



正本

162512340047

检测报告

H2020478

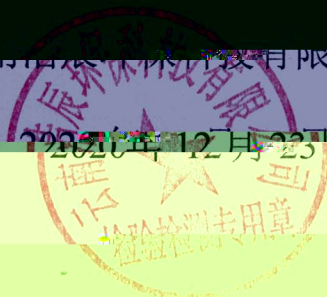
项目名称：云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司自行监测
(每2年监测1次)

委托单位：云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司

检测类别：委托检测

云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司

2020年12月23日



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”、“云南浩辰环保科技有限公司检验检测专用章”

人。

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（含复制部分）检测报告。

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。

云南浩辰环保科技有限公司

地址：昆明市盘龙区三岔路云南城邦（云南城邦）

邮编：650000

电话：0871-68888888

传真：0871-68888888

电子邮箱：hch@hch.com.cn

网址：www.hch.com.cn

监督举报电话：0871-68888888

邮编：650000

地址：昆明市盘龙区三岔路云南城邦（云南城邦）

邮编：650000

电话：0871-68888888

传真：0871-68888888

电子邮箱：hch@hch.com.cn

网址：www.hch.com.cn

监督举报电话：0871-68888888

邮编：650000

地址：昆明市盘龙区三岔路云南城邦（云南城邦）

邮编：650000

1、样品情况表

表 1 样品基本情况

		DA007-1#料场进焦系统排口 (20478FQ01-1-1A)、
		DA007-1#料场进焦系统排口 (20478FQ01-1-2A)、
		DA007-1#料场进焦系统排口 (20478FQ01-1-3A)、
		DA009-2#料场破碎系统 1#排口 (20478FQ02-1-1A)、
		DA009-2#料场破碎系统 1#排口 (20478FQ02-1-2A)、
		DA009-2#料场破碎系统 1#排口 (20478FQ02-1-3A)、
		DA010-3#料场破碎系统 1#排口 (20478FQ03-1-1A)、

姓名	謝國興	英文名	SHAM, KWOK HING
性別	男	出生日期	1965-01-15
國籍	中國	出生地點	中國廣東省
學歷	大學畢業	畢業學校	香港中文大學
職業	工程師	工作單位	香港電力公司
住址	香港新界	電話	2345 6789
緊急聯絡人	謝國興	緊急聯絡電話	2345 6789
其他聯絡人	謝國興	其他聯絡電話	2345 6789
備註	此為個人資料，請妥善保管。		

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

POLYMER LETTERS

[illegible]

检测项目 分析

颗粒物、	固定污染源排气中颗粒物		万分之一	HC/JY-03	许月绒	
烟气参数	测定与气态污染物采样方	/	电子天平			
	法 GB/T16157-1996		崂应 3012 型	HC/JY-33	刘瑞青	
			自动烟尘 (气)		张芝婧	
			采样器			

表 3-1-2 有组织废气检测结果一览表

监测点位		DA009-2#料场破碎系统 1#排口			
燃料种类	/		排气筒高度（m）		17
净化设施	布袋除尘	检测结果			
		2020.12.08			
	烟道截面积（m²）	1.3273			
	含氧量（%）	20.8	20.8	20.8	
烟气参数	平均烟温（℃）	28.7	28.4	28.8	
	烟气流速（m/s）	21.9	22.4	21.7	
	烟气流量（m³/h）	104773	107017	103525	
	标干烟气流量（Nm³/h）	79531	81527	78858	
	样品编号	C0478FC002121A	C0478FC002121A	C0478FC002121A	

表 2.1.2 有组织废气检测结果一览表

监测点位		DA010-2#料场破碎系统 2#排口		
物料破碎	7	排气筒高度 (m)		
		20		
净化设施	布袋除尘	检测结果		
		2020.12.08		
烟道截面积 (m ²)		1.1310		
含氧量 (%)		20.9	20.8	20.8
平均动压 (Pa)		361	339	385
平均静压 (kPa)		0.07	0.07	0.06

