排放浓度 (mg/m ³)	77.0		
	排放量 (kg/h)	5.48	5.36	5.85
	平均排放量 (kg/h)	5.56		

表 3-1-18 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		DA047- I 烧结机头废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	50	
净化设施	湿法+石膏脱硫	检测结果		
		2021.03.24		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	28.2743		
	含氧量 (%)	15.8	15.6	15.3
	平均动压 (Pa)	63	59	67
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.03	-0.03
	平均烟温 (°C)	49.1	49.5	50.3
	烟气流速 (m/s)	9.4	9.1	9.7
	烟气流量 (m ³ /h)	956197	924515	982502
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	599297	575406	611311
氟化物	样品编号	2103039FQ57-1-1D	2103039FQ57-1-2D	2103039FQ57-1-3D
	实测浓度 (mg/m ³)	0.24	0.11	0.13
	平均实测浓度 (mg/m ³)	0.16		
	排放量 (kg/h)	0.144	0.0633	0.0795
	平均排放量 (kg/h)	0.0956		

表 3-1-19 有组织废气检测结果一览表（标准状态）

监测点位		新III烧机头废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	60	
净化设施	湿法脱硫+氨法脱硝	检测结果		
		2021.03.24		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	50.2655		
	含氧量 (%)	20.6	20.5	20.7
	平均动压 (Pa)	38	39	38
	平均静压 (kPa)	-0.04	-0.04	-0.03
	平均烟温 (°C)	77.4	78.0	78.5
	烟气流速 (m/s)	7.6	7.7	7.6
	烟气流量 (m ³ /h)	1370246	1395662	1375722
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	880000	892709	880055
氟化物	样品编号	2103039FQ58-1-1D	2103039FQ58-1-2D	2103039FQ58-1-3D
	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.10	0.10
	平均实测浓度 (mg/m ³)	0.093		
	排放量 (kg/h)	0.0704	0.0893	0.0880
	平均排放量 (kg/h)	0.0826		

表 3-2 烟气黑度检测结果一览表

监测类型	监测日期	监测点位	样品编号	监测结果	单位
烟气黑度	2021.03.27	DA004-12MW 煤气 电站锅炉尾气排口	2103039FQ37-1-1E	<1	级
			2103039FQ37-1-2E	<1	
			2103039FQ37-1-3E	<1	
		DA005-25MW 煤气 电站锅炉尾气排口	2103039FQ38-1-1E	<1	级
			2103039FQ38-1-2E	<1	
			2103039FQ38-1-3E	<1	
		DA006-20MW 余热 电站锅炉排口	2103039FQ39-1-1E	<1	级
			2103039FQ39-1-2E	<1	
			2103039FQ39-1-3E	<1	

表 3-3-1 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	厂界上风向	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.27	08:10-09:10	2103039FQ01-1-1A	0.225	mg/m ³
		09:20-10:20	2103039FQ01-1-2A	0.269	mg/m ³
		10:30-11:30	2103039FQ01-1-3A	0.188	mg/m ³

表 3-3-2 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	厂界下风向 1 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.27	08:15-09:15	2103039FQ02-1-1A	0.429	mg/m ³
		09:25-10:25	2103039FQ02-1-2A	0.455	mg/m ³
		10:35-11:35	2103039FQ02-1-3A	0.417	mg/m ³

表 3-3-3 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	厂界下风向 2 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.27	08:20-09:20	2103039FQ03-1-1A	0.694	mg/m ³
		09:30-10:30	2103039FQ03-1-2A	0.641	mg/m ³
		10:40-11:40	2103039FQ03-1-3A	0.542	mg/m ³

表 3-3-4 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	厂界下风向 3 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.27	08:30-09:30	2103039FQ04-1-1A	0.531	mg/m ³
		09:40-10:40	2103039FQ04-1-2A	0.434	mg/m ³
		10:50-11:50	2103039FQ04-1-3A	0.417	mg/m ³

表 3-3-5 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原二炼钢车间无组织废气 1 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.25	08:10-09:10	2103039FQ05-1-1A	0.326	mg/m ³
		09:20-10:20	2103039FQ05-1-2A	0.349	mg/m ³
		10:30-11:30	2103039FQ05-1-3A	0.332	mg/m ³

