



162512340047

正本

# 检测报告

H202106039

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 2 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06月21日

检验检测专用章





# 本五 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

采样地点 及 点位编号	无组织废气	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)、 炼铁车间无组织废气 1# (FQ09)、 炼铁车间无组织废气 2# (FQ10)、 炼铁车间无组织废气 3# (FQ11)、 炼铁车间无组织废气 4# (FQ12)、 烧结车间无组织废气 1# (FQ13)、 烧结车间无组织废气 2# (FQ14)、 烧结车间无组织废气 3# (FQ15)、 烧结车间无组织废气 4# (FQ16)、 原料系统无组织废气 1# (FQ17)、 原料系统无组织废气 2# (FQ18)、 原料系统无组织废气 3# (FQ19)、 原料系统无组织废气 4# (FQ20)。
	有组织废气	DA004-12MW 煤气电站锅炉尾气排口 (FQ21)、 DA005-25MW 煤气电站锅炉尾气排口 (FQ22)、 DA006-20MW 余热电站锅炉排口 (FQ23)、 DA012- I 烧结机配料系统废气排口 (FQ24)、 DA014- I、II 烧结振动筛废气排口 (FQ25)、 DA037-二炼钢混铁炉烟气排口 (FQ26)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (FQ27)、 2#630 高炉热风炉废气排口 (FQ28)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (FQ29)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (FQ30)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (FQ31)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (FQ32)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (FQ33)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (FQ34)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (FQ35)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (FQ36)。



续表 1 样品基本情况

采样地点及 点位编号	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	陆大鑫、杨佳玲、杨志欣、 李昊、刘瑞青		采样日期	2021.06.08-2021.06.12
送样人	陆大鑫		接样日期	2021.06.09-2021.06.13
接样人	段秀玲		检测日期	2021.06.09-2021.06.18

## 2、检测环境条件及工况

### 2.1 检测环境条件

2.1.1 现场检测环境：天气（晴~小雨），气温（20.5~28.7）℃，气压（88.5~88.9）kPa，风速（0.3~0.6）m/s，主导风（西南风）。

2.1.2 室内检测环境：气温（19.6~29.1）℃，气压（80.4~80.7）kPa，相对湿度（26~57）%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	陆大鑫 杨佳玲 杨志欣 李昊 刘瑞青
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	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 废气多功能取样管 1089A	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 <sup>3</sup>	KQ-500DE 型超声波清洗器	HC/FZ-134	杨层层
			PXS-270 型氟离子计	HC/JY-182	
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 <sup>3</sup>	AR224CN 型万分之一电子天平	HC/JY-03	胡茜
颗粒物	丙酮清洗 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	DV215CD 型十万分之一电子天平	HC/JY-02	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 <sup>3</sup>	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪	HC/JY-33 HC/JY-34	陆大鑫 杨佳玲 杨志欣 李昊 刘瑞青
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 <sup>3</sup>			
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-137	



## 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		
		2021.06.10		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	3.1416		
	含氧量 (%)	20.5	20.4	20.6
	平均动压 (Pa)	55	57	60
	平均静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.02
	平均烟温 (°C)	31.6	31.8	32.1
	烟气流速 (m/s)	8.5	8.7	8.9
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	96153	97969	100418
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	72516	73797	75650
	样品编号	2106039FQ24-1-1A	2106039FQ24-1-2A	2106039FQ24-1-3A
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12.3	1.0L	10.6
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.8		
	排放量 (kg/h)	0.892	<0.0738	0.802
	平均排放量 (kg/h)	<0.589		
备注：①“L”表示低于检出限；				
②低于检出限，以检出限的 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		
		2021.06.09		
	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	12.5664		
烟气参数	含氧量 (%)	20.4	20.6	20.4
	平均动压 (Pa)	80	77	82
	平均静压 (kPa)	-0.03	-0.02	-0.02
	平均烟温 (°C)	33.9	34.3	34.7
	烟气流速 (m/s)	10.3	10.1	10.4
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	467208	457954	471314
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	348288	340796	350278
	样品编号	2106039FQ25-1-1A	2106039FQ25-1-2A	2106039FQ25-1-3A
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.2	1.0L	11.8
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8		
	排放量 (kg/h)	1.81	<0.341	4.13
	平均排放量 (kg/h)	<2.10		
	备注: ①“L”表示低于检出限; ②低于检出限, 以检出限的 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		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		
		2021.06.11		
	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	9.0792		
烟气参数	含氧量 (%)	20.8	20.7	20.5
	平均动压 (Pa)	24	26	32
	平均静压 (kPa)	0.02	0.02	0.03
	平均烟温 (°C)	29.3	32.3	34.0
	烟气流速 (m/s)	5.6	5.8	6.5
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	182475	189201	213103
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	139219	143370	160858
		样品编号	2106039FQ26-1-1A	2106039FQ26-1-2A
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.4	19.1	19.2
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.2		
	排放量 (kg/h)	2.70	2.74	3.09
	平均排放量 (kg/h)	2.84		