监测日期	2020.12.08	监测时段	4:30	5:00-5:30	5:30-6:00
监测因子	颗粒物	颗粒物	颗粒物	颗粒物	颗粒物
监测结果	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
监测单位	XX公司	监测单位	XX公司	监测单位	XX公司

说明：1. 0.003 为颗粒物浓度，单位为 mg/m³。

表 3.1.4 右组织度与检测结果一览表

右组组织度与检测数据						
烟气参数		平均静压 (kPa)	0.37	0.32	0.26	
		平均烟温 (℃)	127.5	128.9	126.6	
		烟气流速 (m/s)	19.7	19.8	20.1	
		烟气流量 (m³/h)	109253	109781	111217	
		标干烟气流量 (Nm³/h)	55340	60600	61489	
		样品编号	20478FQ04-1-1A	20478FQ04-1-2A	20478FQ04-1-3A	
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	21.7	<20	21.7		
	平均实测浓度 (mg/m³)		18.5			
	排放量 (kg/h)	1.11	0.606	1.13		
	平均排放量 (kg/h)		0.72			
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		DA038-二炼钢 5#炉一次除尘放散排口	
颗粒物	4.19	二氧化硫	0.00

颗粒物	平均实测浓度（mg/m ³ ）	4.19		
	排放量（kg/h）	2.19	2.30	2.25

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 参与统计计算。

表 3-1-6 有组织废气检测结果一览表

表 3-1-7 有组织废气检测结果一览表

监测点位		DA046-2#料场原料中转站排口		
燃料种类	/	排气筒高度（m）	16	
		检测结果		
净化设施	布袋除尘	2020.12.11		
		0.7854		
烟气参数	烟道截面积（m ² ）	0.7854		
	含氧量（%）	20.6	20.8	20.7
	平均动压（Pa）	162	171	166
	平均静压（kPa）	0.05	0.03	0.02
	平均烟温（℃）	27.6	26.8	27.2
	烟气流速（m/s）	14.6	15.0	14.8
	烟气流量（m ³ /h）	41556	42428	41827
	标干烟气流量（Nm ³ /h）	32496	33505	32881
	样品编号	20478FQ07-1-1A	20478FQ07-1-2A	20478FQ07-1-3A
监测浓度（mg/m ³ ）		26.0	26.0	26.0
备注		1. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		2. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		3. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		4. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		5. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		6. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		7. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		8. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		9. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		10. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		11. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		12. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		13. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		14. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		15. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		16. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		17. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		18. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		19. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		20. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		21. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		22. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		23. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		24. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		25. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		26. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		27. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		28. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		29. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		30. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		31. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		32. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		33. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		34. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		35. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		36. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		37. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		38. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		39. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		40. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		41. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		42. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		43. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		44. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		45. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		46. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		47. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		48. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		49. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		50. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		51. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		52. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		53. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		54. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		55. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		56. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		57. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		58. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		59. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		60. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		61. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		62. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		63. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		64. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		65. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		66. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		67. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		68. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		69. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		70. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		71. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		72. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		73. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		74. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		75. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		76. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		77. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		78. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		79. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		80. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		81. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		82. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		83. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		84. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		85. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		86. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		87. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		88. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		89. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		90. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		91. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		92. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		93. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		94. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		95. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		96. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		97. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		98. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		99. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		
		100. 监测数据为 2020 年 12 月 11 日监测数据		

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：工况记录表；

附件 2：监测布点图。

（以下无正文）

编制：杨银霞

日期：2020 年 12 月 23 日

校核：细周鹤

日期：2020 年 12 月 23 日

审核：许家能

日期：2020 年 12 月 23 日

批准：任永富

日期：2020 年 12 月 23 日

附件 1：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	玉溪新平县杨广镇大井村
----------	----------------	----	-------------

