

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



QLJC-TF-9001-2023

231612050354

有效期 2029年6月27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: FBTGZX2024Q02

项目名称: 2024年自行监测(2季度, 废气、噪声)

委托单位: 河南凤宝特钢有限公司

报告日期: 2024年7月26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、报告封面、检测报告说明、报告正文及附件均为报告不可缺少的部分，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。我公司对和存档报告不一致的报告不予认可。
- 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：13937203857

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

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分别于2024年5月20-21日对该公司烧结机头废气等6根排气筒出口有组织排放、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 《钢铁工业大气污染物排放标准》 DB41/1954-2020
- 2.3 《水泥工业大气污染物排放标准》 DB41/1953-2020
- 2.4 《锅炉大气污染物排放标准》 DB41/2089-2021
- 2.5 《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
- 2.6 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

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	排放限值 (mg/m ³)	执行标准
烧结机头废气	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(林格曼黑度, 级)	≤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
50MW发电锅炉排气筒	烟气黑度(林格曼黑度, 级)	≤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
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	排放限值 (mg/m ³)	执行标准
厂界无组织	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	烧结机头排气筒出口(◎1#)	排气流量,氟化物排放浓度及排放速率	3个/次,1次/季度
2	矿渣微粉1#成品仓废气排气筒出口(◎2#)	排气流量,颗粒物排放浓度及排放速率	
3	矿渣微粉2#成品仓废气排气筒出口(◎3#)		
4	矿渣微粉烘干磨排气筒出口(◎4#)	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	40MW发电锅炉排气筒出口(◎6#)	烟气黑度	
6	50MW发电锅炉排气筒出口(◎7#)	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 及修改单	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/ZY109/ZY087; AUW120D十万分之一电子分析天平/ZY037	/
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017		1.0mg/m ³
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/ZY087; 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	崂应2030中流量智能TSP采样器/ZY018(C)/ZY019(C); TW-2200D 型大气/TSP 综合采样器/ZY093 (C)/ZY094 (C) /ZY095 (C) /ZY096 (C); ME204 型万分之一电子天平 /ZY033	7μg/m ³
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型声校准器 /ZY009; Kestrel 5500风向风速仪/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	MD0535200917 /ZY087	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.09.10
2	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300型	MD1333220216 /ZY109	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2025.02.18
3	中流量智能TSP采样器	崂应2030	M03333668 /ZY018	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2025.04.29

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	中流量智能TSP采样器	磅应2030	M03332794/ZY019	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2025.04.01
5	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	2024.10.07
6	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	2024.10.07
7	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	2024.10.07
8	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	2024.10.07
9	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	2024.10.07
10	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	2025.03.10
11	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	2024.10.07
12	多功能声级计	AWA5688	308548/ZY010	河南省计量测试科学研究院	检定	2025.04.09
13	声校准器	AWA6221B型	2008492/ZY009	河南省计量测试科学研究院	检定	2025.03.14
14	风向风速仪	Kestrel 5500	2182560/ZY011	山东凯利布森测控技术有限公司	校准	2025.04.16

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环境保护部发布的《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《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）、《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±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，氟化物做不少于10%滤筒和空白吸收液测试，合格并记录。

(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：噪声监测在无雨雪、无雷电天气且风速5m/s以下进行，噪声测试仪在测量前用标准声源校准，测量后用标准声源验测检测仪器，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 废气有组织

(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)			
				实测值	折算值		
烧结机头排气筒出口	2024.5.20	1次	6.51×10 ⁵	1.35	0.88	0.88	13.3
		2次	6.29×10 ⁵	1.19	0.78	0.75	13.4
		3次	6.30×10 ⁵	1.77	1.16	1.12	13.4
		平均值	6.37×10 ⁵	1.44	0.94	0.92	13.4
《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中氟化物排放浓度未超出《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB41/1954-2020）表4 其他污染物排放限值，氟化物最高排放速率为1.12kg/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	2024.5.20	1次	5.21×10 ³	3.5	0.018
		2次	5.16×10 ³	3.0	0.015
		3次	5.74×10 ³	2.7	0.015
		平均值	5.37×10 ³	3.1	0.016
《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中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0.018kg/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	2024.5.20	1次	3.65×10 ³	2.6	9.5×10 ⁻³
		2次	3.32×10 ³	1.9	6.3×10 ⁻³
		3次	3.40×10 ³	2.3	7.8×10 ⁻³
		平均值	3.46×10 ³	2.3	7.9×10 ⁻³
《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中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 $9.5 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ 。