表 3-1-4 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		
		2021.06.08		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	8.0425		
	含氧量 (%)	0.9	1.1	0.8
	平均动压 (Pa)	149	121	130
	平均静压 (kPa)	-0.13	-0.15	-0.15
	平均烟温 (°C)	209.1	210.3	210.8
	烟气流速 (m/s)	17.6	15.9	16.5
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	509454	460529	476566
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	243534	219116	226541
颗粒物	样品编号	2106039FQ27-1-1A	2106039FQ27-1-2A	2106039FQ27-1-3A
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.2	7.8	9.8
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.27		
	排放量 (kg/h)	1.75	1.71	2.22
	平均排放量 (kg/h)	1.89		
二氧化硫	样品编号	2106039FQ27-1-1B	2106039FQ27-1-2B	2106039FQ27-1-3B
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	15	16	18
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16		
	排放量 (kg/h)	3.65	3.51	4.01
	平均排放量 (kg/h)	3.75		
氮氧化物	样品编号	2106039FQ27-1-1C	2106039FQ27-1-2C	2106039FQ27-1-3C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21	22	21
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21		
	排放量 (kg/h)	5.11	4.82	4.76
	平均排放量 (kg/h)	4.90		



表 3-1-5 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		
		2021.06.08		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	8.0425		
	含氧量 (%)	1.3	1.2	1.2
	平均动压 (Pa)	128	116	125
	平均静压 (kPa)	-0.12	-0.12	-0.15
	平均烟温 (°C)	191.5	191.1	191.4
	烟气流速 (m/s)	16.0	15.3	15.8
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	463602	442178	458828
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	232829	221703	229401
颗粒物	样品编号	2106039FQ28-1-1A	2106039FQ28-1-2A	2106039FQ28-1-3A
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23.8	1.0L	1.0L
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3		
	排放量 (kg/h)	5.54	<0.222	<0.229
	平均排放量 (kg/h)	<2.00		
二氧化硫	样品编号	2106039FQ28-1-1B	2106039FQ28-1-2B	2106039FQ28-1-3B
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	59	61	62
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	61		
	排放量 (kg/h)	13.7	13.5	14.2
	平均排放量 (kg/h)	13.8		
氮氧化物	样品编号	2106039FQ28-1-1C	2106039FQ28-1-2C	2106039FQ28-1-3C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31	32	31
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31		
	排放量 (kg/h)	7.22	7.09	7.11
	平均排放量 (kg/h)	7.14		

备注：①“L”表示低于检出限；  
②低于检出限，以检出限的 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		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		
		2021.06.10		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854		
	含氧量 (%)	4.3	4.6	4.8
	平均动压 (Pa)	38	33	34
	平均静压 (kPa)	-0.00	0.00	-0.00
	平均烟温 (°C)	113.4	113.9	114.3
	烟气流速 (m/s)	8.0	7.4	7.6
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	22546	20845	21392
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	13195	12159	12531
	基准氧含量 (%)	8		
	颗粒物	样品编号	2106039FQ29-1-1A	2106039FQ29-1-2A
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		18.1	19.2	18.6
平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		18.6		
排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		14.1	15.2	14.9
平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		14.7		
排放量 (kg/h)		0.239	0.233	0.233
平均排放量 (kg/h)		0.235		
氮氧化物		样品编号	2106039FQ29-1-1C	2106039FQ29-1-2C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21	25	34
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.3	19.8	27.3
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21.1		
	排放量 (kg/h)	0.277	0.304	0.426
	平均排放量 (kg/h)	0.336		