日期	时段	生产工序	生产负荷	监测因子	监测结果	备注
2020-12-09	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-09	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-10	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-10	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-11	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.1	
2020-12-11	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.6	
2020-12-12	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-12	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-13	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-13	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-14	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-14	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-15	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-15	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-16	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-16	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-17	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-17	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-18	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-18	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-19	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-19	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-20	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-20	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-21	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-21	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-22	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-22	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-23	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-23	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-24	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-24	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-25	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-25	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-26	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-26	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-27	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-27	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-28	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-28	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-29	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-29	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	
2020-12-30	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.2	
2020-12-30	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.5	
2020-12-31	08:00-12:00	炼铁	100%	CO	1.3	
2020-12-31	12:00-18:00	炼铁	100%	CO	1.4	

填表人：王XX 审核人：张XX 填表日期：2020-12-31 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)	云南浩辰环保科技有限公司		地址	云南省昆明市官渡区	
法人代表	李明旭	联系人	曹天秀	联系电话	13983420546
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	
废气					
锅 (窑) 炉名称	2#料场破碎机系统排口		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)	17

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: 王晨曦

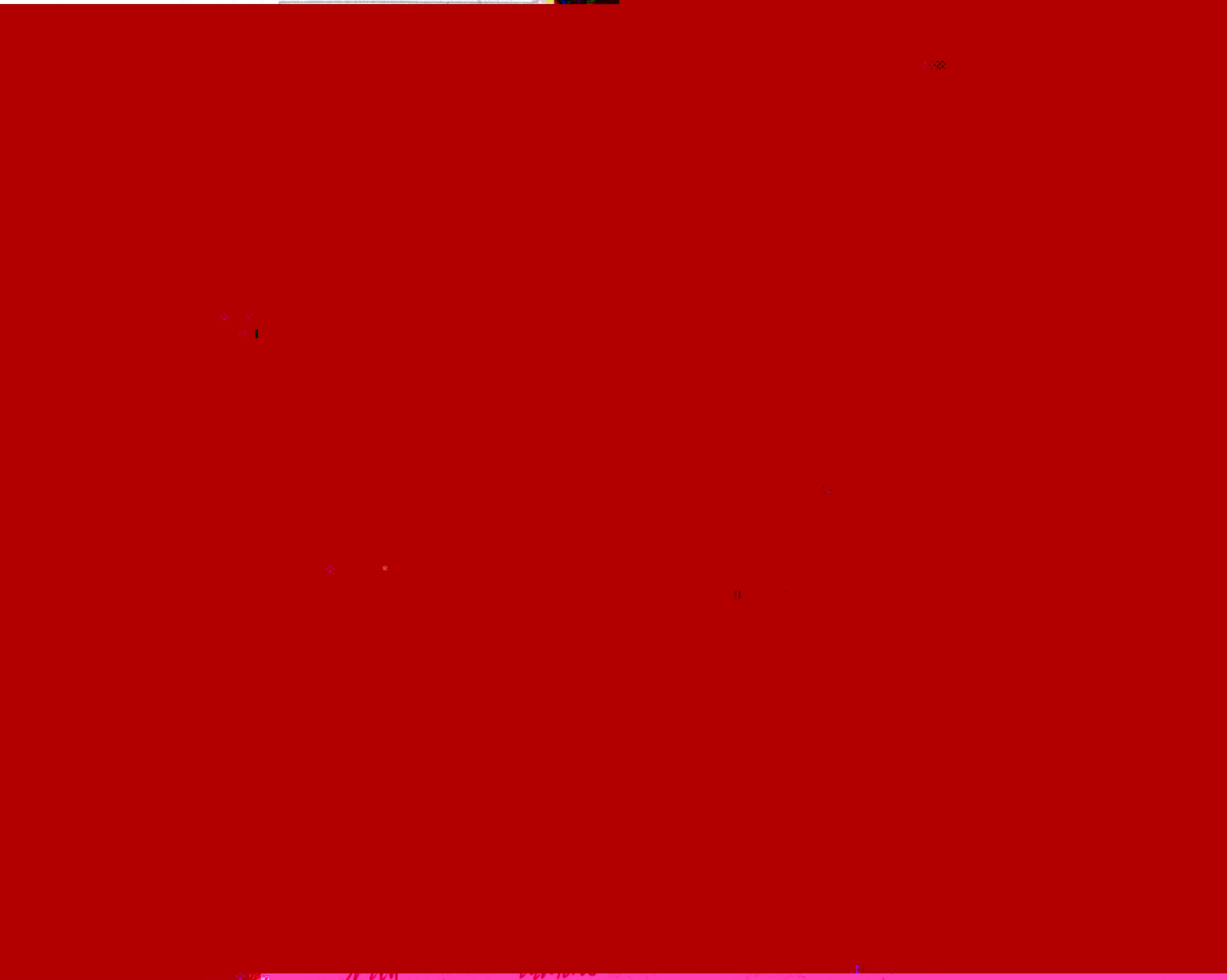
审核: 张华

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



污染源监测期间生产工况记录

日期	时间	生产工序	生产负荷	主要污染物	监测点位	监测结果	备注
2023-08-10	08:00	原料准备	正常	粉尘	原料堆场	0.5mg/m³	
2023-08-10	08:30	配料	正常	粉尘	配料站	0.8mg/m³	
2023-08-10	09:00	破碎	正常	粉尘	破碎机出口	1.2mg/m³	
2023-08-10	09:30	筛分	正常	粉尘	筛分机出口	0.9mg/m³	
2023-08-10	10:00	烘干	正常	粉尘	烘干机出口	1.5mg/m³	
2023-08-10	10:30	冷却	正常	粉尘	冷却机出口	1.1mg/m³	
2023-08-10	11:00	包装	正常	粉尘	包装机出口	0.7mg/m³	
2023-08-10	11:30	成品堆场	正常	粉尘	成品堆场	0.6mg/m³	
2023-08-10	12:00	休息	停产	无	无	无	
2023-08-10	13:00	原料准备	正常	粉尘	原料堆场	0.5mg/m³	
2023-08-10	13:30	配料	正常	粉尘	配料站	0.8mg/m³	
2023-08-10	14:00	破碎	正常	粉尘	破碎机出口	1.2mg/m³	
2023-08-10	14:30	筛分	正常	粉尘	筛分机出口	0.9mg/m³	
2023-08-10	15:00	烘干	正常	粉尘	烘干机出口	1.5mg/m³	
2023-08-10	15:30	冷却	正常	粉尘	冷却机出口	1.1mg/m³	
2023-08-10	16:00	包装	正常	粉尘	包装机出口	0.7mg/m³	
2023-08-10	16:30	成品堆场	正常	粉尘	成品堆场	0.6mg/m³	
2023-08-10	17:00	结束	停产	无	无	无	

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井
法定代表人	李永成	联系电话	15886661666

		2700	150000	2212
废气				
锅(窑)炉名称	1-炼铁炉-热风炉-高炉-转炉-电炉-轧钢炉			
净化设施名称	文森除尘		设备型号规格	
安装时间	2015	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: 李永成

审核: 李永成

填表日期: 2020.11.16

云南浩辰环保科技有限公司制

HC/JCB-028

企业名称 (公章)	云南王溪仙磷钢铁集团有限公司		地址	7. 澄江市新抚街武德大街1	
法人代表	李明松 (联系)		联系电话	13982430546	
行业类别	钢铁冶炼及压延加工		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	
废气					
锅炉 (窑) 炉名称	20#料场原料预配料仓排口		设备型号规格		
净化设施名称	布袋除尘器		设备型号规格		
	运行时间运行情况		正常		烟囱高度 (米)
燃料种类及名称	产地		燃烧方式		16
正常生产燃料耗量	监测期间燃料耗量				

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	云南省玉溪市红塔区
-----------	----------------	----	-----------

附件 2：监测布点图