表 3-3-6 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原二炼钢车间 无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.25	08:15-09:15	2103039FQ06-1-1A	0.632	mg/m ³
		09:25-10:25	2103039FQ06-1-2A	0.472	mg/m ³
		10:35-11:35	2103039FQ06-1-3A	0.436	mg/m ³

表 3-3-7 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原二炼钢车间 无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.25	08:20-09:20	2103039FQ07-1-1A	0.265	mg/m ³
		09:30-10:30	2103039FQ07-1-2A	0.411	mg/m ³
		10:40-11:40	2103039FQ07-1-3A	0.353	mg/m ³

表 3-3-8 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原二炼钢车间 无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.25	08:30-09:30	2103039FQ08-1-1A	0.408	mg/m ³
		09:40-10:40	2103039FQ08-1-2A	0.308	mg/m ³
		10:50-11:50	2103039FQ08-1-3A	0.436	mg/m ³

表 3-3-9 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼钢车间 无组织废气 1 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.27	14:10-15:10	2103039FQ09-1-1A	0.389	mg/m ³
		15:20-16:20	2103039FQ09-1-2A	0.254	mg/m ³
		16:30-17:30	2103039FQ09-1-3A	0.336	mg/m ³

表 3-3-10 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼钢车间 无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.27	14:15-15:15	2103039FQ10-1-1A	0.403	mg/m ³
		15:25-16:25	2103039FQ10-1-2A	0.466	mg/m ³
		16:35-17:35	2103039FQ10-1-3A	0.315	mg/m ³

表 3-3-11 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼钢车间 无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.27	14:20-15:20	2103039FQ11-1-1A	0.361	mg/m ³
		15:30-16:30	2103039FQ11-1-2A	0.487	mg/m ³
		16:40-17:40	2103039FQ11-1-3A	0.399	mg/m ³

表 3-3-12 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼钢车间 无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.27	14:30-15:30	2103039FQ12-1-1A	0.361	mg/m ³
		15:40-16:40	2103039FQ12-1-2A	0.508	mg/m ³
		16:50-17:50	2103039FQ12-1-3A	0.420	mg/m ³

表 3-3-13 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	炼铁车间无组 织废气 1 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.23	14:10-15:10	2103039FQ13-1-1A	0.336	mg/m ³
		15:20-16:20	2103039FQ13-1-2A	0.587	mg/m ³
		16:30-17:30	2103039FQ13-1-3A	0.439	mg/m ³

表 3-3-14 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	炼铁车间无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.23	14:15-15:15	2103039FQ14-1-1A	0.735	mg/m ³
		15:25-16:25	2103039FQ14-1-2A	0.985	mg/m ³
		16:35-17:35	2103039FQ14-1-3A	0.668	mg/m ³

表 3-3-15 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	炼铁车间无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.23	14:20-15:20	2103039FQ15-1-1A	0.714	mg/m ³
		15:30-16:30	2103039FQ15-1-2A	0.880	mg/m ³
		16:40-17:40	2103039FQ15-1-3A	0.835	mg/m ³

表 3-3-16 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	炼铁车间无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.23	14:30-15:30	2103039FQ16-1-1A	0.672	mg/m ³
		15:40-16:40	2103039FQ16-1-2A	0.859	mg/m ³
		16:50-17:50	2103039FQ16-1-3A	0.648	mg/m ³

表 3-3-17 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼铁车间无组织废气 1 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.26	08:10-09:10	2103039FQ17-1-1A	0.693	mg/m ³
		09:20-10:20	2103039FQ17-1-2A	0.579	mg/m ³
		10:30-11:30	2103039FQ17-1-3A	0.522	mg/m ³

表 3-3-18 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼铁车间 无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.26	08:15-09:15	2103039FQ18-1-1A	0.652	mg/m ³
		09:25-10:25	2103039FQ18-1-2A	0.558	mg/m ³
		10:35-11:35	2103039FQ18-1-3A	0.688	mg/m ³