表 3-1-7 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		
		2021.06.09		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310		
	含氧量 (%)	3.9	3.8	4.2
	平均动压 (Pa)	72	64	69
	平均静压 (kPa)	-0.06	-0.08	-0.01
	平均烟温 (°C)	115.2	115.8	115.6
	烟气流速 (m/s)	10.9	10.3	10.7
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	44535	42004	43743
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	26959	25394	26506
	基准氧含量 (%)	8		
	颗粒物	样品编号	2106039FQ30-1-1A	2106039FQ30-1-2A
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		1.0L	28.5	1.0L
平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		9.8		
排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		<0.760	21.5	<0.774
平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		<7.69		
排放量 (kg/h)		<0.0270	0.724	<0.0265
平均排放量 (kg/h)		<0.259		
氮氧化物		样品编号	2106039FQ30-1-1C	2106039FQ30-1-2C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	65	79	57
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	67		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	49.4	59.7	44.1
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	51.1		
	排放量 (kg/h)	1.75	2.01	1.51
	平均排放量 (kg/h)	1.76		

备注：①“L”表示低于检出限；

②低于检出限，以检出限的 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		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		
		2021.06.09		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310		
	含氧量 (%)	1.9	1.8	1.8
	平均动压 (Pa)	111	109	106
	平均静压 (kPa)	0.02	0.02	0.01
	平均烟温 (°C)	134.0	134.4	134.7
	烟气流速 (m/s)	14.0	13.8	13.6
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	56816	56288	55569
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	31794	31402	30993
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2106039FQ31-1-1A	2106039FQ31-1-2A	2106039FQ31-1-3A
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0L	1.0L	2.4
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.1		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.681	<0.677	1.62
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.994		
	排放量 (kg/h)	<0.0318	<0.0314	0.0744
	平均排放量 (kg/h)	<0.0459		
氮氧化物	样品编号	2106039FQ31-1-1C	2106039FQ31-1-2C	2106039FQ31-1-3C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	28	30	31
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.1	20.3	21.0
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.1		
	排放量 (kg/h)	0.890	0.942	0.961
	平均排放量 (kg/h)	0.931		
备注：①“L”表示低于检出限； ②低于检出限，以检出限的 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		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		
		2021.06.10		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.0387		
	含氧量 (%)	4.3	4.1	4.2
	平均动压 (Pa)	67	61	56
	平均静压 (kPa)	-0.07	-0.03	-0.03
	平均烟温 (°C)	96.3	97.0	98.3
	烟气流速 (m/s)	10.3	9.9	9.4
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	38458	36846	35199
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	23733	22789	21740
	基准氧含量 (%)	8		
	颗粒物	样品编号	2106039FQ32-1-1A	2106039FQ32-1-2A
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		21.0	7.3	11.6
平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		13.3		
排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		16.3	5.61	8.98
平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		10.3		
排放量 (kg/h)		0.498	0.166	0.252
平均排放量 (kg/h)		0.306		
二氧化硫	样品编号	2106039FQ32-1-1B	2106039FQ32-1-2B	2106039FQ32-1-3B
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	96	102	112
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	103		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	74.7	78.5	86.7
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	80.0		
	排放量 (kg/h)	2.28	2.32	2.43
平均排放量 (kg/h)	2.35			



续表 3-1-9 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		
		2021.06.10		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.0387		
	含氧量 (%)	4.3	4.1	4.2
	平均动压 (Pa)	67	61	56
	平均静压 (kPa)	-0.07	-0.03	-0.03
	平均烟温 (°C)	96.3	97.0	98.3
	烟气流速 (m/s)	10.3	9.9	9.4
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	38458	36846	35199
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	23733	22789	21740
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	2106039FQ32-1-1C	2106039FQ32-1-2C	2106039FQ32-1-3C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	54	61	86
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	67		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42.0	46.9	66.5
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	51.8		
	排放量 (kg/h)	1.28	1.39	1.87
	平均排放量 (kg/h)	1.51		



