

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



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

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



编号: FBTGZX2023Y-1

项目名称: 2023年自行监测

(钢渣处理废气)

委托单位: 河南凤宝特钢有限公司

报告日期: 2023年7月10日

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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)



郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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。

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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

地 址：安阳高新区华豫工业园

发区（林州市）凤宝大道东段

商住楼4号楼4单元304室

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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29日对该公司钢渣处理废气有组织废气进行了监测，并按规定送至实验室分析。

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 《钢铁工业大气污染物排放标准》DB41/1954-2020

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
钢渣处理废气	颗粒物	10	《河南凤宝特钢有限公司排污许可证》编号：91410581739067174E001P许可排放限值
	颗粒物	20	《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表1 颗粒物排放限值

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

监测点位及编号	监测因子	监测频次
(◎1#) 钢渣处理废气排气筒	排气流量，颗粒物排放浓度及排放速率	3个/次，1次/年

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	/

续表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
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	

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	MD0535200917/ZY087	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.09.12
2	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

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）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：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。颗粒物做不少于10%的全程序空白测试。

6.3 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。

6.4 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

钢渣处理废气排气筒出口废气污染物排放监测结果见表7-1。

表7-1 钢渣处理废气排气筒出口废气污染物排放监测结果

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)
钢渣处理废气排气筒出口	2023.6.29	1次	2.08×10 ⁵	3.1	0.64
		2次	2.13×10 ⁵	2.7	0.58
		3次	2.08×10 ⁵	2.5	0.52
		平均值	2.10×10 ⁵	2.8	0.58
《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020) 表1 颗粒物排放限值				20	/
《河南凤宝特钢有限公司排污许可证》编号： 91410581739067174E001P许可排放限值				10	

监测期间，河南凤宝特钢有限公司钢渣处理废气排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB41/1954-2020)表1 颗粒物排放限值和《河南凤宝特钢有限公司排污许可证》编号：91410581739067174E001P许可排放限值，颗粒物最高排放速率为0.64kg/h。

8 监测人员

黄少峰 侯钞方 许文娟

以下无内容

报告编制： 秦芳 审核： 黄少峰 签发： 许文娟

日期： 2023.7.10 日期： 2024.7.10 日期： 2023.7.10

河南乾蓝环境检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



171612050402
有效期限: 2023年7月1日至2024年6月30日



河南凤宝特钢有限公司废气检测结果报告单

项目名称: 河南凤宝特钢有限公司2023年自行检测

编号: FBTGZX2023Y010203
样品类型: 废气

项 目 备 注	监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	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)
钢渣处理废气排气筒出口	2023.6.29	34.9	9.4	2.00	1次	2.08×10 ⁵	3.1	0.64
		33.2	9.6	2.00	2次	2.13×10 ⁵	2.7	0.58
		35.3	9.4	2.00	3次	2.08×10 ⁵	2.5	0.52
			34.5	9.5	2.00	平均值	2.10×10 ⁵	2.8

报告人: 秦芳

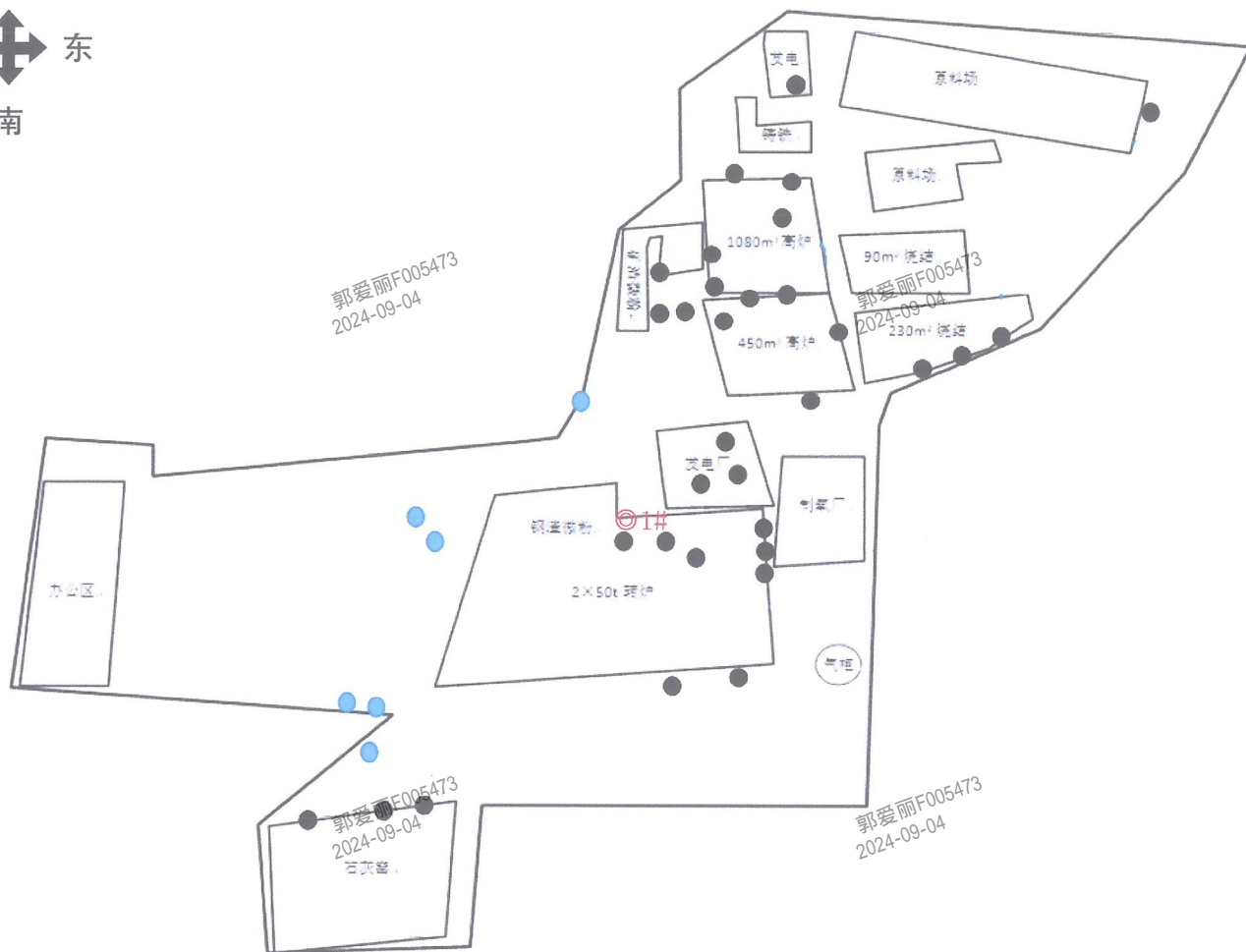
审核人: 黄亚楠

签发人: 郭爱丽

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

注:

◎废气有组织排放监测点位

15565178223

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

河南凤宝特钢有限公司工况统计表

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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)
2023.6.29	钢渣处理	909	625

河南凤宝特钢有限公司

2023年6月30日

环保部

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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。

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04