



171612050402
有效期2023年7月17日

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

检测 报 告

编 号: FBTGZX2023Q02
项目名称: 2023 年自行监测 (2 季度)
委托单位: 河南凤宝特钢有限公司
报告日期: 2023 年 7 月 1 日

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章及MA章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、本报告发生涂改、增删无效。
- 4、本报告仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。
- 5、本报告未经同意不得以任何方式复制及广告宣传，部分复制本报告内容无效，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”确认。
- 6、对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出书面复验申请，逾期不予受理；无法复现的样品，不受理投诉。

委托单位：河南凤宝特钢有限公司 编制单位：河南乾蓝环境检测技术

服务有限公司

电 话：15993801140

手 机：15565178223

传 真：/

电 话：0372-5050176

邮 编：456550

邮 箱：hnql2017@163.com

地 址：国家红旗渠经济技术开
发区（林州市）凤宝大道东段

地 址：安阳高新区华豫工业园
商住楼4号楼4单元304室

1 概述

受河南凤宝特钢有限公司委托，河南乾蓝环境检测技术服务有限公司于2023年6月6日、6月8日对该公司废气有组织排放、废气无组织排放及厂界噪声进行了监测。

2 依据

- 2.1 《河南凤宝特钢有限公司排污许可证》编号：91410581739067174E001P
- 2.2 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008
- 2.3 《钢铁工业大气污染物排放标准》 DB41/1954-2020
- 2.4 《水泥工业大气污染物排放标准》 DB41/1953-2020
- 2.5 《锅炉大气污染物排放标准》 DB41/2089-2021
- 2.6《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》安环攻坚办(2019)205号

3 执行标准

废气污染物有组织排放执行标准见表3-1。

表3-1 废气污染物有组织排放执行标准

污染源	污染物	排放标准 (mg/m ³)	执行标准
烧结机头排气筒废气	氟化物	4.0	《钢铁工业大气污染物排放标准》 (DB41/1954-2020)表4 其他污染物排放限值
矿渣微粉1#成品仓废气	颗粒物	10	《水泥工业大气污染物排放标准》 (DB41/1953-2020)表1 大气污染物排放限值
矿渣微粉2#成品仓废气			
40MW发电锅炉排气筒	烟气黑度	≤1级	《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/ 2089-2021)表1 锅炉大气污染物排放限值
50MW发电锅炉排气筒	烟气黑度	≤1级	《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/ 2089-2021)表1 锅炉大气污染物排放限值
矿渣微粉烘干磨废气	颗粒物	10	《水泥工业大气污染物排放标准》 (DB41/1953-2020)表1 大气污染物排放限值
	二氧化硫	50	
	氮氧化物	150	

废气污染物无组织排放执行标准见表3-2。

表3-2 废气污染物无组织排放执行标准

污染源	污染物	排放标准 (mg/m ³)	执行标准
厂界	颗粒物	1.0	《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表5 大气污染物无组织排放限值
		0.5	《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办(2019)205号)废气无组织排放限值
炼铁车间 石灰窑/白云石窑	颗粒物	8.0	《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表5 大气污染物无组织排放限值
		2.0	《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办(2019)205号)废气无组织排放限值

厂界噪声执行标准见表3-3。

表3-3 厂界噪声执行标准

污染源	昼间	夜间	执行标准
厂界噪声	65dB (A)	55dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准限值

4 监测内容

废气污染物有组织排放监测内容见表4-1。

表4-1 废气污染物有组织排放监测内容

序号	监测点位及编号	监测因子	监测频次
1	(◎1#) 烧结机头排气筒出口	排气流量, 氟化物排放浓度及排放速率	3个/次, 1次/季度
2	(◎2#) 矿渣微粉1#成品仓废气排气筒出口	排气流量, 颗粒物排放浓度及排放速率	
3	(◎3#) 矿渣微粉2#成品仓废气排气筒出口		
4	(◎4#) 矿渣微粉烘干磨排气筒出口	排气流量, 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度及排放速率	
5	(◎6#) 40MW发电锅炉排气筒出口	烟气黑度	
6	(◎7#) 50MW发电锅炉排气筒出口	烟气黑度	