表 3-1-10 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		
		2021.06.09		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.3273		
	含氧量 (%)	3.3	2.9	3.6
	平均动压 (Pa)	72	69	57
	平均静压 (kPa)	0.09	0.10	0.09
	平均烟温 (°C)	105.6	106.1	105.9
	烟气流速 (m/s)	10.8	10.6	9.6
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	51778	50717	46107
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	32227	31493	28628
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2106039FQ33-1-1A	2106039FQ33-1-2A	2106039FQ33-1-3A
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0L	6.0	1.0L
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.3		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.734	4.31	<0.747
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1.93		
	排放量 (kg/h)	<0.0322	0.189	<0.0286
	平均排放量 (kg/h)	<0.0833		
二氧化硫	样品编号	2106039FQ33-1-1B	2106039FQ33-1-2B	2106039FQ33-1-3B
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	68	107	98
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	91		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	49.9	76.9	73.2
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	66.7		
	排放量 (kg/h)	2.19	3.37	2.81
	平均排放量 (kg/h)	2.79		

备注：①“L”表示低于检出限；  
②低于检出限，以检出限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。



续表 3-1-10 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		
		2021.06.09		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.3273		
	含氧量 (%)	3.3	2.9	3.6
	平均动压 (Pa)	72	69	57
	平均静压 (kPa)	0.09	0.10	0.09
	平均烟温 (°C)	105.6	106.1	105.9
	烟气流速 (m/s)	10.8	10.6	9.6
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	51778	50717	46107
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	32227	31493	28628
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	2106039FQ33-1-1C	2106039FQ33-1-2C	2106039FQ33-1-3C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	103	74	76
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	84		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	75.6	53.1	56.8
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	61.9		
	排放量 (kg/h)	3.32	2.33	2.18
	平均排放量 (kg/h)	2.61		



表 3-1-11 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		
		2021.06.09		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310		
	含氧量 (%)	1.8	1.7	1.5
	平均动压 (Pa)	117	109	128
	平均静压 (kPa)	0.02	0.01	0.02
	平均烟温 (°C)	135.1	135.7	135.4
	烟气流速 (m/s)	14.3	13.8	15.0
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	58351	56364	61066
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	33010	31676	34296
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	2106039FQ34-1-1A	2106039FQ34-1-2A	2106039FQ34-1-3A
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0L	1.0L	2.3
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.1		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.677	<0.674	1.53
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.961		
	排放量 (kg/h)	<0.0330	<0.0317	0.0789
	平均排放量 (kg/h)	<0.0479		
二氧化硫	样品编号	2106039FQ34-1-1B	2106039FQ34-1-2B	2106039FQ34-1-3B
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	101	109	111
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	107		
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	68.4	73.4	74.0
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	71.9		
	排放量 (kg/h)	3.33	3.45	3.81
	平均排放量 (kg/h)	3.53		
备注：①“L”表示低于检出限； ②低于检出限，以检出限的 1/2 参与实测平均浓度的计算。				



续表 3-1-11 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		
		2021.06.09		
	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310		
	含氧量 (%)	1.8	1.7	1.5
	平均动压 (Pa)	117	109	128
	平均静压 (kPa)	0.02	0.01	0.02
烟气参数	平均烟温 (°C)	135.1	135.7	135.4
	烟气流速 (m/s)	14.3	13.8	15.0
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	58351	56364	61066
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	33010	31676	34296
	基准氧含量 (%)	8		
	样品编号	2106039FQ34-1-1C	2106039FQ34-1-2C	2106039FQ34-1-3C
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23	26	24
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24		
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	15.6	17.5	16.0
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.4		
	排放量 (kg/h)	0.759	0.824	0.823
	平均排放量 (kg/h)	0.802		