表 3-3-19 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼铁车间 无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.26	08:20-09:20	2103039FQ19-1-1A	0.876	mg/m ³
		09:30-10:30	2103039FQ19-1-2A	0.806	mg/m ³
		10:40-11:40	2103039FQ19-1-3A	0.751	mg/m ³

表 3-3-20 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建炼铁车间 无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.26	08:30-09:30	2103039FQ20-1-1A	0.815	mg/m ³
		09:40-10:40	2103039FQ20-1-2A	0.868	mg/m ³
		10:50-11:50	2103039FQ20-1-3A	0.876	mg/m ³

表 3-3-21 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	烧结车间无组 织废气 1 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.24	08:10-09:10	2103039FQ21-1-1A	0.650	mg/m ³
		09:20-10:20	2103039FQ21-1-2A	0.735	mg/m ³
		10:30-11:30	2103039FQ21-1-3A	0.555	mg/m ³

表 3-3-22 无组织废气检测结果一览表（标准状态）

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	烧结车间无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.24	08:15-09:15	2103039FQ22-1-1A	0.691	mg/m ³
		09:25-10:25	2103039FQ22-1-2A	0.592	mg/m ³
		10:35-11:35	2103039FQ22-1-3A	0.720	mg/m ³

表 3-3-23 无组织废气检测结果一览表（标准状态）

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	烧结车间无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.24	08:20-09:20	2103039FQ23-1-1A	0.955	mg/m ³
		09:30-10:30	2103039FQ23-1-2A	0.858	mg/m ³
		10:40-11:40	2103039FQ23-1-3A	0.740	mg/m ³

表 3-3-24 无组织废气检测结果一览表（标准状态）

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	烧结车间无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.24	08:30-09:30	2103039FQ24-1-1A	0.569	mg/m ³
		09:40-10:40	2103039FQ24-1-2A	0.735	mg/m ³
		10:50-11:50	2103039FQ24-1-3A	0.637	mg/m ³

表 3-3-25 无组织废气检测结果一览表（标准状态）

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结车间无组织废气 1 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.25	14:10-15:10	2103039FQ25-1-1A	0.234	mg/m ³
		15:20-16:20	2103039FQ25-1-2A	0.339	mg/m ³
		16:30-17:30	2103039FQ25-1-3A	0.379	mg/m ³

表 3-3-26 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结车间 无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.25	14:15-15:15	2103039FQ26-1-1A	0.637	mg/m ³
		15:25-16:25	2103039FQ26-1-2A	0.763	mg/m ³
		16:35-17:35	2103039FQ26-1-3A	0.611	mg/m ³

表 3-3-27 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结车间 无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.25	14:20-15:20	2103039FQ27-1-1A	0.467	mg/m ³
		15:30-16:30	2103039FQ27-1-2A	0.699	mg/m ³
		16:40-17:40	2103039FQ27-1-3A	0.653	mg/m ³

表 3-3-28 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结车间 无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.25	14:30-15:30	2103039FQ28-1-1A	0.467	mg/m ³
		15:40-16:40	2103039FQ28-1-2A	0.508	mg/m ³
		16:50-17:50	2103039FQ28-1-3A	0.505	mg/m ³

表 3-3-29 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原料系统无组 织废气 1 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.24	14:10-15:10	2103039FQ29-1-1A	0.824	mg/m ³
		15:20-16:20	2103039FQ29-1-2A	0.969	mg/m ³
		16:30-17:30	2103039FQ29-1-3A	0.924	mg/m ³

表 3-3-30 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原料系统无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.24	14:15-15:15	2103039FQ30-1-1A	0.845	mg/m ³
		15:25-16:25	2103039FQ30-1-2A	0.653	mg/m ³
		16:35-17:35	2103039FQ30-1-3A	0.819	mg/m ³

表 3-3-31 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原料系统无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.24	14:20-15:20	2103039FQ31-1-1A	0.887	mg/m ³
		15:30-16:30	2103039FQ31-1-2A	0.990	mg/m ³
		16:40-17:40	2103039FQ31-1-3A	0.861	mg/m ³