废气污染物无组织排放监测内容见表4-2。

表4-2 废气污染物无组织排放监测内容

序号	监测点位	监测因子	监测频次
1	厂界上风向布设1个参照点, 下风向布设3个监测点位	颗粒物	3个/次, 1次/季度
2	炼铁车间下风向布设3个监测点位		
3	石灰窑/白云石窑下风向布设3个监测点位		

厂界噪声监测内容见表4-3。

表4-3 厂界噪声监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
东、南、西、北厂界各布设1个监测点位，共4个监测点位	等效声级	每天昼、夜各监测1次，1次/季度

5 监测分析方法及使用仪器

监测分析方法及使用仪器见表5-1，仪器设备信息见表5-2。

表5-1 监测分析方法及使用仪器

项目	监测分析方法	方法标准来源	监测分析仪器及编号	检出限
排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7 排气流速、流量的测定）	GB/T 16157-1996	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY087/ZY109	/
颗粒物（有组织）	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 及修改单	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY087	1.0mg/m ³
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	AUW120D十万分之一电子分析天平/ZY037	
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	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY109 PXSJ-216F型离子分析仪/ZY030	6×10 ⁻² mg/m ³
颗粒物（无组织）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	TW-2200D型大气/TSP综合采样器/ZY093/ZY094/ZY095/ZY096	7μg/m ³
	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	TW-2200大气/TSP综合采样器 /ZY040/ZY041/ZY042 TW-2200A智能TSP采样器 /ZY049/ZY050/ZY051 ME204 型万分之一电子天平 /ZY033	
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY087	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY087	3mg/m ³
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA5688型多功能声级计/ZY010 AWA6221B声校准器/ZY009 Kestrel 5500风速风向仪/ZY011	/
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/T 398-2007	Kestrel 5500风速风向仪/ZY011	/

表5-2 仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	量值溯源部门	溯源方式	溯源有效期
1	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300型	MD0535200 917/ZY087	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.09.12
2	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300型	MD1333220 216/ZY109	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.02.21
3	大气/TSP综合采样器	TW-2200D型	20100470 /ZY093	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13

续表5-2

仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	量值溯源部门	溯源方式	溯源有效期
4	大气/TSP综合采样器	TW-2200D型	20100469/ZY094	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
5	大气/TSP综合采样器	TW-2200D型	20100467/ZY095	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
6	大气/TSP综合采样器	TW-2200D型	20100468/ZY096	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
7	大气/TSP综合采样器	TW-2200	17090413/ZY040	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
8	大气/TSP综合采样器	TW-2200	17090414/ZY041	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
9	大气/TSP综合采样器	TW-2200	17090415/ZY042	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
10	智能TSP采样器	TW-2200A	17090281/ZY049	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
11	智能TSP采样器	TW-2200A	17090282/ZY050	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
12	智能TSP采样器	TW-2200A	17090283/ZY051	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
13	声校准器	AWA6221 B	2008492/ZY009	河南省计量科学研究院	检定	2024.03.19
14	多功能声级计	AWA5688	308548/ZY010	河南省计量科学研究院	检定	2024.03.26
15	风向风速仪	Kestrel 5500	2182560/ZY011	安正计量检测有限公司	校准	2024.04.13
16	万分之一电子天平	ME-204	B636006004/ZY033	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
17	十万分之一电子分析天平	AUW120D	D492900262/ZY037	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
18	离子分析仪	PXSJ-216F型	621400N0017040080/ZY030	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.03.14