表 3-1-12 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		
		2021.06.10		
	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	28.2743		
	含氧量 (%)	15.6	15.4	15.3
	平均动压 (Pa)	64	65	68
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.03
烟气参数	平均烟温 (°C)	56.9	57.4	57.9
	烟气流速 (m/s)	9.6	9.6	9.8
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	974847	980920	1001982
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	609111	612666	624152
	基准氧含量 (%)	16		
	样品编号	2106039FQ35-1-1D	2106039FQ35-1-2D	2106039FQ35-1-3D
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.13	0.12	0.10
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.12		
氟化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.120	0.107	0.0877
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.105		
	排放量 (kg/h)	0.0792	0.0735	0.0624
	平均排放量 (kg/h)	0.0717		



表 3-1-13 有组织废气检测结果一览表 (标准状态)

监测点位		DA048- II 烧结机头废气排口		
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	40	
净化设施	湿法+石膏脱硫	检测结果		
		2021.06.08		
烟气参数	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	15.9043		
	含氧量 (%)	13.9	14.1	14.2
	平均动压 (Pa)	66	61	62
	平均静压 (kPa)	0.02	0.02	0.02
	平均烟温 (°C)	56.7	55.9	55.7
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.3	9.4
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	553852	534560	537903
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	365027	353155	337682
氟化物	样品编号	16		
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2106039FQ36-1-1D	2106039FQ36-1-2D	2106039FQ36-1-3D
	平均实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.12	0.16	0.10
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.127		
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0845	0.116	0.0735
	排放量 (kg/h)	0.0913		
	平均排放量 (kg/h)	0.0438	0.0565	0.0338
	平均排放量 (kg/h)	0.0447		

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	2021.06.08	DA004-12MW 煤气 电站锅炉尾气排口	2106039FQ21-1-1E	<1	级
			2106039FQ21-1-2E	<1	
			2106039FQ21-1-3E	<1	
		DA005-25MW 煤气 电站锅炉尾气排口	2106039FQ22-1-1E	<1	级
			2106039FQ22-1-2E	<1	
			2106039FQ22-1-3E	<1	
		DA006-20MW 余热 电站锅炉排口	2106039FQ23-1-1E	<1	级
			2106039FQ23-1-2E	<1	
			2106039FQ23-1-3E	<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	2021.06.08	08:10-09:10	2106039FQ01-1-1A	0.103	mg/m <sup>3</sup>
		09:20-10:20	2106039FQ01-1-2A	0.124	mg/m <sup>3</sup>
		10:30-11:30	2106039FQ01-1-3A	0.104	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.08	08:10-09:10	2106039FQ02-1-1A	0.226	mg/m <sup>3</sup>
		09:20-10:20	2106039FQ02-1-2A	0.228	mg/m <sup>3</sup>
		10:30-11:30	2106039FQ02-1-3A	0.187	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.08	08:10-09:10	2106039FQ03-1-1A	0.185	mg/m <sup>3</sup>
		09:20-10:20	2106039FQ03-1-2A	0.269	mg/m <sup>3</sup>
		10:30-11:30	2106039FQ03-1-3A	0.208	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.08	08:10-09:10	2106039FQ04-1-1A	0.164	mg/m <sup>3</sup>
		09:20-10:20	2106039FQ04-1-2A	0.248	mg/m <sup>3</sup>
		10:30-11:30	2106039FQ04-1-3A	0.167	mg/m <sup>3</sup>



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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮 颗粒物	2021.06.08	13:10-14:10	2106039FQ05-1-1A	0.209	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ05-1-2A	0.274	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ05-1-3A	0.337	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮 颗粒物	2021.06.08	13:10-14:10	2106039FQ06-1-1A	0.230	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ06-1-2A	0.295	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ06-1-3A	0.190	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮 颗粒物	2021.06.08	13:10-14:10	2106039FQ07-1-1A	0.251	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ07-1-2A	0.232	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ07-1-3A	0.253	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>#</sup>	单位
总悬浮 颗粒物	2021.06.08	13:10-14:10	2106039FQ08-1-1A	0.272	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ08-1-2A	0.232	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ08-1-3A	0.316	mg/m <sup>3</sup>