(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	2024.5.20	1次	8.64×10^4	2.0	3.1	0.17	12.7
		2次	8.67×10^4	1.1	1.8	0.095	12.9
		3次	8.73×10^4	2.5	4.0	0.22	12.9
		平均值	8.68×10^4	1.9	3.0	0.16	12.8
《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	2024.5.20	1次	8.64×10^4	8	13	0.7	38	60	3.3
		2次	8.67×10^4	8	13	0.7	38	61	3.3
		3次	8.73×10^4	10	16	0.87	40	64	3.5
		平均值	8.68×10^4	9	14	0.76	39	62	3.4
《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中颗粒物、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 0.22kg/h ，二氧化硫最高排放速率为 0.87kg/h ，氮氧化物最高排放速率为 3.5kg/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

监测点位	监测时间		烟气黑度（林格曼黑度，级）	天气条件
40MW发电锅炉 排气筒出口	2024.5.21	1次	<1	风向：S；风速： 1.1-1.3m/s；烟羽背景： 薄云
		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	/

监测期间，河南凤宝特钢有限公司40MW发电锅炉排气筒出口中烟气黑度（林格曼黑度，级）测定值未超出《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

监测点位	监测时间		烟气黑度（林格曼黑度，级）	天气条件
50MW发电锅炉 排气筒出口	2024.5.21	1次	<1	风向：S；风速： 1.2-1.5m/s；烟羽背景： 薄云
		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	/

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（林格曼黑度，级）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 废气无组织

废气无组织监测期间气象参数见表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 废气污染物无组织监测期间气象参数

检测时间	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）	湿度（%）
2024.5.21	28.9~32.3	99.9~100.1	S	1.1~1.3	51~53

表7-8 厂界废气污染物无组织排放监测结果 单位: (mg/m³)

监测时间		厂界颗粒物			
		上风向	下风向1#	下风向2#	下风向3#
2024.5.21	1次	0.183	0.415	0.367	0.349
	2次	0.150	0.316	0.283	0.332
	3次	0.166	0.365	0.400	0.332
	无组织排放浓度	/	0.415 ⁷³		
《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			

监测期间,河南凤宝特钢有限公司厂界下风向颗粒物无组织排放浓度最高值未超出《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。

表7-9 炼铁车间废气污染物无组织排放监测结果 单位: (mg/m³)

监测时间		炼铁车间颗粒物		
		下风向1#	下风向2#	下风向3#
2024.5.21	1次	0.516	0.482	0.567
	2次	0.466	0.598	0.550
	3次	0.499	0.465	0.450
	无组织排放浓度	0.598		
《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炼铁车间下风向颗粒物无组织排放浓度最高值未超出《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。

表7-10 石灰窑/白云石窑废气污染物无组织排放监测结果 单位：(mg/m³)

监测时间		石灰窑/白云石窑颗粒物		
		下风向1#	下风向2#	下风向3#
2024.5.21	1次	0.482	0.619	0.532
	2次	0.598	0.485	0.516
	3次	0.548	0.585	0.516
	无组织排放浓度	0.619		
《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石灰窑/白云石窑下风向颗粒物无组织排放浓度最高值未超出《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	2024.5.20	
	昼间	夜间
东厂界	57	47
南厂界	57	45
西厂界	57	46
北厂界	55	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
备注	监测期间，天气：晴，湿度：46%；风速1.5m/s。	

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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

黄少峰 秦帅鹏 闫俊 侯钊方 黄香慧 王馨仪 许文娟
程梦钰

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

正文结束

报告编制: 秦芳 审核: 刘天香 签发: 郭爱丽
日期: 2024.7.26 日期: 2024.7.26 日期: 2024.7.26

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

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

河南凤宝特钢有限公司废气监测分析结果报告单



231612050354
有效期2029年6月27日

项目名称: 河南凤宝特钢有限公司2024年自行监测 (2季度)