表 3-3-32 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	原料系统无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.24	14:30-15:30	2103039FQ32-1-1A	0.887	mg/m ³
		15:40-16:40	2103039FQ32-1-2A	0.843	mg/m ³
		16:50-17:50	2103039FQ32-1-3A	0.756	mg/m ³

表 3-3-33 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结原料厂无组织废气 1 [#]	单位
总悬浮颗粒物	2021.03.26	14:10-15:10	2103039FQ33-1-1A	0.445	mg/m ³
		15:20-16:20	2103039FQ33-1-2A	0.465	mg/m ³
		16:30-17:30	2103039FQ33-1-3A	0.483	mg/m ³

表 3-3-34 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结原料厂 无组织废气 2 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.26	14:15-15:15	2103039FQ34-1-1A	0.614	mg/m ³
		15:25-16:25	2103039FQ34-1-2A	0.676	mg/m ³
		16:35-17:35	2103039FQ34-1-3A	0.546	mg/m ³

表 3-3-35 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结原料厂 无组织废气 3 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.26	14:20-15:20	2103039FQ35-1-1A	0.318	mg/m ³
		15:30-16:30	2103039FQ35-1-2A	0.422	mg/m ³
		16:40-17:40	2103039FQ35-1-3A	0.420	mg/m ³

表 3-3-36 无组织废气检测结果一览表 (标准状态)

分析项目	采样日期	采样时段	样品编号	新建烧结原料厂 无组织废气 4 [#]	单位
总悬浮 颗粒物	2021.03.26	14:30-15:30	2103039FQ36-1-1A	0.445	mg/m ³
		15:40-16:40	2103039FQ36-1-2A	0.507	mg/m ³
		16:50-17:50	2103039FQ36-1-3A	0.462	mg/m ³

表 3-4 噪声监测结果一览表

监测类型	监测日期	监测点位	时段		样品编号	噪声值 dB(A)
			昼间	夜间		
噪声	2021.03.24	厂区 1 [#]	昼间	14:05	2103039ZS01-1-1	55.3
			夜间	22:03	2103039ZS01-1-2	43.2
		厂区 2 [#]	昼间	14:13	2103039ZS02-1-1	58.3
			夜间	22:12	2103039ZS02-1-2	43.1
		厂区 3 [#]	昼间	14:22	2103039ZS03-1-1	55.5
			夜间	22:20	2103039ZS03-1-2	45.6
		厂区 4 [#]	昼间	14:30	2103039ZS04-1-1	58.8
			夜间	22:28	2103039ZS04-1-2	46.2
		厂区 5 [#]	昼间	14:41	2103039ZS05-1-1	58.4
			夜间	22:35	2103039ZS05-1-2	46.6
		厂区 6 [#]	昼间	14:47	2103039ZS06-1-1	57.6
			夜间	22:43	2103039ZS06-1-2	45.9
		厂区 7 [#]	昼间	14:54	2103039ZS07-1-1	59.3
			夜间	22:51	2103039ZS07-1-2	48.0
		厂区 8 [#]	昼间	15:02	2103039ZS08-1-1	57.1
			夜间	23:00	2103039ZS08-1-2	48.0
		厂区 9 [#]	昼间	15:10	2103039ZS09-1-1	56.4
			夜间	23:10	2103039ZS09-1-2	44.5
		厂区 10 [#]	昼间	15:17	2103039ZS10-1-1	54.3
			夜间	23:11	2103039ZS10-1-2	45.7
		厂区 11 [#]	昼间	15:25	2103039ZS11-1-1	56.6
			夜间	23:16	2103039ZS11-1-2	44.6
		厂区 12 [#]	昼间	15:36	2103039ZS12-1-1	56.9
			夜间	23:22	2103039ZS12-1-2	44.1
		厂区 13 [#]	昼间	15:43	2103039ZS13-1-1	59.2
			夜间	23:30	2103039ZS13-1-2	46.4
		厂区 14 [#]	昼间	15:53	2103039ZS14-1-1	58.2
			夜间	23:38	2103039ZS14-1-2	48.1
		厂区 15 [#]	昼间	16:03	2103039ZS15-1-1	58.5
			夜间	23:47	2103039ZS15-1-2	47.8

