



162512340047

正本

检测报告

H2020477

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-2020 年 4 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

2020 年 12 月 21 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》由授权签字人负责解释。

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 样品编号</p>	<p>无组织废气</p>	<p>厂界上风向 (20477FQ01-1-1A)、 厂界上风向 (20477FQ01-1-2A)、 厂界上风向 (20477FQ01-1-3A)、 厂界下风向 1# (20477FQ02-1-1A)、 厂界下风向 1# (20477FQ02-1-2A)、 厂界下风向 1# (20477FQ02-1-3A)、 厂界下风向 2# (20477FQ03-1-1A)、 厂界下风向 2# (20477FQ03-1-2A)、 厂界下风向 2# (20477FQ03-1-3A)、 厂界下风向 3# (20477FQ04-1-1A)、 厂界下风向 3# (20477FQ04-1-2A)、 厂界下风向 3# (20477FQ04-1-3A)、 炼钢车间 1# (20477FQ05-1-1A)、 炼钢车间 1# (20477FQ05-1-2A)、 炼钢车间 1# (20477FQ05-1-3A)、 炼钢车间 2# (20477FQ06-1-1A)、 炼钢车间 2# (20477FQ06-1-2A)、 炼钢车间 2# (20477FQ06-1-3A)、 炼钢车间 3# (20477FQ07-1-1A)、 炼钢车间 3# (20477FQ07-1-2A)、 炼钢车间 3# (20477FQ07-1-3A)、 炼钢车间 4# (20477FQ08-1-1A)、 炼钢车间 4# (20477FQ08-1-2A)、 炼钢车间 4# (20477FQ08-1-3A)、 炼铁车间 1# (20477FQ09-1-1A)、 炼铁车间 1# (20477FQ09-1-2A)、 炼铁车间 1# (20477FQ09-1-3A)、 炼铁车间 2# (20477FQ10-1-1A)、 炼铁车间 2# (20477FQ10-1-2A)、 炼铁车间 2# (20477FQ10-1-3A)、 炼铁车间 3# (20477FQ11-1-1A)、 炼铁车间 3# (20477FQ11-1-2A)、 炼铁车间 3# (20477FQ11-1-3A)、 炼铁车间 4# (20477FQ12-1-1A)、 炼铁车间 4# (20477FQ12-1-2A)、 炼铁车间 4# (20477FQ12-1-3A)、 烧结车间 1# (20477FQ13-1-1A)、 烧结车间 1# (20477FQ13-1-2A)、 烧结车间 1# (20477FQ13-1-3A)、 烧结车间 2# (20477FQ14-1-1A)、 烧结车间 2# (20477FQ14-1-2A)、 烧结车间 2# (20477FQ14-1-3A)、 烧结车间 3# (20477FQ15-1-1A)、 烧结车间 3# (20477FQ15-1-2A)、 烧结车间 3# (20477FQ15-1-3A)、</p>
----------------------------	--------------	---

续表 1 样品基本情况

	无组织废气	烧结车间 4# (20477FQ16-1-1A)、 烧结车间 4# (20477FQ16-1-2A)、 烧结车间 4# (20477FQ16-1-3A)、 原料系统 1# (20477FQ17-1-1A)、 原料系统 1# (20477FQ17-1-2A)、 原料系统 1# (20477FQ17-1-3A)、 原料系统 2# (20477FQ18-1-1A)、 原料系统 2# (20477FQ18-1-2A)、 原料系统 2# (20477FQ18-1-3A)、 原料系统 3# (20477FQ19-1-1A)、 原料系统 3# (20477FQ19-1-2A)、 原料系统 3# (20477FQ19-1-3A)、 原料系统 4# (20477FQ20-1-1A)、 原料系统 4# (20477FQ20-1-2A)、 原料系统 4# (20477FQ20-1-3A)。
采样地点 及 样品编号	有组织废气	DA004-12MW 煤气电站锅炉尾气排口 (20477FQ21-1-1E)、 DA004-12MW 煤气电站锅炉尾气排口 (20477FQ21-1-2E)、 DA004-12MW 煤气电站锅炉尾气排口 (20477FQ21-1-3E)、 DA005-25MW 煤气电站锅炉尾气排口 (20477FQ22-1-1E)、 DA005-25MW 煤气电站锅炉尾气排口 (20477FQ22-1-2E)、 DA005-25MW 煤气电站锅炉尾气排口 (20477FQ22-1-3E)、 DA006-20MW 余热电站锅炉排口 (20477FQ23-1-1E)、 DA006-20MW 余热电站锅炉排口 (20477FQ23-1-2E)、 DA006-20MW 余热电站锅炉排口 (20477FQ23-1-3E)、 DA012- I 烧结机配料系统废气排口 (20477FQ24-1-1A)、 DA012- I 烧结机配料系统废气排口 (20477FQ24-1-2A)、 DA012- I 烧结机配料系统废气排口 (20477FQ24-1-3A)、 DA014- I、II 烧结振动筛废气排口 (20477FQ25-1-1A)、 DA014- I、II 烧结振动筛废气排口 (20477FQ25-1-2A)、 DA014- I、II 烧结振动筛废气排口 (20477FQ25-1-3A)、 DA037-二炼钢混铁炉烟气排口 (20477FQ26-1-1A)、 DA037-二炼钢混铁炉烟气排口 (20477FQ26-1-2A)、 DA037-二炼钢混铁炉烟气排口 (20477FQ26-1-3A)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-1A)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-2A)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-3A)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-1B)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-2B)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-3B)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-1C)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-2C)、 DA028-3#630 高炉热风炉废气排口 (20477FQ27-1-3C)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (20477FQ28-1-1A)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (20477FQ28-1-2A)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (20477FQ28-1-3A)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (20477FQ28-1-1A)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (20477FQ28-1-2A)、 DA039-50 万吨高速线材加热炉空烟排口 (20477FQ28-1-3A)、