编号: FBTCZX2024Q02

样品类型: 废气

监测项目	监测点位	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		2024.5.20	14.3	126.5	13.3	5.23	1次	6.51×10 ⁵	1.35	0.88	0.88
			13.9	128.5	13.4	5.33	2次	6.29×10 ⁵	1.19	0.78	0.75
			13.8	125.9	13.4	5.22	3次	6.30×10 ⁵	1.77	1.16	1.12
			14.0	127.0	13.4	5.26	平均值	6.37×10 ⁵	1.44	0.94	0.92

报表人: 秦芳

审核人: 刘法香

签发人: 郭爱丽

第 1 页, 共 3 页

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废气监测分析结果报告单

QLJC-TF-8002-2023

231612050354
有效期2029年6月29日

项目名称: 河南凤宝特钢有限公司2024年自行监测 (2季度)

编号: PBTGZ2024Q02

样品类型: 废气

监测点/项目	监测时间	流速 (m/s)	温度 (°C)	湿度 (%)	频次	烟气流速 (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	2024.5.20	14.8	60.2	2.06	1次	5.21×10³	3.5	0.018
		14.5	55.8	2.06	2次	5.16×10³	3.0	0.015
		15.8	50.2	2.06	3次	5.74×10³	2.7	0.015
		15.0	55.4	2.06	平均值	5.37×10³	3.1	0.016
矿渣微粉2#成品 仓废气排气筒出口	2024.5.20	9.8	41.5	2.06	1次	3.65×10³	2.6	9.5×10 ⁻³
		8.9	40.8	2.06	2次	3.32×10³	1.9	6.3×10 ⁻³
		9.1	40.8	2.06	3次	3.40×10³	2.3	7.8×10 ⁻³
		9.3	41.0	2.06	平均值	3.46×10³	2.3	7.9×10 ⁻³

报表人: 秦芳

审核人: 刘玉香

签发人: 郭爱丽

第 2 页, 共 3 页

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废气监测分析结果报告单



QLJC-IF-8002-2023

231612050354

有效期2029年6月27日

项目名称: 河南凤宝特钢有限公司2024年自行监测 (2季度)

编号: FBTGZZ2024Q02

样品类型: 废气

监测点	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)		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	2024.5.20	13.0	98.6	12.7	10.9	1次	8.64×10 ⁴	2.0	3.1	0.17	8	13	38	60
		13.1	99.2	12.9	11.2	2次	8.67×10 ⁴	1.1	1.8	0.095	8	13	38	61
		13.1	97.4	12.9	11.0	3次	8.73×10 ⁴	2.5	4.0	0.22	10	16	40	64
		13.1	98.4	12.8	11.0	平均值	8.68×10 ⁴	1.9	3.0	0.16	9	14	39	62

报表人: 秦芳

审核人: 刘永涛

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



时间: 2024.05.20 14:01
地点: 林州市·凤宝大道
经纬度: 36.131848°N, 113.875865°E

烧结机头



时间: 2024.05.20 09:51:18
地点: 林州市·凤宝大道
经纬度: 36.131947°N, 113.869719°E

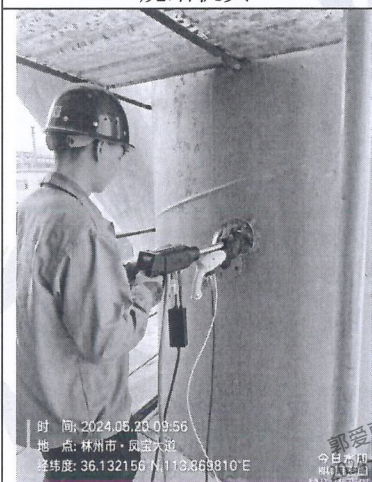
矿渣微粉1#成品仓



时间: 2024.05.20 12:53:33
地点: 林州市·河南凤宝特钢有限公司
经纬度: 36.130209°N, 113.863420°E

矿渣微粉2#成品仓

郭爱丽F005473
2024-09-04



时间: 2024.05.20 09:56
地点: 林州市·凤宝大道
经纬度: 36.132156°N, 113.869910°E

矿渣微粉烘干磨



打卡 15:30
河南省安阳市林州市陵阳镇鑫东石化凤宝大
钢冶炼站
36.127765°N, 113.872769°E
2024.05.20 星期一
今日水印相机