6 监测分析质量控制和质量保证

本次监测采样点的布设、采样频率、样品的采集、运输、处理、污染物测定方法等严格执行原国家环保总局颁发的《环境监测质量管理规定》（环发〔2016〕114号）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等规范，实施全过程的质量保证。具体措施如下：

6.1 合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

6.2 废气：

(1) 监测前后用标准流量计对测量仪器进行校准，监测仪器现场进行检漏，合格，并记录存档。二氧化硫、氮氧化物测定前后用零气和标气进行校准，合格并记录存档。

(2) 监测过程所使用的标准气体均由国家计量行政部门批准的有资质的标准气体生产企业提供，其不确定度不超过 $\pm 2.0\%$ 。

(3) 监测所使用的烟气分析仪均配有符合国家标准规定的烟气前处理装置。

(4) 有组织颗粒物做不少于10%的空白滤头测试，无组织颗粒物做不少于10%的空白滤膜测试，氟化物尘氟和气氟均做空白样测试。

(5) 烟气黑度白天观测，观测视线与烟羽飘动方向垂直，观测时间不少于30min。

6.3 噪声测量在无雨雪、无雷电天气且风速5m/s以下进行，噪声测量前用标准声源校准仪器，测量后用标准声源验测监测仪器，合格，并记录存档。

6.4 监测分析方法采用国家标准、行业标准或推荐分析方法，监测人员经过考核并持有合格证书，所用仪器设备经量值溯源合格并在有效期内。

6.5 监测数据严格实行三级审核制度。

7 监测结果与结论

7.1 有组织废气

(1) 烧结机头排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-1。

表7-1 烧结机头排气筒出口废气有组织排放监测结果

监测点位	测试时间	测次	排气流量 (m^3/h)	氟化物			氧量 (%)
				排放浓度 (mg/m^3)		排放速率 (kg/h)	
				实测值	折算值		
烧结机头排气筒出口	2023.6.6	1次	7.02×10^5	1.10	0.73	0.77	13.5
		2次	7.05×10^5	1.28	0.86	0.90	13.6
		3次	7.13×10^5	1.09	0.73	0.78	13.5
		平均值	7.07×10^5	1.16	0.77	0.82	13.5
《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020) 表4 其他污染物排放限值				/	4.0	/	/

监测期间，河南凤宝特钢有限公司烧结机头排气筒出口氟化物排放浓度折算值未超出《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB41/1954-2020）表4 其他污染物排放限值，氟化物最高排放速率为0.90kg/h。

(2) 矿渣微粉1#成品仓废气排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-2。

表7-2 矿渣微粉1#成品仓废气排气筒出口废气有组织排放监测结果

监测点位	测试时间	测次	排气流量 (m ³ /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
矿渣微粉1# 成品仓废气 排气筒出口	2023.6.8	1次	6.35×10 ³	3.1	0.020
		2次	6.38×10 ³	2.7	0.017
		3次	6.52×10 ³	2.4	0.016
		平均值	6.42×10 ³	2.7	0.018
《水泥工业大气污染物排放标准》(DB41/1953-2020)表1 大气污染物排放限值				10	/

监测期间，河南凤宝特钢有限公司矿渣微粉1#成品仓废气排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《水泥工业大气污染物排放标准》（DB41/1953-2020）表1 大气污染物排放限值，颗粒物最高排放速率为0.020kg/h。

(3) 矿渣微粉2#成品仓废气排气筒出口废气污染物有组织排放监测结果见表7-3。

表7-3 矿渣微粉2#成品仓废气排气筒出口废气有组织排放监测结果

监测点位	测试时间	测次	排气流量 (m ³ /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
矿渣微粉2# 成品仓废气 排气筒出口	2023.6.8	1次	6.58×10 ³	3.3	0.022
		2次	6.39×10 ³	3.1	0.020
		3次	6.51×10 ³	2.1	0.014
		平均值	6.49×10 ³	2.8	0.019
《水泥工业大气污染物排放标准》(DB41/1953-2020)表1 大气污染物排放限值				10	/