续表1 样品基本情况

<p>采样地点 及 样品编号</p>	<p>有组织废气</p>	<p>DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (20477FQ29-1-1A)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (20477FQ29-1-2A)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (20477FQ29-1-3A)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (20477FQ29-1-1C)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (20477FQ29-1-2C)、 DA043-80 万吨高速盘螺生产线加热炉空烟排口 (20477FQ29-1-3C)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (20477FQ30-1-1A)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (20477FQ30-1-2A)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (20477FQ30-1-3A)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (20477FQ30-1-1C)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (20477FQ30-1-2C)、 DA041-70 万吨棒材生产线加热炉空烟排口 (20477FQ30-1-3C)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-1A)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-2A)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-3A)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-1B)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-2B)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-3B)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-1C)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-2C)、 DA040-50 万吨高速线材加热炉煤烟排口 (20477FQ31-1-3C)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-1A)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-2A)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-3A)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-1B)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-2B)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-3B)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-1C)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-2C)、 DA044-80 万吨高速盘螺生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ32-1-3C)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-1A)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-2A)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-3A)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-1B)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-2B)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-3B)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-1C)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-2C)、 DA042-70 万吨棒材生产线加热炉煤烟排口 (20477FQ33-1-3C)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (20477FQ34-1-1A)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (20477FQ34-1-2A)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (20477FQ34-1-3A)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (20477FQ34-1-1D)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (20477FQ34-1-2D)、 DA047- I 烧结机头废气排口 (20477FQ34-1-3D)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (20477FQ35-1-1A)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (20477FQ35-1-2A)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (20477FQ35-1-3A)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (20477FQ35-1-1D)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (20477FQ35-1-2D)、 DA048- II 烧结机头废气排口 (20477FQ35-1-3D)。</p>
----------------------------	--------------	---

续表 1 样品基本情况

采样地点 及 样品编号	噪声	厂区 1# (20477ZS01-1-1)、厂区 1# (20477ZS01-1-2)、 厂区 2# (20477ZS02-1-1)、厂区 2# (20477ZS02-1-2)、 厂区 3# (20477ZS03-1-1)、厂区 3# (20477ZS03-1-2)、 厂区 4# (20477ZS04-1-1)、厂区 4# (20477ZS04-1-2)、 厂区 5# (20477ZS05-1-1)、厂区 5# (20477ZS05-1-2)、 厂区 6# (20477ZS06-1-1)、厂区 6# (20477ZS06-1-2)、 厂区 7# (20477ZS07-1-1)、厂区 7# (20477ZS07-1-2)、 厂区 8# (20477ZS08-1-1)、厂区 8# (20477ZS08-1-2)、 厂区 9# (20477ZS09-1-1)、厂区 9# (20477ZS09-1-2)、 厂区 10# (20477ZS10-1-1)、厂区 10# (20477ZS10-1-2)、 厂区 11# (20477ZS11-1-1)、厂区 11# (20477ZS11-1-2)、 厂区 12# (20477ZS12-1-1)、厂区 12# (20477ZS12-1-2)、 厂区 13# (20477ZS13-1-1)、厂区 13# (20477ZS13-1-2)、 厂区 14# (20477ZS14-1-1)、厂区 14# (20477ZS14-1-2)、 厂区 15# (20477ZS15-1-1)、厂区 15# (20477ZS15-1-2)、 厂区 16# (20477ZS16-1-1)、厂区 16# (20477ZS16-1-2)、 厂区 17# (20477ZS17-1-1)、厂区 17# (20477ZS17-1-2)、 厂区 18# (20477ZS18-1-1)、厂区 18# (20477ZS18-1-2)、 厂区 19# (20477ZS19-1-1)、厂区 19# (20477ZS19-1-2)、 厂区 20# (20477ZS20-1-1)、厂区 20# (20477ZS20-1-2)。		
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、尘氟：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； 气氟：多孔玻板溶液吸收法，低温保存。		
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	刘瑞青、尹新明、 张艺琦、罗德英		采样日期	2020.12.07-2020.12.13
送样人	刘瑞青		接样日期	2020.12.08-2020.12.14
接样人	许月绒		检测日期	2020.12.08-2020.12.17