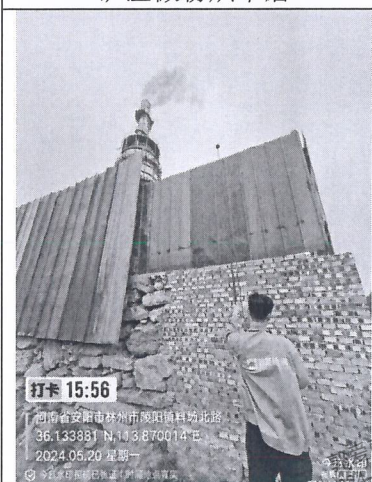
东厂界噪声



打卡 15:40
河南省安阳市林州市陵阳镇特钢大道
36.125953°N, 113.868843°E
2024.05.20 星期一
今日水印相机

南厂界噪声

郭爱丽F005473
2024-09-04



打卡 15:56
河南省安阳市林州市陵阳镇料场北路
36.133881°N, 113.870014°E
2024.05.20 星期一
今日水印相机

西厂界噪声



打卡 16:07
河南省安阳市林州市陵阳镇迎宾大道
36.136426°N, 113.873332°E
2024.05.20 星期一
今日水印相机

北厂界噪声



时间: 2024.05.21 13:02:54
地点: 林州市·鑫东特钢北门
经纬度: 36.125261°N, 113.863288°E
今日水印相机

厂界上风向

河南乾蓝检测

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

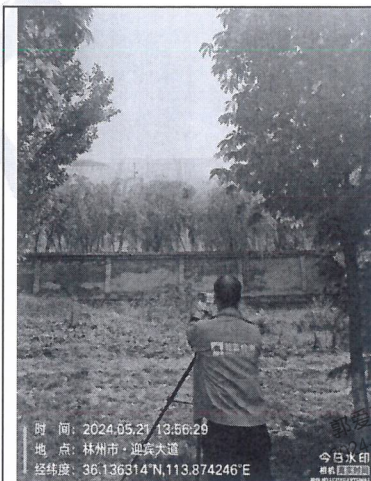
郭爱丽F005473
2024-09-04

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



厂界下风向1#

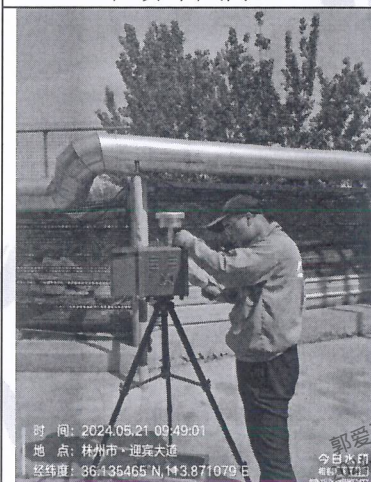


厂界下风向2#

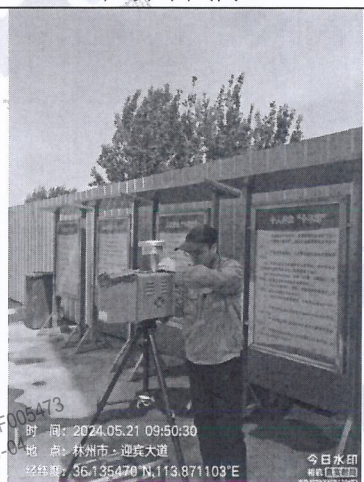


厂界下风向3#

郭爱丽F005473
2024-09-04



炼铁车间下风向1#

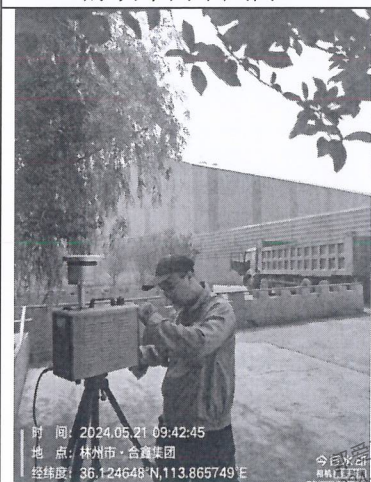


炼铁车间下风向2#



炼铁车间下风向3#

郭爱丽F005473
2024-09-04



石灰窑/白云石窑下风向1#



石灰窑/白云石窑下风向2#



石灰窑/白云石窑下风向3#

河南乾蓝检测

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