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	炼铁车间无组织废气 1#	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.09	13:10-14:10	2106039FQ09-1-1A	0.442	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ09-1-2A	0.524	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ09-1-3A	0.586	mg/m <sup>3</sup>

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	炼铁车间无组织废气 2#	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.09	13:10-14:10	2106039FQ10-1-1A	0.442	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ10-1-2A	0.398	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ10-1-3A	0.460	mg/m <sup>3</sup>

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	炼铁车间无组织废气 3#	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.09	13:10-14:10	2106039FQ11-1-1A	0.526	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ11-1-2A	0.587	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ11-1-3A	0.586	mg/m <sup>3</sup>

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	炼铁车间无组织废气 4#	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.09	13:10-14:10	2106039FQ12-1-1A	0.421	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ12-1-2A	0.566	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ12-1-3A	0.523	mg/m <sup>3</sup>



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	烧结车间无组织废气 1 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.10	13:10-14:10	2106039FQ13-1-1A	0.857	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ13-1-2A	0.792	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ13-1-3A	0.894	mg/m <sup>3</sup>

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	烧结车间无组织废气 2 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.10	13:10-14:10	2106039FQ14-1-1A	0.585	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ14-1-2A	0.563	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ14-1-3A	0.666	mg/m <sup>3</sup>

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	烧结车间无组织废气 3 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.10	13:10-14:10	2106039FQ15-1-1A	0.857	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ15-1-2A	0.771	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ15-1-3A	0.728	mg/m <sup>3</sup>

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	烧结车间无组织废气 4 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.10	13:10-14:10	2106039FQ16-1-1A	0.565	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ16-1-2A	0.646	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ16-1-3A	0.666	mg/m <sup>3</sup>



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	原料系统无组织废气 1 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.11	13:10-14:10	2106039FQ17-1-1A	0.462	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ17-1-2A	0.356	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ17-1-3A	0.480	mg/m <sup>3</sup>

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	原料系统无组织废气 2 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.11	13:10-14:10	2106039FQ18-1-1A	0.735	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ18-1-2A	0.838	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ18-1-3A	0.814	mg/m <sup>3</sup>

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	原料系统无组织废气 3 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.11	13:10-14:10	2106039FQ19-1-1A	0.840	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ19-1-2A	0.880	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ19-1-3A	0.856	mg/m <sup>3</sup>

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	原料系统无组织废气 4 <sup>#</sup>	单位
总悬浮颗粒物	2021.06.11	13:10-14:10	2106039FQ20-1-1A	0.881	mg/m <sup>3</sup>
		14:20-15:20	2106039FQ20-1-2A	0.859	mg/m <sup>3</sup>
		15:30-16:30	2106039FQ20-1-3A	0.772	mg/m <sup>3</sup>



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)
噪声	2021.06.09	厂区 1#	昼间	10:04	2106039ZS01-1-1	57.6
			夜间	22:04	2106039ZS01-1-2	49.9
		厂区 2#	昼间	10:11	2106039ZS02-1-1	55.7
			夜间	22:11	2106039ZS02-1-2	51.5
		厂区 3#	昼间	10:19	2106039ZS03-1-1	59.2
			夜间	22:17	2106039ZS03-1-2	48.9
		厂区 4#	昼间	10:37	2106039ZS04-1-1	57.1
			夜间	22:24	2106039ZS04-1-2	50.8
		厂区 5#	昼间	10:48	2106039ZS05-1-1	57.4
			夜间	22:31	2106039ZS05-1-2	52.5
		厂区 6#	昼间	10:57	2106039ZS06-1-1	76.1
			夜间	22:37	2106039ZS06-1-2	52.2
		厂区 7#	昼间	11:06	2106039ZS07-1-1	58.2
			夜间	22:47	2106039ZS07-1-2	50.7
		厂区 8#	昼间	11:12	2106039ZS08-1-1	57.6
			夜间	22:55	2106039ZS08-1-2	51.7
		厂区 9#	昼间	11:19	2106039ZS09-1-1	58.3
			夜间	23:04	2106039ZS09-1-2	48.8
		厂区 10#	昼间	11:28	2106039ZS10-1-1	59.0
			夜间	23:12	2106039ZS10-1-2	49.4
厂区 11#	昼间	11:34	2106039ZS11-1-1	59.8		
	夜间	23:19	2106039ZS11-1-2	49.8		
厂区 12#	昼间	11:43	2106039ZS12-1-1	56.4		
	夜间	23:26	2106039ZS12-1-2	51.3		
厂区 13#	昼间	11:51	2106039ZS13-1-1	57.4		
	夜间	23:34	2106039ZS13-1-2	49.9		
厂区 14#	昼间	12:01	2106039ZS14-1-1	59.7		
	夜间	23:39	2106039ZS14-1-2	50.1		
厂区 15#	昼间	13:52	2106039ZS15-1-1	57.5		
	夜间	23:46	2106039ZS15-1-2	48.7		