2、检测环境条件

室内检测环境：气温（7.9~20.7）℃，气压（80.3~80.5）kPa，相对湿度（46~53）%RH。

3、检测项目、分析方法、设备和人员

表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/T67-2001	0.06 mg/m ³	PXS-270 型 氟离子计	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	李孙芝
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	/	崂应 3012H 型 自动烟尘(气) 测试仪	HC/JY-33	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			刘瑞青 尹新明 张艺琦 罗德英
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	
噪声	工业企业 厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	AWA5688 型 声级计	HC/JY-138	

4、检测结果

表 3-1-1 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.08		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	2.4700		
	含氧量 (%)	20.8	20.7	20.7
	平均动压 (Pa)	219	230	215
	平均静压 (kPa)	-0.03	-0.06	-0.04
	平均烟温 (°C)	28.8	28.5	29.0
	烟气流速 (m/s)	17.1	17.5	16.9
	烟气流量 (m ³ /h)	151984	155633	150700
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	116238	118676	114986
颗粒物	样品编号	20477FQ24-1-1A	20477FQ24-1-2A	20477FQ24-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放量 (kg/h)	1.16	1.19	1.15
	平均排放量 (kg/h)	1.17		
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 参与统计计算。				

表 3-1-2 有组织废气检测结果一览表

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)	35	
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2020.12.09		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	12.5664		
	含氧量 (%)	20.5	20.6	20.7
	平均动压 (Pa)	70	73	80
	平均静压 (kPa)	-0.00	-0.02	-0.02
	平均烟温 (°C)	31.2	31.6	31.8
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.9	10.4
	烟气流量 (m ³ /h)	439793	448404	496064
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	329533	334996	350533
颗粒物	样品编号	20477FQ25-1-1A	20477FQ25-1-2A	20477FQ25-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放量 (kg/h)	3.30	3.35	3.51
	平均排放量 (kg/h)	3.38		
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 参与统计计算。				

表 3-1-3 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.11		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	9.3482		
	含氧量 (%)	20.7	20.6	20.8
	平均动压 (Pa)	30	31	30
	平均静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.02
	平均烟温 (°C)	48.2	47.6	48.7
	烟气流速 (m/s)	6.5	6.6	6.6
	烟气流量 (m ³ /h)	218398	221007	220514
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	159278	160860	160205
颗粒物	样品编号	20477FQ26-1-1A	20477FQ26-1-2A	20477FQ26-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放量 (kg/h)	1.59	1.61	1.60
	平均排放量 (kg/h)	1.60		
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 参与统计计算。				

表 3-1-4 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.08		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	8.0425		
	含氧量 (%)	1.1	0.8	1.0
	平均动压 (Pa)	151	148	152
	平均静压 (kPa)	-0.17	-0.17	-0.19
	平均烟温 (°C)	292.2	273.1	283.9
	烟气流速 (m/s)	19.4	18.8	19.2
	烟气流量 (m ³ /h)	560568	544153	556777
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	178024	178764	179347
颗粒物	样品编号	20477FQ27-1-1A	20477FQ27-1-2A	20477FQ27-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放量 (kg/h)	1.78	1.79	1.79
	平均排放量 (kg/h)	1.79		
二氧化硫	样品编号	20477FQ27-1-1B	20477FQ27-1-2B	20477FQ27-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	21	28	27
	平均实测浓度 (mg/m ³)	25.3		
	排放量 (kg/h)	3.74	5.01	4.84
	平均排放量 (kg/h)	4.53		
氮氧化物	样品编号	20477FQ27-1-1C	20477FQ27-1-2C	20477FQ27-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	33	29	32
	平均实测浓度 (mg/m ³)	31.3		
	排放量 (kg/h)	5.87	5.18	5.74
	平均排放量 (kg/h)	5.60		
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 参与统计计算。				

表 3-1-5 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.10		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.7854		
	含氧量 (%)	4.7	4.3	4.5
	平均动压 (Pa)	33	29	29
	平均静压 (kPa)	-0.07	-0.07	-0.06
	平均烟温 (°C)	103.4	101.8	102.7
	烟气流速 (m/s)	7.4	6.9	6.9
	烟气流量 (m ³ /h)	21002	19487	19627
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12798	11920	11984
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	20477FQ28-1-1A	20477FQ28-1-2A	20477FQ28-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	7.98	7.78	7.88
	平均排放浓度 (mg/m ³)	7.88		
	排放量 (kg/h)	0.1128	0.119	0.120
	平均排放量 (kg/h)	0.122		
氮氧化物	样品编号	20477FQ28-1-1C	20477FQ28-1-2C	20477FQ28-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	18	24	14
	平均实测浓度 (mg/m ³)	18.7		
	排放浓度 (mg/m ³)	14.4	18.7	11.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	14.7		
	排放量 (kg/h)	0.230	0.286	0.168
	平均排放量 (kg/h)	0.228		