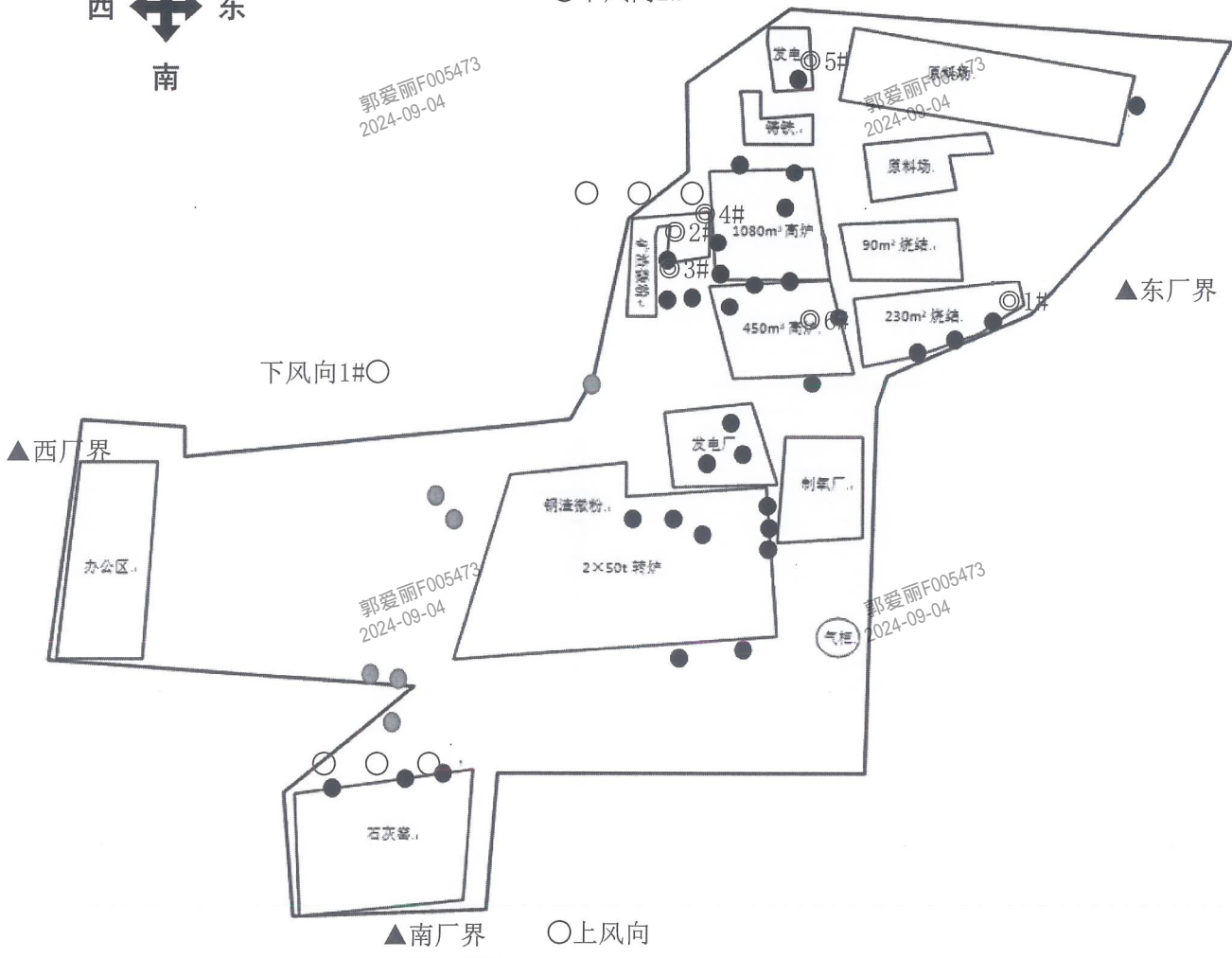


○下风向3#

○下风向2# ▲北厂界

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



下风向1#○

▲西厂界

▲东厂界

▲南厂界 ○上风向

◎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

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

工况证明

我公司于检测期间生产正常，污染治理设施运行正常，生产工况记录情况如下：

检测日期	工序	生产时间段	设计产量	实际产量
5月20日	郭爱丽F005473 2024-09-04	0时0分至23时59分	7455t	郭爱丽F005473 2024-09-04
5月20日	矿渣微粉	0时0分至23时59分	2857t	1997.5t
5月21日	40MW发电	0时0分至23时59分	40MW	30MW
5月21日	50MW发电	0时0分至23时59分	50MW	37.5MW
5月20日	炼钢	0时0分至23时59分	4545t	4994.84t
5月21日	炼钢	0时0分至23时59分	4545t	6276.51t

注：生产负荷或者以设计产量和实际产量表述，或者写清产品和生产负荷。锅炉检测写清运行时间和锅炉负荷。

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

2024年7月25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

河南乾蓝检测

郭爱丽F005473
2024-09-04

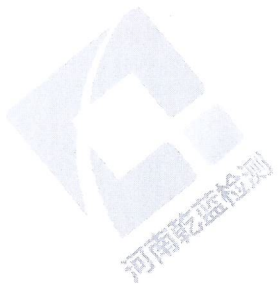
郭爱丽F005473
2024-09-04


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