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)
噪声	2021.06.09	厂区 16#	昼间	14:01	2106039ZS16-1-1	57.8
			夜间	23:52	2106039ZS16-1-2	49.5
	2021.06.10	厂区 17#	昼间	14:11	2106039ZS17-1-1	58.4
			夜间	23:59	2106039ZS17-1-2	50.8
	2021.06.09	厂区 18#	昼间	14:26	2106039ZS18-1-1	57.8
			夜间	00:05	2106039ZS18-1-2	49.8
	2021.06.10	厂区 19#	昼间	14:35	2106039ZS19-1-1	58.5
			夜间	00:13	2106039ZS19-1-2	49.6
	2021.06.09	厂区 20#	昼间	14:46	2106039ZS20-1-1	58.0
			夜间	00:20	2106039ZS20-1-2	48.8

## 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 06 月 20 日
校核:	段秀玲 	日期:	2021 年 06 月 20 日
审核:	任永富 	日期:	2021 年 06 月 21 日
批准:	许家能 	日期:	2021 年 06 月 21 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)	云南王德仁福源环保(集团)有限公司		地址	玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表	李明彬	联系人	于文涛	联系电话	13987784358
行业类别	黑色金属冶炼及铸造业		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					
废气					
锅(窑)炉名称	12MM煤炉		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)	自产
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：王璐梅 审核：陆大鑫 填表日期：2021.6.8 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)	云南王麻仙福钢铁(集团)有限公司		地址	玉溪市新平县勐俄镇大开门	
法人代表	李明艳 联系人 王文涛		联系电话	13987784258	
行业类别	黑色金属冶炼及铸造		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/天	吨/天	吨/天	吨/天	
电量	15800	42	12500	40	
废气					
锅 (窑) 炉名称	25MW燃煤炉		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)	60
燃料种类及名称	煤粉	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: 王晓梅    审核: 陆大鑫    填表日期: 2021.6.8    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		玉溪市红塔区红塔大道	
法人代表		李明焜		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		13987784258	
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			
电量		吨/天		吨/天		吨/天	
		13200		40		12700	
废气							
锅 (窑) 炉名称		2011年新建电炉炉体		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		煤气		产地		自产	
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: 王皓梅      审核: 陆大鑫      填表日期: 2021.6.8      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)		云南玉隆仙福物化集团有限公司		地址		玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表		李明梅		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及铸造业		联系电话		1398784258	
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		
烧结矿		2200000	6666	196000	1999		
废气							
锅 (窑) 炉名称		1. 烧配料系统废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		布袋		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	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: 王明梅      审核: 陆大鑫      填表日期: 2024.6.10      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)	云南王康山有色金属(集团)有限公司		地址	玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表	李明松	联系人	王文许	联系电话	1398784258
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	
阳极板	220000	666	136000	499	
废气					
锅 (窑) 炉名称	1. 阳极板炉		设备型号规格		
净化设施名称	电除尘		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)	23
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: 王璐梅