续表 3-4 噪声监测结果一览表

监测类型	监测日期	监测点位	时段		样品编号	噪声值 dB(A)
			时段	时段		
噪声	2021.03.24 - 2021.03.25	厂区 16 [#]	昼间	16:13	2103039ZS16-1-1	58.5
			夜间	23:53	2103039ZS16-1-2	46.6
		厂区 17 [#]	昼间	16:21	2103039ZS17-1-1	58.8
			夜间	00:01	2103039ZS17-1-2	48.7
		厂区 18 [#]	昼间	16:29	2103039ZS18-1-1	56.0
			夜间	00:07	2103039ZS18-1-2	49.7
		厂区 19 [#]	昼间	16:39	2103039ZS19-1-1	58.3
			夜间	00:20	2103039ZS19-1-2	49.0
		厂区 20 [#]	昼间	16:47	2103039ZS20-1-1	58.5
			夜间	00:30	2103039ZS20-1-2	48.5

5、委托单位信息

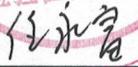
表 4 委托单位信息一览表

委托单位名称	云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司		
委托单位地址	玉溪市新平县大开门		
联系人	普天寿	联系电话	13988430546

6、附件

附件：工况记录表。

(以下无正文)

编制:	杨银霞 	日期:	2021 年 04 月 04 日
校核:	段秀玲 	日期:	2021 年 04 月 04 日
审核:	许家能 	日期:	2021 年 04 月 05 日
批准:	任永富 	日期:	2021 年 04 月 05 日

附件：工况记录表

HC/JCB-028

污染源监测期间生产工况记录

企业名称（公章）	云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表	李时旭		联系电话	1398784358	
行业类别	黑色金属及钢压延加工	建设时间	2001年8月		
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
电量	13200	40	12700	39	
废气					
锅（窑）炉名称	20MW燃煤电站锅炉废气排口		设备型号规格		
净化设施名称	设备型号规格				
安装时间	监测期间运行情况		正常	烟囱高度（米）	60
燃料种类及名称	煤气	产地	自产	燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量		立方米/天	
废水					
处理设备名称	台（套）数				
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天		
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量	吨/年		
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天		
排往何处（水体名称）					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开（台）	停（台）	
备注					

填表：王时旭 审核：王时旭... 填表日期：2021.03.27 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称(公章)	云南玉溪红塔烟草(集团)有限公司		地址	玉溪市红塔区红塔大道	
法人代表	李辉	联系人	王文涛	联系电话	13987784318
行业类别	黑色金属冶炼及压延加工业		建设时间	2001年8月	
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量	
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
电量	13800	42	13000	40	
废气					
锅(窑)炉名称	25MW煤气电站锅炉炉排口		设备型号规格		
净化设施名称			设备型号规格		
安装时间		监测期间运行情况	正常	烟囱高度(米)	60
燃料种类及名称	煤气	产地	自产	燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量		立方米/天	
废水					
处理设备名称		台(套)数			
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量		吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处(水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
备注					

填表: 王瑞梅 审核: 王/6/1 填表日期: 2021.03.27 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称(公章)	云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县物武镇大开门	
法人代表	李洪艳	联系人	王文涛	联系电话	198784318
行业类别	黑色金属冶炼及压延加工业	建设时间	2001年8月		
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
电量	7200	21	7000	20	
废气					
锅(窑)炉名称	2#炉渣站锅炉排口		设备型号规格		
净化设施名称			设备型号规格		
安装时间		监测期间运行情况	正常	烟囱高度(米)	60
燃料种类及名称	煤气	产地	自产	燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量		立方米/天	
废水					
处理设备名称		台(套)数			
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量		吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处(水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
备注					

填表: 王洪艳 审核: 刘瑞青 填表日期: 2021.03.27 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表		李洪彪		联系电话		13987784218	
行业类别		黑色金属及钢压延加工		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天		吨/年	吨/天		
烧结矿	3136000	9500		2790000	9000		
废气							
锅 (窑) 炉名称		新五烧机头废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		湿法除尘		设备型号规格			
安装时间		2021.1		监测期间运行情况		正常	
燃料种类及名称				产地		烟囱高度 (米)	
						60	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称				台 (套) 数			
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开 (台)	停 (台)			
备注							