<h2>上岗证</h2>  <p>姓名：<u>黄少峰</u> 岗位代码：<u>025</u></p>	<p>考核合格项目：</p> <p>水和废水：pH、溶解氧、电导率、流量、水质采样；</p> <p>环境空气和废气：烟尘、粉尘、颗粒物、低浓度颗粒物、烟气黑度、二氧化硫（电位、非分散）、氮氧化物（电位、非分散）、一氧化碳（电位、非分散、非色散）、二氧化碳、烟气参数、排气流速、流量、空气采样；</p> <p>土壤和沉积物：土壤采样；</p> <p>固体废物：固体废物采样；</p> <p>噪声：环境噪声、厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、社会生活环境噪声；</p> <p>油气回收：液阻、密闭性、气液比、处理装置油气排放；</p> <p>煤质采样</p> <p style="text-align: right;">考核单位盖章： 考核日期：2024年 9月 3日</p>
---	---

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



<h2>上岗证</h2>  <p>姓名：<u>秦仕鹏</u> 岗位代码：<u>054</u></p>	<p>考核合格项目：</p> <p>水（含大气降水）和废水：pH、溶解氧、电导率、浊（混）度、透明度、水质采样；</p> <p>环境空气和废气：烟尘、粉尘、（低浓度）颗粒物、烟气黑度、二氧化硫（定电位、红外、紫外）、氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）（定电位、红外、紫外）、一氧化碳（定电位、红外）、二氧化碳、烟气参数（排气温度、排气湿度、排气压力、流速、流量、空气采样）；</p> <p>噪声：环境噪声、厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、社会生活环境噪声；</p> <p>土壤和水系沉积物：土壤采样；</p> <p>固体废物：固体废物采样；</p> <p>煤质采样</p> <p style="text-align: right;">考核单位盖章： 考核日期：2023年 9月 27日</p>
---	--