审核: 陆大鑫

填表日期: 2021.6.9

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)	云南玉昆钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县勐俄镇大井	
法人代表	李明松	联系人	王文涛	联系电话	1398784258
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	
钢坯	75000	2272	72000	2181	
废气					
锅 (窑) 炉名称	二炼钢混铁炉炉气排		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)	35
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: 王璐梅      审核: 陆大鑫      填表日期: 2021.6.11      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)		云南浩辰环保科技有限公司		地址		玉溪市红塔区红塔大道	
法人代表		李明旭		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		联系电话		13987784258	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月 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	600000	1818		560000	1696		
废气							
锅 (窑) 炉名称		2#120高炉热风炉废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		除尘设施		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: 王璐梅      审核: 陆大鑫      填表日期: 2021.6.8      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)		云南玉昆钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表		李明松		联系电话		13987784258	
行业类别		黑色金属冶炼及铸造		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	
生铁	600000	1818	550000	1666			
废气							
锅 (窑) 炉名称		2#120蓄热式热风炉		设备型号规格			
净化设施名称		脉冲除尘器		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		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)	停 (台)			
备注							

填表: 王明松

审核: 陆大鑫

填表日期: 2021.6.8

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)		云南王陵环保科技(集团)有限公司		地址		玉溪市新平县勐俄镇大开门	
法人代表		李明松		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及铸造		联系电话		13987784258	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月 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	50000	1500		482000	1460		
废气							
锅 (窑) 炉名称		50吨高温电炉		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		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: 王明松    审核: 陆大鑫    填表日期: 2021.6.10    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)		云南玉隆仙福铝业有限公司		地址		玉溪市红塔区西大街	
法人代表		李明梅		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及铸造		联系电话		13987784258	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月 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	
铝材	50000	1500	482000	1460			
废气							
锅 (窑) 炉名称		50吨熔铝炉		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	
燃料种类及名称		产地		烟囱高度 (米)		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: 王璐梅      审核: 陈大鑫      填表日期: 2021.6.10      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)		云南玉昆钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县勐武镇大开门	
法人代表		李明彬		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		联系电话		1398784258	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月 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		672000	2029		
废气							
锅(窑)炉名称		700吨高炉		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	
燃料种类及名称		产地		烟囱高度(米)		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: 王璐梅

审核: 陆大鑫

填表日期: 2021.6.9

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)	云南玉溪福钢钢铁集团有限公司		地址	玉溪市红塔区武定镇大井	
法人代表	李明艳		联系电话	1398784258	
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	
钢材	70000	2120	673000	2029	
废气					
锅 (窑) 炉名称	10000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)	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: 王璐梅    审核: 陆大鑫    填表日期: 2021.6.9    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		玉溪市红塔区武定街大开门	
法人代表		李明焜		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及铸造		联系电话		1398784258	
行业类别		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	800000	2420		750000	2285		
废气							
锅 (窑) 炉名称		200吨转炉		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: 王照梅      审核: 陆大鑫      填表日期: 2026.9      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	玉溪市红塔区红塔大道	
法人代表	李明旭	联系人	王文涛	联系电话	13987784258
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	
钢材	800000	2420	750000	2285	
废气 <span style="color: red;">精矿排尘</span>					
锅(窑)炉名称	9000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: 王璐梅      审核: 陆大鑫      填表日期: 2021.6.10      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)		云南玉隆仙福物产集团有限公司		地址		玉溪市新平县抚仙湖大道	
法人代表		李明彬		联系人		王文洪	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		联系电话		13987784258	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001年8月 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	
烧碱	2200000	6666	1960000	5999			
废气							
锅(窑)炉名称		1#烧碱炉		设备型号规格			
净化设施名称		湿法布袋除尘		设备型号规格		SJ2100-0.9t/674	
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		JD	
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: 王昭辉      审核: 陆大鑫      填表日期: 2021.6.10      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)		云南玉昆钢铁集团有限公司		地址		玉溪市新平县勐俄镇大开门	
法人代表		李明彬		联系人		王文涛	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		联系电话		13987842558	
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		
钢铁		2000000	6060	180000	5606		
废气							
锅 (窑) 炉名称		工业锅炉		设备型号规格			
净化设施名称		除尘-脱硫		设备型号规格		SJ2000-0.95 10.70	
安装时间		监测期间运行情况		正转		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					
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: 陆大鑫      填表日期: 2021.6.8      云南浩辰环保科技有限公司制