填表: 王瑞梅

审核: 张艺福

填表日期: 2021.03.24

云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)	云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表	李瑞彬		联系电话	13987784318	
行业类别	黑色金属及钢铁业	建设时间	2001年8月		
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
板坯	2200000	6666	198000	6000	
废气					
锅 (窑) 炉名称	1号烧结机废气排放口		设备型号规格		
净化设施名称	湿法一电除尘		设备型号规格 SJ21000-095/0.74		
安装时间	监测期间运行情况		正常	烟囱高度 (米)	50
燃料种类及名称	产地		燃烧方式		
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量		立方米/天	
废水					
处理设备名称	台 (套) 数				
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量		吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
备注					

填表: 王瑞彬 审核: 刘瑞青 填表日期: 2021.03.26 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表	李翔	联系人	王文治	联系电话	13987784318	
行业类别	黑色金属及钢压延加工		建设时间	2001年8月		
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时			
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天		
钢材	1400000	4242	1370000	4151		
废气						
锅 (窑) 炉名称	新建钢材生产线炉窑		设备型号规格			
净化设施名称			设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况	正常	烟囱高度 (米)	20	
燃料种类及名称	产地			燃烧方式		
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时			
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天			
废水						
处理设备名称		台 (套) 数				
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天			
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量	吨/年			
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天			
排往何处 (水体名称)						
噪声及无组织排放废气						
机器名称	型号	功率	运行情况			
			开 (台)	停 (台)		
备注						

填表: 王明辉 审核: 陆大志 填表日期: 2021.03.26 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪福和钢铁有限公司		地址		玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表		李时彪		联系人		王文治	
行业类别		黑色金属冶炼及铸造		联系电话		1398784338	
年平均生产时间		330 日/年		建设时间		2001年8月	
主要产品名称		正常生产期间产量		监测期间产量			
		吨/年		吨/天		吨/年	
		吨/天		吨/年		吨/天	
钢材		80000		2420		780000	
						2467	
废气							
锅 (窑) 炉名称		80吨高炉		设备型号规格		除尘排口	
净化设施名称				设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度 (米)	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		28	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台 (套) 数					
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称		型号		功率		运行情况	
						开 (台)	
备注							

填表: 王时彪 审核: 杨那坡 填表日期: 2021.03.20 云南浩辰环保科技有限公司制

HC/JCB-028

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)	云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表	李洪彪	联系人	王文治	联系电话	13987784358
行业类别	黑色金属及有色金属冶炼及压延加工业	建设时间	2001年8月		
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
钢材	70000	2120	670000	2020	
废气					
锅 (窑) 炉名称	700吨高速棒材炉		设备型号规格		
净化设施名称			设备型号规格		
安装时间		监测期间运行情况	正常	烟囱高度 (米)	28
燃料种类及名称		产地		燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时		监测期间燃料耗量	吨/小时	
引风量	立方米/小时		鼓风量	立方米/天	
废水					
处理设备名称			台 (套) 数		
设计处理能力	立方米/天		实际处理能力	立方米/天	
新鲜用水量	吨/天		废水年排放量	吨/年	
重复用水量	吨/天		监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处 (水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
备注					

填表: 王瑞梅 审核: 杨子明 填表日期: 2021.03.26 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)	云南玉溪仙鹤特钢集团有限公司		地址	玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表	李明旭	联系人	王文治	联系电话	1398784258
行业类别	黑色金属及钢压延加工		建设时间	2001年8月	
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
钢材	1400000	4242	1370000	4151	
废气					
锅 (窑) 炉名称	新建电炉		设备型号规格		
净化设施名称			设备型号规格		
安装时间		监测期间运行情况	正常	烟囱高度 (米)	20
燃料种类及名称		产地		燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量		立方米/天	
废水					
处理设备名称		台 (套) 数			
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量		吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
备注					