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 参与统计计算。

表 3-1-6 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.07		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	3.7	3.4	3.6
	平均动压 (Pa)	61	59	57
	平均静压 (kPa)	-0.00	-0.01	-0.00
	平均烟温 (°C)	189.8	186.2	184.2
	烟气流速 (m/s)	11.1	11.0	10.7
	烟气流量 (m ³ /h)	45382	44601	43505
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	20262	20080	19679
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	20477FQ29-1-1A	20477FQ29-1-2A	20477FQ29-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	7.51	7.39	7.47
	平均排放浓度 (mg/m ³)	7.46		
	排放量 (kg/h)	0.203	0.201	0.197
	平均排放量 (kg/h)	0.200		
氮氧化物	样品编号	20477FQ29-1-1C	20477FQ29-1-2C	20477FQ29-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	34	31	37
	平均实测浓度 (mg/m ³)	34.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	25.5	22.9	27.6
	平均排放浓度 (mg/m ³)	25.3		
	排放量 (kg/h)	0.689	0.622	0.728
	平均排放量 (kg/h)	0.680		
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 参与统计计算。				

表 3-1-7 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.12		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	4.7	4.3	4.5
	平均动压 (Pa)	67	66	71
	平均静压 (kPa)	0.02	0.01	0.01
	平均烟温 (°C)	120.2	121.3	120.9
	烟气流速 (m/s)	10.8	10.7	11.1
	烟气流量 (m ³ /h)	43924	43707	45394
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	24715	24522	25547
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	20477FQ30-1-1A	20477FQ30-1-2A	20477FQ30-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	7.98	7.78	7.88
	平均排放浓度 (mg/m ³)	7.88		
	排放量 (kg/h)	0.247	0.245	0.255
	平均排放量 (kg/h)	0.249		
氮氧化物	样品编号	20477FQ30-1-1C	20477FQ30-1-2C	20477FQ30-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	33	30	31
	平均实测浓度 (mg/m ³)	31.3		
	排放浓度 (mg/m ³)	26.3	23.4	24.4
	平均排放浓度 (mg/m ³)	24.7		
	排放量 (kg/h)	0.816	0.736	0.792
	平均排放量 (kg/h)	0.781		

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 参与统计计算。

表 3-1-8 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.10		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.7854		
	含氧量 (%)	4.4	4.3	4.1
	平均动压 (Pa)	113	120	108
	平均静压 (kPa)	-0.03	-0.00	-0.03
	平均烟温 (°C)	127.8	126.3	127.2
	烟气流速 (m/s)	14.1	14.5	13.7
	烟气流量 (m ³ /h)	39804	41002	38844
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	22941	23777	22459
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	20477FQ31-1-1A	20477FQ31-1-2A	20477FQ31-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	7.83	7.78	7.69
	平均排放浓度 (mg/m ³)	7.77		
	排放量 (kg/h)	0.229	0.238	0.225
	平均排放量 (kg/h)	0.231		
二氧化硫	样品编号	20477FQ31-1-1B	20477FQ31-1-2B	20477FQ31-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	85	74	87
	平均实测浓度 (mg/m ³)	82.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	66.6	57.6	66.9
	平均排放浓度 (mg/m ³)	63.7		
	排放量 (kg/h)	1.95	1.76	1.95
	平均排放量 (kg/h)	1.89		
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 参与统计计算。				

续表 3-1-8 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.10		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	0.7854		
	含氧量 (%)	4.4	4.3	4.1
	平均动压 (Pa)	113	120	108
	平均静压 (kPa)	-0.03	-0.00	-0.03
	平均烟温 (°C)	127.8	126.3	127.2
	烟气流速 (m/s)	14.1	14.5	13.7
	烟气流量 (m ³ /h)	39804	41002	38844
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	22941	23777	22459
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	20477FQ31-1-1C	20477FQ31-1-2C	20477FQ31-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	43	44	42
	平均实测浓度 (mg/m ³)	43.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	33.7	34.3	32.3
	平均排放浓度 (mg/m ³)	33.4		
	排放量 (kg/h)	0.986	1.05	0.943
	平均排放量 (kg/h)	0.993		

表 3-1-9 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.07		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	1.8	1.8	1.9
	平均动压 (Pa)	64	75	66
	平均静压 (kPa)	0.00	-0.02	-0.00
	平均烟温 (°C)	180.0	186.1	191.2
	烟气流速 (m/s)	11.3	12.3	11.6
	烟气流量 (m ³ /h)	45867	49997	47233
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	20925	22507	21024
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	20477FQ32-1-1A	20477FQ32-1-2A	20477FQ32-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	6.77	6.77	6.81
	平均排放浓度 (mg/m ³)	6.78		
	排放量 (kg/h)	0.209	0.225	0.210
	平均排放量 (kg/h)	0.215		
二氧化硫	样品编号	20477FQ32-1-1B	20477FQ32-1-2B	20477FQ32-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	105	117	124
	平均实测浓度 (mg/m ³)	115		
	排放浓度 (mg/m ³)	71.1	79.2	84.4
	平均排放浓度 (mg/m ³)	78.2		
	排放量 (kg/h)	2.20	2.63	2.61
	平均排放量 (kg/h)	2.48		
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 参与统计计算。				