监测期间，河南凤宝特钢有限公司矿渣微粉2#成品仓废气排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《水泥工业大气污染物排放标准》（DB41/1953-2020）表1 大气污染物排放限值，颗粒物最高排放速率为0.022kg/h。

(4) 矿渣微粉烘干磨排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-4。

表7-4 矿渣微粉烘干磨排气筒出口废气污染物有组织排放监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m ³ /h)	颗粒物			氧量 (%)
				排放浓度 (mg/m ³)		排放速率 (kg/h)	
				实测值	折算值		
矿渣微粉烘干磨排气筒出口	2023.6.8	1次	1.08×10 ⁵	3.6	5.7	0.39	12.8
		2次	1.07×10 ⁵	3.5	5.5	0.37	12.8
		3次	1.07×10 ⁵	3.6	5.6	0.39	12.6
		平均值	1.07×10 ⁵	3.6	5.6	0.38	12.7
《水泥工业大气污染物排放标准》(DB41/1953-2020)表1 大气污染物排放限值				/	10	/	/

续表7-4 矿渣微粉烘干磨排气筒出口废气污染物有组织排放监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m ³ /h)	二氧化硫			氮氧化物		
				排放浓度 (mg/m ³)		排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)		排放速率 (kg/h)
				实测值	折算值		实测值	折算值	
矿渣微粉烘干磨排气筒出口	2023.6.8	1次	1.08×10 ⁵	6	10	0.6	37	59	4.0
		2次	1.07×10 ⁵	6	10	0.6	40	63	4.3
		3次	1.07×10 ⁵	7	11	0.7	38	59	4.1
		平均值	1.07×10 ⁵	6	10	0.6	38	60	4.1
《水泥工业大气污染物排放标准》(DB41/1953-2020)表1 大气污染物排放限值				/	50	/	/	150	/

监测期间，河南凤宝特钢有限公司矿渣微粉烘干磨排气筒出口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均未超出《水泥工业大气污染物排放标准》（DB41/1953-2020）表1 大气污染物排放限值，颗粒物最高排放速率为0.39kg/h，二氧化硫最高排放速率为0.7kg/h，氮氧化物最高排放速率为4.3kg/h。

(5) 40MW发电锅炉排气筒出口废气污染物有组织排放检测结果见表7-5。

表7-5 40MW发电锅炉排气筒出口废气污染物有组织排放检测结果

检测点位	测试时间		烟气黑度 (级)
40MW发电锅炉排气筒出口	2023.6.8	1次	<1
		2次	<1
		3次	<1
《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021)表1 锅炉大气污染物排放限值			≤1
备注			监测期间, 风向: 北风 风速1.3-1.6m/s。

监测期间, 河南凤宝特钢有限公司40MW发电锅炉排气筒出口烟气黑度测定值均未超出《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021)表1 锅炉大气污染物排放限值。

(6) 50MW发电锅炉排气筒出口废气污染物有组织排放检测结果见表7-6。

表7-6 50MW发电锅炉排气筒出口废气污染物有组织排放检测结果

检测点位	测试时间		烟气黑度 (级)
50MW发电锅炉排气筒出口	2023.6.8	1次	<1
		2次	<1
		3次	<1
《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021)表1 锅炉大气污染物排放限值			≤1
备注			监测期间, 风向: 北风 风速1.4-1.7m/s。

监测期间, 河南凤宝特钢有限公司50MW发电锅炉排气筒出口烟气黑度测定值均未超出《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021)表1 锅炉大气污染物排放限值。

7.2 无组织废气

废气无组织排放检测期间气象参数见表表7-7, 废气污染物无组织排放监测结果见表7-8、表7-9、表7-10。

表7-7 废气污染物无组织排放检测期间气象参数

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.6.8	29.3~32.6	100.1~100.3	SE	1.6~1.8