填表: 王盼爵

审核: 陆水金

填表日期: 2021.9.26

云南浩辰环保科技有限公司制

HC/JCB-028

污染源监测期间生产工况记录

企业名称(公章)		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表		李时彪 联系人 王文治		联系电话		13987784338	
行业类别		黑色金属及钢铁压延加工		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天		吨/年	吨/天		
钢材	80000	2470		780000	2363		
废气							
锅(窑)炉名称		8000高炉		设备型号规格			
净化设施名称				设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度(米)	
						28	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式			
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称				台(套)数			
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处(水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开(台)	停(台)			
备注							

填表: 王晚梅

审核: [Signature] 填表日期: 2021.03.20

云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平彝族傣族镇大开门	
法人代表		李祥彪		联系电话		13987784318	
行业类别		黑色金属及钢铁业		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天		吨/年	吨/天		
钢材	700000	2120		670000	2030		
废气							
锅 (窑) 炉名称		700吨电炉		设备型号规格			
净化设施名称				设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度 (米)	
燃料种类及名称		产地				燃烧方式	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称				台 (套) 数			
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开 (台)	停 (台)			
备注							

填表: 王瑞梅 审核: 杜元伦 填表日期: 2021.03.26 云南浩辰环保科技有限公司制

HC/JCB-028

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表		李科彪 王文科		联系电话		1398784218	
行业类别		黑色金属及钢铁压延加工		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天		吨/年	吨/天		
钢材	500000	1500		480000	1454		
废气							
锅 (窑) 炉名称		107125 炼铁炉		设备型号规格			
净化设施名称				设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度 (米)	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		28	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台 (套) 数					
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开 (台)	停 (台)			
备注							

填表: 王科彪

审核: 杨科彪 填表日期 2021.03.26

云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表		李时旭		联系人		王文莉	
行业类别		黑色金属及钢压延加工		联系电话		1387784318	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月	
主要产品名称		正常生产期间产量		监测期间产量			
		吨/年	吨/天	吨/年	吨/天		
片铁		1220000	3696	1190000	3606		
废气							
锅 (窑) 炉名称		新福钢铁炉废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		除尘、旋风、布袋除尘		设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度 (米)	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		60	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台 (套) 数		实际处理能力		立方米/天	
设计处理能力		立方米/天		废水年排放量		吨/年	
新鲜用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
重复用水量		吨/天					
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称		型号		功率		运行情况	
						开 (台)	
备注							

填表: 王时旭

审核: 王时旭

填表日期: 2021.03.25

云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称（公章）		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表		李时槐		联系人		野文治	
行业类别		黑色金属及钢铁压延加工		联系电话		13987784318	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月	
主要产品名称		正常生产期间产量		监测期间产量			
		吨/年	吨/天	吨/年	吨/天		
生铁		550000	1666	530000	1666		
废气							
锅（窑）炉名称		1#高炉热风炉废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		单尔除尘布袋除尘		设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度（米）	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		60	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台（套）数					
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处（水体名称）							
噪声及无组织排放废气							
机器名称		型号		功率		运行情况	
						开（台）	
备注							

填表：王晓辉

审核：刘瑞青

填表日期：2021.03.23

云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪仙鹤钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县物武镇大开门	
法人代表		李时抱		联系人		王文治	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		联系电话		13987784218	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
生铁	550000	1660	520000	1575			
废气							
锅 (窑) 炉名称		330吨炉排风炉废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		奥尔康风布袋除尘		设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度 (米)	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		60	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台 (套) 数					
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开 (台)	停 (台)			
备注							

填表: 王晓静 审核: 刘瑞书 填表日期: 2021.02.23 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南滇仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县物武镇大开门	
法人代表		李阳旭 联系人 王文治		联系电话		13987784218	
行业类别		黑色金属及钢铁行业		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天		吨/年	吨/天		
钢材	1300000	3939		1270000	3848		
废气							
锅 (窑) 炉名称		新建炼钢混铁炉及精炼		炉除尘排口		设备型号规格	
净化设施名称		布袋除尘		布袋除尘		设备型号规格	
安装时间		2021.1		监测期间运行情况		正常	
燃料种类及名称				产地		烟囱高度 (米)	
						25	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称				台 (套) 数			
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开 (台)		停 (台)		
备注							