续表 3-1-9 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.07		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	1.8	1.8	1.9
	平均动压 (Pa)	64	75	66
	平均静压 (kPa)	0.00	-0.02	-0.00
	平均烟温 (°C)	180.0	186.1	191.2
	烟气流速 (m/s)	11.3	12.3	11.6
	烟气流量 (m ³ /h)	45867	49997	47233
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	20925	22507	21024
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	20477FQ32-1-1C	20477FQ32-1-2C	20477FQ32-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	24	33	25
	平均实测浓度 (mg/m ³)	27.3		
	排放浓度 (mg/m ³)	16.2	22.3	17.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	18.5		
	排放量 (kg/h)	0.502	0.743	0.526
	平均排放量 (kg/h)	0.590		

表 3-1-10 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.12		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	2.9	3.4	3.8
	平均动压 (Pa)	94	92	91
	平均静压 (kPa)	-0.00	0.01	0.01
	平均烟温 (°C)	206.1	199.2	190.2
	烟气流速 (m/s)	14.1	13.9	13.7
	烟气流量 (m ³ /h)	57606	56577	55654
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	25768	25743	25861
	基准氧含量 (%)	8		
颗粒物	样品编号	20477FQ33-1-1A	20477FQ33-1-2A	20477FQ33-1-3A
	实测浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20
	平均实测浓度 (mg/m ³)	10.0		
	排放浓度 (mg/m ³)	7.18	7.39	7.56
	平均排放浓度 (mg/m ³)	7.38		
	排放量 (kg/h)	0.258	0.257	0.259
	平均排放量 (kg/h)	0.258		
二氧化硫	样品编号	20477FQ33-1-1B	20477FQ33-1-2B	20477FQ33-1-3B
	实测浓度 (mg/m ³)	64	56	77
	平均实测浓度 (mg/m ³)	65.7		
	排放浓度 (mg/m ³)	46.0	41.4	58.2
	平均排放浓度 (mg/m ³)	48.5		
	排放量 (kg/h)	1.65	1.44	1.99
	平均排放量 (kg/h)	1.69		
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 参与统计计算。				

续表 3-1-10 有组织废气检测结果一览表

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		
		2020.12.12		
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	1.1310		
	含氧量 (%)	2.9	3.4	3.8
	平均动压 (Pa)	94	92	91
	平均静压 (kPa)	-0.00	0.01	0.01
	平均烟温 (°C)	206.1	199.2	190.2
	烟气流速 (m/s)	14.1	13.9	13.7
	烟气流量 (m ³ /h)	57606	56577	55654
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	25768	25743	25861
	基准氧含量 (%)	8		
氮氧化物	样品编号	20477FQ33-1-1C	20477FQ33-1-2C	20477FQ33-1-3C
	实测浓度 (mg/m ³)	37	34	42
	平均实测浓度 (mg/m ³)	37.7		
	排放浓度 (mg/m ³)	26.6	25.1	31.7
	平均排放浓度 (mg/m ³)	27.8		
	排放量 (kg/h)	0.953	0.875	1.09
	平均排放量 (kg/h)	0.973		

表 3-1-11 有组织废气检测结果一览表

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			
		2020.12.09			
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	28.2743			
	含氧量 (%)	15.0	14.8	15.2	
	平均动压 (Pa)	69	56	65	
	平均静压 (kPa)	-0.05	-0.05	-0.04	
	平均烟温 (°C)	116.0	113.6	113.6	
	烟气流速 (m/s)	10.9	9.8	10.6	
	烟气流量 (m ³ /h)	1111976	998205	1076777	
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	601445	544562	586848	
氟化物	样品编号	尘氟	20477FQ34-1-1A	20477FQ34-1-2A	20477FQ34-1-3A
		气氟	20477FQ34-1-1D	20477FQ34-1-2D	20477FQ34-1-3D
	实测浓度 (mg/m ³)	0.83	1.05	1.01	
	平均实测浓度 (mg/m ³)	0.963			
	排放量 (kg/h)	0.499	0.572	0.593	
	平均排放量 (kg/h)	0.555			