表7-8 废气污染物无组织排放监测结果

单位: (mg/m³)

监测时间		颗粒物			
		厂界			
		上风向	下风向1#	下风向2#	下风向3#
2023.6.8	1次	0.133	0.233	0.266	0.216
	2次	0.166	0.333	0.316	0.283
	3次	0.150	0.266	0.282	0.300
	无组织排放浓度	/		0.333	
《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表5 大气污染物无组织排放限值		1.0			
《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办(2019)205号)废气无组织排放限值		0.5			

表7-9 废气污染物无组织排放监测结果

单位: (mg/m³)

监测时间		颗粒物		
		炼铁车间		
		下风向1#	下风向2#	下风向3#
2023.6.8	1次	0.416	0.516	0.465
	2次	0.449	0.416	0.598
	3次	0.549	0.616	0.615
	无组织排放浓度		0.616	
《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表5 大气污染物无组织排放限值		8.0		
《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办(2019)205号)废气无组织排放限值		2.0		

表7-10

废气污染物无组织排放监测结果

单位: (mg/m³)

监测时间		颗粒物		
		石灰窑/白云石窑		
		下风向1#	下风向2#	下风向3#
2023.6.8	1次	0.482	0.632	0.599
	2次	0.565	0.433	0.516
	3次	0.465	0.666	0.532
	无组织排放浓度	0.666		
《钢铁工业大气污染物排放标准》 (DB41/1954-2020)表5 大气污染物无 组织排放限值		8.0		
《2019年推进全市工业企业超低排放深 度治理实施方案》(安环攻坚办(2019) 205号)废气无组织排放限值		2.0		

监测期间,河南凤宝特钢有限公司厂界、炼铁车间、石灰窑/白云石窑下风向颗粒物无组织排放浓度最高值均未超出《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表5 大气污染物无组织排放限值及《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办(2019)205号)废气无组织排放限值。

7.3 厂界噪声

厂界噪声监测结果见表7-11。

表7-11

厂界环境噪声监测结果

单位: dB (A)

监测点位	2023.6.8	
	昼间	夜间
东厂界	51	46
南厂界	54	45
西厂界	54	44
北厂界	53	46
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准限值	65	55

注: 监测期间, 天气: 晴, 风速1.6-1.8m/s。

监测期间，河南凤宝特钢有限公司东、南、西、北昼、夜间厂界环境噪声昼、夜共8个测定值均未超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准限值。

8 监测人员

杜国秀 张卫杰 黄少峰 侯钞方 许文娟 马 鑫

以下无内容

报告编制: 秦芳 审核: 黄少峰 签发: 韩明康

日期: 2023.7.1 日期: 2023.7.1 日期: 2023.7.1

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



15565178223



QLJC-TH-8002-2019

171612050402
有证编号: 河南凤宝特钢有限公司
2023年7月17日

河南凤宝特钢有限公司废气检测分析结果报告单



编号: FBTGZX2023Q02 样品类型: 废气

河南凤宝特钢有限公司 2023年自行检测 2季度

监测点/位置	监测时间	流速 (m/s)	温度 (°C)	含氧量 (%)	湿度 (%)	频次	烟气流量 (m³/h)	氟化物排放浓度 (mg/m³)		氟化物排放速率 (kg/h)
								实测值	折算值	
烧结机头排气筒出口	2023.6.6	15.4	126.7	13.5	4.50	1次	7.02×10 ⁵	1.10	0.73	0.77
		13.6	126.4	13.6	4.20	2次	7.05×10 ⁵	1.28	0.86	0.90
		13.5	126.5	13.5	4.50	3次	7.13×10 ⁵	1.09	0.73	0.78
		14.2	126.5	13.5	4.40	平均值	7.07×10 ⁵	1.16	0.77	0.82