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



<h2>上岗证</h2>  <p>姓名：<u>贾俊</u> 岗位代码：<u>020</u></p>	<p>考核合格项目：</p> <p>水（含大气降水）和废水：pH、水温、浊度、溶解氧、电导率、（浑）浊度、透明度、水质采样；</p> <p>环境空气和废气：烟（粉）尘（颗粒物）、低浓度颗粒物、烟气黑度、二氧化硫（定电位、红外、紫外）、氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）（定电位、红外、紫外）、一氧化碳（定电位、红外）、二氧化碳、排气温度、排气含湿量、排气中气体成分（CO、CO2、O2）、排气流速、流量、排气中O2、气象参数（温度、压力、相对湿度、风向、风速）、空气采样；</p> <p>噪声：环境噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声、建筑施工场界环境噪声；</p> <p>土壤和水系沉积物：土壤采样；</p> <p>煤质采样</p> <p style="text-align: right;">考核单位盖章： 考核日期：2024年 9月 27日</p>
--	--

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04



<h2>上岗证</h2>  <p>姓名：<u>侯钞方</u> 岗位代码：<u>029</u></p>	<p>考核合格项目：</p> <p>水和废水：pH、溶解氧、电导率、流量、水质采样；</p> <p>环境空气和废气：烟尘、粉尘、颗粒物、低浓度颗粒物、烟气黑度、二氧化硫（电位、非分散）、氮氧化物（电位、非分散）、一氧化碳（电位、非分散）、二氧化碳、排气温度、排气湿度、气压、排气压力、空气采样；</p> <p>土壤和沉积物：土壤采样；</p> <p>固体废物：固体废物采样；</p> <p>噪声：环境噪声、厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、社会生活环境噪声；</p> <p>煤质：煤质采样；</p> <p style="text-align: right;">考核单位盖章： 考核日期：2024年 9月 27日</p>
---	--

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

河南乾蓝检测

上岗证



姓名：黄香慧
岗位代码：012

考核合格项目：

水和废水：化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮、六价铬、硫化物、溶解性总固体、全盐量、矿化度、氟苯类化合物、硝基苯类化合物、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、二氯一溴甲烷、四氯乙烯、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯、苯乙烯、乙腈、丙烯酰胺、松节油、硫酸盐、硫酸根、氯化物、氟离子、硝酸总氮、硝酸盐、亚硝酸盐氮、亚硝酸盐、氟化物、氟离子、磷（总磷、溶解性磷酸盐和溶解性总磷、磷酸根）；
环境空气和废气：烟尘、粉尘、颗粒物、低浓度颗粒物、总悬浮颗粒物、PM2.5、PM10、降尘、挥发性有机物（苯系物）、甲酚、氯、二氧化硫（分光）、氮氧化物（分光）、硫化氢、氨苯类、有机氯农药、多氯联苯、总烃、非甲烷总烃、甲烷、苯胺类、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯、苯乙烯、硝基苯类；

土壤和沉积物：六六六、滴滴涕、硫化物、氯化物和总氰化物、有机氯农药；
固体废物：六价铬；
室内空气：可吸入颗粒物、二氧化硫、氨、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物；
生物：叶绿素a、总大肠菌群、粪大肠菌群、细菌总数（菌落总数）；
煤质：水分、全水分、硫分、挥发分、固定碳、发热量。



郭爱丽F005473
2024-09-04

上岗证



姓名：许文娟
岗位代码：034

考核合格项目：

水和废水：悬浮物、化学需氧量、耗氧量、高锰酸盐指数、酸度、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）、色度、溶解性总固体、总硬度、全盐量、矿化度；
环境空气和废气：烟尘、粉尘、颗粒物、总悬浮颗粒（TSP）、PM2.5、PM10、降尘、低浓度颗粒物、饮食业油烟、苯可溶物、沥青烟。

考核单位盖章
考核日期：2024年10月24日



郭爱丽F005473
2024-09-04

上岗证

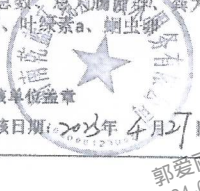


姓名：王馨仪
岗位代码：047

考核合格项目：

水（含大气降水）和废水：色度、耗氧量、高锰酸盐指数、酸度、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）、总硬度（钙和镁总量）、化学需氧量、氨氮、凯氏氮、悬浮物、总磷、总氮、六价铬、硫化物、挥发酚、氰化物（总氰化物）、五日生化需氧量、二氧化氯、亚硝酸盐、游离氯、总氯、游离余氯、二氯化碳、甲醛；
环境空气和废气：低浓度颗粒物、总悬浮颗粒物、PM2.5、PM10、二氧化硫、氮氧化物（二氧化氮）、臭氧、氨、降尘、铬酸雾；
生物：细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群、粪链球菌、叶绿素a、蛔虫卵