表 3-1-12 有组织废气检测结果一览表

监测点位		DA048- II 烧结机头废气排口			
燃料种类	/	排气筒高度 (m)	46		
净化设施	湿法+石膏脱硫	检测结果			
		2020.12.12			
烟气参数	烟道截面积 (m ²)	15.9043			
	含氧量 (%)	13.8	14.2	13.7	
	平均动压 (Pa)	36	34	39	
	平均静压 (kPa)	-0.04	-0.05	-0.05	
	平均烟温 (°C)	116.2	116.6	116.4	
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.7	8.3	
	烟气流量 (m ³ /h)	452671	441361	472392	
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	248014	240978	259249	
氟化物	样品编号	尘氟	20477FQ35-1-1A	20477FQ35-1-2A	20477FQ35-1-3A
		气氟	20477FQ35-1-1D	20477FQ35-1-2D	20477FQ35-1-3D
	实测浓度 (mg/m ³)	0.68	0.58	0.72	
	平均实测浓度 (mg/m ³)	0.660			
	排放量 (kg/h)	0.169	0.140	0.187	
	平均排放量 (kg/h)	0.165			

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	2020.12.11	DA004-12MW 煤气 电站锅炉尾气排口	20477FQ21-1-1E	<1	级
			20477FQ21-1-2E	<1	
			20477FQ21-1-3E	<1	
		DA005-25MW 煤气 电站锅炉尾气排口	20477FQ22-1-1E	<1	级
			20477FQ22-1-2E	<1	
			20477FQ22-1-3E	<1	
		DA006-20MW 余热 电站锅炉排口	20477FQ23-1-1E	<1	级
			20477FQ23-1-2E	<1	
			20477FQ23-1-3E	<1	

表 3-3-1 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	厂界上风向	样品编号	厂界下风向 1#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ01-1-1A	0.139	20477FQ02-1-1A	0.517	mg/m ³
		20477FQ01-1-2A	0.179	20477FQ02-1-2A	0.439	mg/m ³
		20477FQ01-1-3A	0.160	20477FQ02-1-3A	0.480	mg/m ³

表 3-3-2 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	厂界下风向 2#	样品编号	厂界下风向 3#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ03-1-1A	0.276	20477FQ04-1-1A	0.256	mg/m ³
		20477FQ03-1-2A	0.355	20477FQ04-1-2A	0.335	mg/m ³
		20477FQ03-1-3A	0.315	20477FQ04-1-3A	0.296	mg/m ³

表 3-3-3 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	炼钢车间 1#	样品编号	炼钢车间 2#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ05-1-1A	0.791	20477FQ06-1-1A	0.854	mg/m ³
		20477FQ05-1-2A	0.435	20477FQ06-1-2A	0.747	mg/m ³
		20477FQ05-1-3A	0.517	20477FQ06-1-3A	0.786	mg/m ³

表 3-3-4 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	炼钢车间 3#	样品编号	炼钢车间 4#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ07-1-1A	0.646	20477FQ08-1-1A	0.584	mg/m ³
		20477FQ07-1-2A	0.581	20477FQ08-1-2A	0.498	mg/m ³
		20477FQ07-1-3A	0.600	20477FQ08-1-3A	0.538	mg/m ³

表 3-3-5 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	炼铁车间 1#	样品编号	炼铁车间 2#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ09-1-1A	0.395	20477FQ10-1-1A	0.277	mg/m ³
		20477FQ09-1-2A	0.416	20477FQ10-1-2A	0.277	mg/m ³
		20477FQ09-1-3A	0.378	20477FQ10-1-3A	0.258	mg/m ³

表 3-3-6 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	炼铁车间 3#	样品编号	炼铁车间 4#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ11-1-1A	0.198	20477FQ12-1-1A	0.336	mg/m ³
		20477FQ11-1-2A	0.277	20477FQ12-1-2A	0.396	mg/m ³
		20477FQ11-1-3A	0.238	20477FQ12-1-3A	0.358	mg/m ³

表 3-3-7 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	烧结车间 1#	样品编号	烧结车间 2#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.07	20477FQ13-1-1A	0.227	20477FQ14-1-1A	0.206	mg/m ³
		20477FQ13-1-2A	0.246	20477FQ14-1-2A	0.287	mg/m ³
		20477FQ13-1-3A	0.225	20477FQ14-1-3A	0.245	mg/m ³

表 3-3-8 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	烧结车间 3#	样品编号	烧结车间 4#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.07	20477FQ15-1-1A	0.722	20477FQ16-1-1A	0.412	mg/m ³
		20477FQ15-1-2A	0.554	20477FQ16-1-2A	0.431	mg/m ³
		20477FQ15-1-3A	0.593	20477FQ16-1-3A	0.409	mg/m ³

表 3-3-9 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	原料系统 1#	样品编号	原料系统 2#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ17-1-1A	0.580	20477FQ18-1-1A	0.456	mg/m ³
		20477FQ17-1-2A	0.764	20477FQ18-1-2A	0.557	mg/m ³
		20477FQ17-1-3A	0.699	20477FQ18-1-3A	0.680	mg/m ³