报表人: 秦芳

审核人: 黄石恒

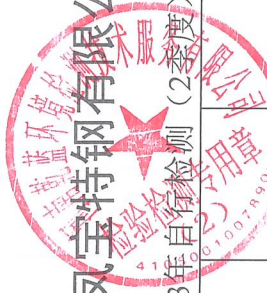
签发人: 李俊



QJJC-TF-8002-2019

171612050402

有效期2023年07月17日



河南凤宝特钢有限公司废气检测结果报告单

河南凤宝特钢有限公司2023年自行检测(2季度)

编号: FBTGZX2023Q02

样品类型: 废气

监测项目	监测时间	流速 (m/s)	温度 (°C)	湿度 (%)	频次	烟气流量 (m³/h)	颗粒物	
							排放浓度 (mg/m³)	排放速率(kg/h)
矿渣微粉1#成品 仓废气排气筒出口	2023.6.8	10.4	38.9	1.30	1次	6.35×10^3	3.1	0.020
		10.4	36.2	1.60	2次	6.38×10^3	2.7	0.017
		10.7	38.9	1.40	3次	6.52×10^3	2.4	0.016
		10.5	38.0	1.43	平均值	6.42×10^3	2.7	0.018
		10.8	39.2	1.40	1次	6.58×10^3	3.3	0.022
矿渣微粉2#成品 仓废气排气筒出口	2023.6.8	10.5	39.1	1.50	2次	6.39×10^3	3.1	0.020
		10.7	39.1	1.50	3次	6.51×10^3	2.1	0.014
		10.7	39.1	1.47	平均值	6.49×10^3	2.8	0.019

报表人: 秦芳

审核人: 黄磊

签发人: 郭晓俊



河南凤宝特钢有限公司废气检测分析结果报告单

171612050402
有效期限: 2023年7月17日至2023年9月16日



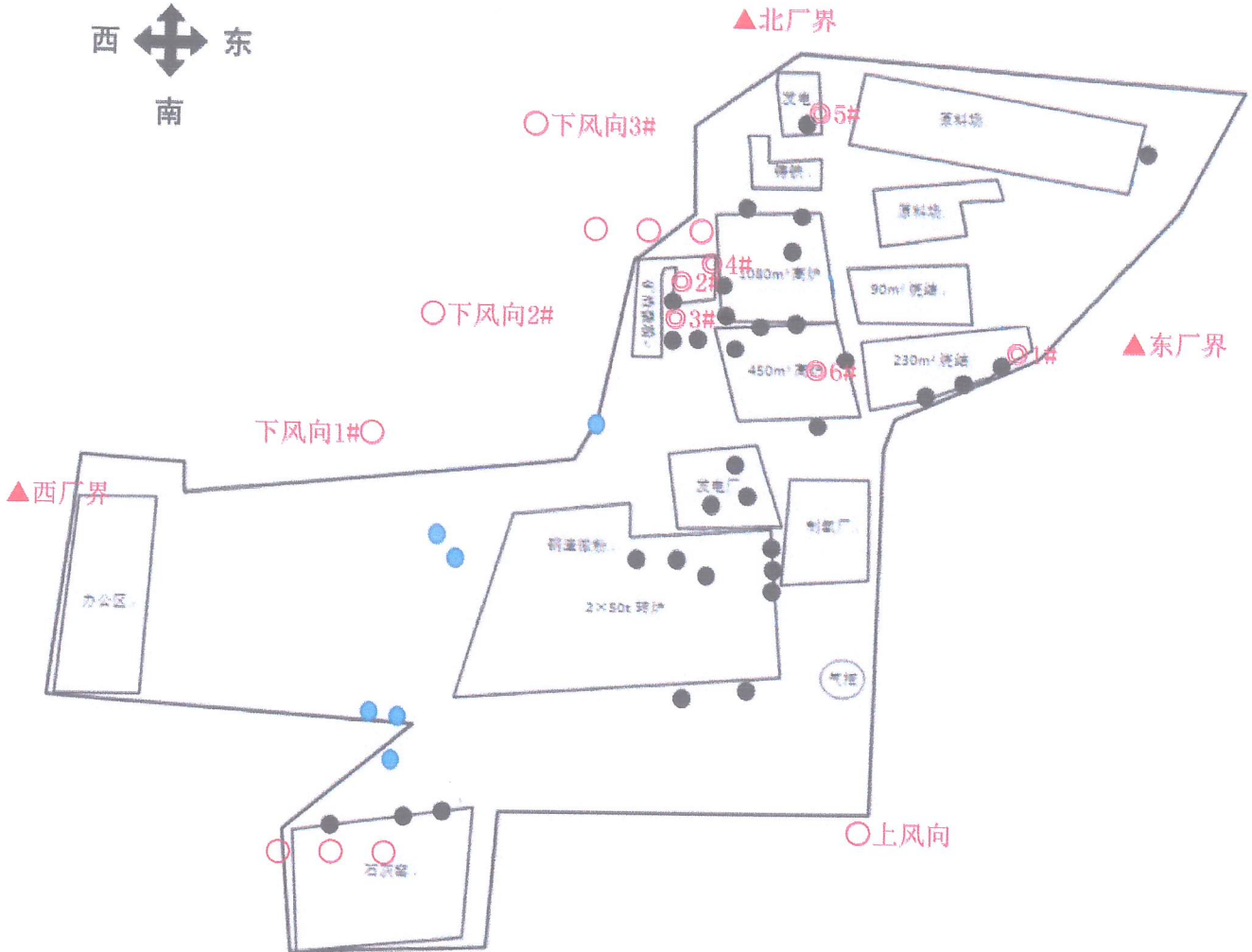
河南凤宝特钢有限公司 2023年自行检测 (2季度) 编号: FBTGZX2023Q02 样品类型: 废气