填表: 王瑞梅 审核: 杨心 填表日期: 2021.03.26 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)	云南开远仙福钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表	李时彬 联系人: 王文治		联系电话	13987784358	
行业类别	黑色金属及钢铁加工		建设时间	2001年8月	
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
钢锭	680000	2060	665000	2015	
废气					
锅 (窑) 炉名称	二炼钢混铁炉烟气管口		设备型号规格		
净化设施名称	布袋除尘		设备型号规格		
安装时间		监测期间运行情况	正常	烟囱高度 (米)	25
燃料种类及名称	产地		燃烧方式		
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时		
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天		
废水					
处理设备名称	台 (套) 数				
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天		
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量	吨/年		
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天		
排往何处 (水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
备注					

填表: 王时彬 审核: 刘瑞青 填表日期: 2021.03.25 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称（公章）		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表		李祥旭		联系电话		13987784238	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
烧结矿	3126000	9103	2990000	9060			
废气							
锅（窑）炉名称		新式烧结矿炉		设备型号规格			
净化设施名称		布袋除尘		设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度（米）	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		40	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台（套）数		实际处理能力		立方米/天	
设计处理能力		立方米/天		废水年排放量		吨/年	
新鲜用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
重复用水量		吨/天		排往何处（水体名称）			
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开（台）	停（台）			
备注							

填表：王晓辉

审核：刘瑞志

填表日期：2021.03.24

云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县杨武镇大开门	
法人代表		李淑艳		联系电话		13987784318	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		建设时间		2001年8月	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
烧结矿	3126000	9503	2990000	9060			
废气							
锅 (窑) 炉名称		新Ⅲ烧配料系统排口		设备型号规格			
净化设施名称		布袋除尘器		设备型号规格			
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度 (米)	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		35	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台 (套) 数		实际处理能力		立方米/天	
设计处理能力		立方米/天		废水年排放量		吨/年	
新鲜用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
重复用水量		吨/天					
排往何处 (水体名称)							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开 (台)	停 (台)			
备注							

填表: 王瑞梅 审核: 王瑞梅 填表日期: 2021.03.24 云南浩辰环保科技有限公司制

HC/JCB-028

污染源监测期间生产工况记录

企业名称 (公章)	云南玉溪仙鹤钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表	李瑞梅 李联辉 王文治		联系电话	13987784318	
行业类别	黑色金属及钢铁业	建设时间	2001年8月		
年平均生产时间	330 日/年	每天时间生产时间	24 小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	
生铁	2200000	6666	1930000	6000	
废气					
锅 (窑) 炉名称	I.T 烧结振动筛废气排口		设备型号规格		
净化设施名称	布袋除尘		设备型号规格		
安装时间	 	监测期间运行情况	正常	烟囱高度 (米)	33
燃料种类及名称	产地		燃烧方式		
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时		
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天		
废水					
处理设备名称	台 (套) 数				
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天		
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量	吨/年		
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天		
排往何处 (水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
备注					

填表: 王晓梅 审核: 刘瑞青 填表日期: 2021.03.25 云南浩辰环保科技有限公司制

污染源监测期间生产工况记录

企业名称（公章）		云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表		李海彪		联系人		王文治	
行业类别		黑色金属及铁合金加工		联系电话		13987784338	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量			监测期间产量			
	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	吨/年	吨/天	吨/天
烧结矿	2200000	6666	1980000	6000			
废气							
锅（窑）炉名称		1#烧结机配料系统废气排放				设备型号规格	
净化设施名称		布袋除尘				设备型号规格	
安装时间		监测期间运行情况		正常		烟囱高度（米）	
燃料种类及名称		产地		燃烧方式		18	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		台（套）数		设计处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/天		实际处理能力		立方米/天	
重复用水量		吨/天		废水年排放量		吨/年	
监测期间废水排放量		吨/天		吨/天		吨/天	
排往何处（水体名称）							
噪声及无组织排放废气							
机器名称	型号	功率	运行情况				
			开（台）		停（台）		
备注							

填表：王晓梅

审核：刘瑞青 填表日期：2021.03.25

云南浩辰环保科技有限公司制