表 3-3-10 无组织废气检测结果一览表

分析项目	日期	样品编号	原料系统 3#	样品编号	原料系统 4#	单位
总悬浮 颗粒物	2020.12.08	20477FQ19-1-1A	0.703	20477FQ20-1-1A	0.848	mg/m ³
		20477FQ19-1-2A	0.763	20477FQ20-1-2A	0.742	mg/m ³
		20477FQ19-1-3A	0.719	20477FQ20-1-3A	0.780	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)	备注
噪声	2020.12.09	厂区 1#	昼间	20477ZS01-1-1	58.9	--
			夜间	20477ZS01-1-2	49.1	
		厂区 2#	昼间	20477ZS02-1-1	58.9	
			夜间	20477ZS02-1-2	48.8	
		厂区 3#	昼间	20477ZS03-1-1	58.5	
			夜间	20477ZS03-1-2	49.5	
		厂区 4#	昼间	20477ZS04-1-1	59.3	
			夜间	20477ZS04-1-2	49.5	
		厂区 5#	昼间	20477ZS05-1-1	58.6	
			夜间	20477ZS05-1-2	48.9	
		厂区 6#	昼间	20477ZS06-1-1	59.2	
			夜间	20477ZS06-1-2	49.5	
		厂区 7#	昼间	20477ZS07-1-1	59.3	
			夜间	20477ZS07-1-2	48.5	
		厂区 8#	昼间	20477ZS08-1-1	58.0	
			夜间	20477ZS08-1-2	48.5	

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)	备注
噪声	2020.12.09	厂区 9#	昼间	20477ZS09-1-1	57.9	--
	2020.12.09		夜间	20477ZS09-1-2	48.8	
	2020.12.09	厂区 10#	昼间	20477ZS10-1-1	58.2	
	2020.12.09		夜间	20477ZS10-1-2	48.1	
	2020.12.09	厂区 11#	昼间	20477ZS11-1-1	58.3	
	2020.12.09		夜间	20477ZS11-1-2	49.3	
	2020.12.09	厂区 12#	昼间	20477ZS12-1-1	58.2	
	2020.12.09		夜间	20477ZS12-1-2	48.8	
	2020.12.09	厂区 13#	昼间	20477ZS13-1-1	58.6	
	2020.12.09		夜间	20477ZS13-1-2	49.5	
	2020.12.09	厂区 14#	昼间	20477ZS14-1-1	58.4	
	2020.12.09		夜间	20477ZS14-1-2	49.6	
	2020.12.09	厂区 15#	昼间	20477ZS15-1-1	58.5	
	2020.12.09		夜间	20477ZS15-1-2	49.5	
	2020.12.09	厂区 16#	昼间	20477ZS16-1-1	58.1	
	2020.12.10		夜间	20477ZS16-1-2	48.5	
	2020.12.09	厂区 17#	昼间	20477ZS17-1-1	58.2	
	2020.12.10		夜间	20477ZS17-1-2	49.1	
	2020.12.09	厂区 18#	昼间	20477ZS18-1-1	58.5	
	2020.12.10		夜间	20477ZS18-1-2	48.6	
2020.12.09	厂区 19#	昼间	20477ZS19-1-1	58.0		
2020.12.10		夜间	20477ZS19-1-2	49.2		
2020.12.09	厂区 20#	昼间	20477ZS20-1-1	59.3		
2020.12.10		夜间	20477ZS20-1-2	48.4		

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 1：监测布点图；

附件 2：工况记录表。

（以下无正文）

编制：杨银霞  日期：2020 年 12 月 20 日

校核：细周鸿  日期：2020 年 12 月 20 日

审核：许家能  日期：2020 年 12 月 21 日

批准：任永富  日期：2020 年 12 月 21 日

附件 1：监测布点图

云南玉溪仙福钢铁（2020年4季度）厂界噪声监测布点图



云南玉溪仙福钢铁(2020年4季度)无组织废气监测布点图



云南玉溪仙福钢铁（2020年4季度）无组织废气监测布点图





附件 2: 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)	云南玉溪仙福钢铁有限公司		地址	玉溪市新平县杨武镇大田门	
法人代表	李明旭 (联系人)		联系电话	139832420546	
行业类别	钢铁行业		建设时间	2001.8	
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	12MW 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	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: 王瑞青 审核: 刘瑞青 填表日期: 2020.12.11 云南浩辰环保科技有限公司制