监测点/项目	监测时间	流速 (m/s)	温度 (°C)	含氧量 (%)	湿度 (%)	频次	烟气流速 (m³/h)	颗粒物排放浓度 (mg/m³)		颗粒物排放速率 (kg/h)	二氧化硫排放浓度 (mg/m³)		二氧化硫排放速率 (kg/h)	氮氧化物排放浓度 (mg/m³)		氮氧化物排放速率 (kg/h)
								实测值	折算值		实测值	折算值		实测值	折算值	
矿渣微粉烘干磨排气管出口	2023.6.8	15.0	98.6	12.8	3.50	1次	1.08×10 ⁵	3.6	5.7	0.39	6	10	0.6	37	59	4.0
		15.0	98.8	12.8	4.60	2次	1.07×10 ⁵	3.5	5.5	0.37	6	10	0.6	40	63	4.3
		15.0	99.4	12.6	4.60	3次	1.07×10 ⁵	3.6	5.6	0.39	7	11	0.7	38	59	4.1
		15.0	98.9	12.7	4.23	平均值	1.07×10 ⁵	3.6	5.6	0.38	6	10	0.6	38	60	4.1

报表人: 秦共

审核人: 黄利军

签发人: 郭世俊



注： ▲南厂界

◎废气有组织排放监测点位

○废气无组织排放监测点位

▲噪声监测点位

河南凤宝特钢有限公司工况统计表

我公司于检测期间生产正常，污染治理设施运行正常，工况记录情况如下：

日期	产品名称	额定产量 (t/d)	实际产量 (t/d)
2023.6.6	钢坯	4545	4904
2023.6.8	钢坯	4545	6343

河南凤宝特钢有限公司

2023年6月9日





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171612050402

名称: 河南乾蓝环境检测技术有限公司

地址: 安阳高新区华豫工业园商住楼4号楼4单元304室

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。

许可使用标志



171612050402
有效期 2023年7月17日

发证日期: 2017年7月18日

有效期至: 2023年7月17日

发证机关: 河南省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。