考核单位盖章
考核日期：2023年4月27日



郭爱丽F005473
2024-09-04

河南乾蓝检测

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		82	石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		83	石油(类)	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018		
				生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(3.2 石油紫外分光光度法) GB/T 5750.7-2006		
		84	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2006		
二	环境空气和废气					
		85	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020		
		86	氮氧化物(二氧化氮)	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		郭爱丽F005473 2024-09-04		固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014		
		87	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009 及修改单		
		88	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB 9801-88		
				固定污染源废气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999		
				固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018		
		89	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28 1999		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		郭爱丽F005473 2024-09-04		环境空气 氯气 甲基橙分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)		
		94	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
				环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009		
		95	光气	固定污染源排气管口气体的测定 非分散红外分光光度法 HJ/T 81-1999		
		96	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018		
				大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001		
			氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019		
		98	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-93		
		99	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼4号楼4单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		100	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999		
		101	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		
				污染源废气 硫酸雾 铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003)		
				环境空气 硫酸雾 二乙胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(1990年)		
		102	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		
			PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单		
			低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		105	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 HJ 1221-2021		
		106	烟(粉)尘(颗粒物)	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		
				锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		107	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		
				污染源废气 烟气黑度测定望远镜法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)		
		108	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999		
		109	油烟、油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019		
		110	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022		
		111		固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009		
				污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)		
		112	铁	环境空气 铁 火焰原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		135	有机氯农药	环境空气 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 900-2017	只测六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、 β -六六六、 δ -六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯、B、 γ -氯丹、氯丹、硫丹、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、硫丹、2,4'-DDT、4,4' DDT、异狄氏醛、硫丹硫酸酯、甲氧 DDT、异狄氏酮和灭蚊灵	
				环境空气 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 901-2017	只测六氯苯、 α -六六六、 γ -六六六、 β -六六六、 δ -六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯、B、 γ -氯丹、氯丹、硫丹、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、硫丹 II、2,4'-DDT、4,4'-DDT、异狄氏醛、硫丹硫酸酯、甲氧 DDT、异狄氏酮和灭蚊灵	
		136	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.1 排气温度的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		137	排气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2 排气中水分含量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		
		138	非气中气体成分(CO、CO ₂ 、O ₂)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 的测定) GB/T 16157-1996 及修改单		
		139	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 及修改单		
		140	排气中 O ₂	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)		
		141	气象参数(温度、压力、相对湿度、风向、风速)	环境空气质量手工监测技术规范气相参数(6.7 采样点气象参数观测) HJ194-2017(及修改单)		
三	土壤和水土系沉积物					
		142	pH 值	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007		
				土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		

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

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
六	噪声					
			环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
		165	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
		166	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
		167	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2008		
七	室内空气					
		168	温度	公共场所卫生检验方法第 1 部分：物理因素(3.1 空气温度 玻璃液体温度计法) GB/T18204.1-2013		
		169	二氧化硫	居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GB/T16128-1995		
		170	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
		171	臭氧	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物(12.2 臭氧 靛蓝二磺酸钠分光光度法) GB/T 18204.2-2014		

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: 231612050354

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

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

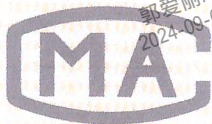
郭爱丽F005473
2024-09-04

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,特此发证。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。

仅供河南乾蓝环境检测技术有限公司检测报告使用

许可使用标志



231612050354
有效期 2029 年 6 月 27 日

发证日期: 2023 年 6 月 28 日

有效期至: 2029 年 6 月 27 日

发证机关: 河南省市场监督管理局

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

郭爱丽F005473
2024-09-04

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