HC/ICB-028

污染源监测期间生产工况记录

企业名称(公章)	云南玉溪仙福钢铁有限公司		地址	玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表	李明旭	联系人	曹天寿	联系电话	13983620546
行业类别	钢铁冶炼及压延加工业	建设时间	2001.8		
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	13860	42	13600	41	
废气					
锅(窑)炉名称	25MW 炉内脱硫除尘设备		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	红河	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: 王瑞青 审核: 王瑞青 填表日期: 2020.12.11 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	李明旭	联系人	曹天青	联系电话	13983202546
行业类别	钢铁冶炼及压延加工业	建设时间	2001.8		
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	
包量	13200	40	1800	38	
废气					
锅 (窑) 炉名称	20MW 余热电站锅炉排口		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: 王璐梅 审核: 刘瑞奇 填表日期: 2020.12.11 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	玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表	李明焯		联系电话	13983202546	
行业类别	钢铁行业	建设时间	2001.8		
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	2200000	6666	1900000	3757	
废气					
锅(窑)炉名称	1号烧结矿系统废气排口		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)	18
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: 刘瑞青 填表日期: 2020.12.08 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	玉溪市新平县新平大道	
法人代表	李明旭	联系人	李天寿	联系电话	13987202546
行业类别	钢铁冶炼及轧制		建设时间	2001.8	
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	
烧铸机	220000	6666	190000	577	
废气					
锅(窑)炉名称	I、II烧铸振动筛筛排口		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)	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: 王瑞梅 审核: d. 瑞奇 填表日期: 2020.12.09 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)		云南玉溪福钢铁有限公司		地址		玉溪市新平县杨武镇大井	
法人代表		李朋松		联系电话		13987620546	
行业类别		黑色金属冶炼及压延加工业		建设时间		2001.8	
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	
钢锭	680000	2060	666000	2018			
废气							
锅(窑)炉名称		二炼钢炉		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		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: 李瑞青 填表日期: 2020.12.11 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)	云南玉溪福新钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平县福新镇大开门	
法人代表	李明旭	联系人	曹天勇	联系电话	1398320546
行业类别	黑色金属冶炼及压延加工业	建设时间	2001.8		
年平均生产时间	370 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	550000	1666	540000	16276	
废气					
锅(窑)炉名称	2#620高炉热风炉		设备型号规格		
净化设施名称	旋风除尘器		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)	60
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: 2020.12.08 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	玉溪市新平县城茨坝大街	
法人代表	李明旭	联系人	曹天寿	联系电话	13987670546
行业类别	钢铁冶炼		建设时间	2001.8	
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	5吨电加热炉		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: 王瑞奇 审核: 王瑞奇 填表日期: 2020.12.10 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)		云南玉溪仙福钢铁有限公司		地址		玉溪市新平县新铁厂大门	
法人代表		李明艳		联系人		李天寿	
行业类别		钢铁冶炼及压延加工业		联系电话		13982620546	
年平均生产时间		330 日/年		每天时间生产时间		2001.8 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		790000	2363		
废气							
锅(窑)炉名称		80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		正转		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: 王晚梅 审核: 李瑞奇 填表日期: 2020.12.07 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	玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表	李明旭	联系人	李天寿	联系电话	13982620546
行业类别	黑色金属冶炼及压延加工业		建设时间	2001.8	
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	67000	2070	
废气					
锅(窑)炉名称	70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: 王瑞梅 审核: 李瑞奇 填表日期: 2020.12.12 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)	云南玉溪仙福钢铁有限公司		地址	玉溪市新平县扬武镇大井门	
法人代表	李明艳	联系人	李天寿	联系电话	13982620546
行业类别	钢铁冶炼及轧制		建设时间	2001.8	
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	50000	1500	480000	1454	
废气					
锅(窑)炉名称	5吨电炉炼铁炉		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)	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: 李天寿 填表日期: 2020.12.10 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)	云南玉溪仙福钢铁集团有限公司		地址	玉溪市新平彝族傣族自治县	
法人代表	李明旭	联系人	普天寿	联系电话	13982470546
行业类别	钢铁冶炼及压延加工业	建设时间	2001.8		
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	2400	780000	2307	
废气					
锅(窑)炉名称	90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: 王瑞青 审核: 李瑞青 填表日期: 2020.12.07 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	玉溪市新平县扬武镇大街1号	
法人代表	李明艳	联系人	曹天寿	联系电话	1398720546
行业类别	钢铁冶炼及压延加工业		建设时间	2001.8	
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	67000	2070	
废气					
锅(窑)炉名称	70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: 王晚梅 审核: 刘瑞奇 填表日期: 2020.12.12 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)	云南玉溪钢铁(集团)有限公司		地址	玉溪市新平县杨武镇大井门	
法人代表	李明旭		联系电话	13987220546	
行业类别	钢铁冶炼及压延	建设时间	2001.8		
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	2200000	6666	1900000	5767	
废气					
锅(窑)炉名称	2号烧结机头废气排口		设备型号规格		
净化设施名称	湿法-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		
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: 刘瑞奇 填表日期: 2020.12.09 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)		云南玉溪仙福环保科技有限公司		地址		玉溪市新平县扬武镇大开门	
法人代表		李朝辉		联系电话		1398320546	
行业类别		陶瓷业		建设时间		2001.8	
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		
烧砖	2000000	6000		1700000	451		
废气							
锅 (窑) 炉名称		1#烧砖机头废气排口		设备型号规格			
净化设施名称		湿法-石膏脱硫		设备型号规格		SJ2000/0.91/0.73	
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		46	
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: 刘瑞青 填表日期: 2020.12.12 云南浩辰环保科技有限公司制