

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30



QLJC-TF-9001-2024

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
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

编号：FBGYZX2025Y

项目名称：2025年自行监测

委托单位：林州凤宝管业有限公司

报告日期：2025年10月22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)



郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

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
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

委托单位：林州凤宝管业有限公司

编制单位：河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

电话：13673049611

手机：15565178223

传真：/

电话：0372-5050176

邮编：456561

邮箱：hnql2017@163.com

地址：河南省安阳国家红旗渠经济开发区（林州市）安姚路西段

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
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

1 概述

受林州凤宝管业有限公司委托，河南乾蓝环境检测技术服务有限公司于2025年8月1日、8月4-8日和8月20日对该公司（DA032）89厂热处理吸灰排气筒、（DA014）114厂除尘排气筒等14根废气有组织排放口及厂界、车间废气无组织排放进行了现场监测，并按规范送至实验室分析。

（DA053）89厂辊底炉精整线吹吸灰排气筒处于停用状态，本年度不再对其进行监测。

2 依据

- 2.1 《林州凤宝管业有限公司排污许可证》 编号：91410581660948585B001P
- 2.2 《钢铁工业大气污染物排放标准》 DB41/1954-2020
- 2.3 《轧钢工业大气污染物排放标准》 GB 28665-2012
- 2.4 《大气污染物综合排放标准》 GB 16297-1996
- 2.5 《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》豫环攻坚办〔2017〕162号
- 2.6 安阳市污染防治攻坚战指挥部办公室关于印发《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知 安环攻坚办〔2019〕196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	排放限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	执行标准
(DA032)89厂热处理吸灰排气筒出口、(DA014)114厂除尘排气筒出口、(DA034)114厂精整吹吸灰排气筒出口、(DA036)114厂热处理吸吹灰排气筒出口、(DA047)159厂1#吹吸灰除尘排气筒出口、(DA048)159厂2#吹吸灰除尘排气筒出口、(DA049)159厂3#吹吸灰除尘排气筒出口、(DA050)89厂热轧吹吸灰1#排气筒出口、(DA051)89厂热轧吹吸灰2#排气筒出口、(DA052)89厂热轧吹吸灰3#排气筒出口、(DA054)89厂1#镓粗机除尘排气筒出口、(DA055)89厂2#镓粗机除尘排气筒出口、(DA056)159厂热处理吹吸灰排气筒出口	颗粒物	10	/	《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(轧钢)

续表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)	排放速率 (kg/h)	执行标准
(DA038) 石灰筒仓排气筒出口	颗粒物	120	3.5 (16.5m)	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 新污染源大气污染物排放限值
		10	/	《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》(安环攻坚办〔2019〕196号)附件1:安阳市2019年工业炉窑污染治理实施方案(钢铁行业)

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	硫酸雾	1.2	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 新污染源大气污染物排放限值
	铬酸雾	0.0060	
273车间	颗粒物	5.0	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012)表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值
159车间 89车间	颗粒物	5.0	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012)表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值
	非甲烷总烃	4.0	
	苯	0.4	《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(涂层机组)
	甲苯	2.4	
	二甲苯	1.2	
	非甲烷总烃	4.0	《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办〔2017〕162号)附件3生产车间或生产设备边界挥发性有机物排放建议值
	苯	0.4	
	甲苯	1.0	
二甲苯	1.2		
114车间	颗粒物	5.0	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012)表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值
	氯化氢	0.2	《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
	硫酸雾	1.2	
	硝酸雾	0.12	

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	监测因子	监测频次
1	(DA032) 89厂热处理吸灰排气筒出口	排气流量、颗粒物排放 浓度及排放速率	非连续采样, 至少3 个/次, 1次/年
2	(DA014) 114厂除尘排气筒出口		
3	(DA034) 114厂精整吹吸灰排气筒出口		
4	(DA036) 114厂热处理吸吹灰排气筒出口		
5	(DA038) 石灰筒仓排气筒出口		
6	(DA047) 159厂1#吹吸灰除尘排气筒出口		
7	(DA048) 159厂2#吹吸灰除尘排气筒出口		
8	(DA049) 159厂3#吹吸灰除尘排气筒出口		
9	(DA050) 89厂热轧吹吸灰1#排气筒出口		
10	(DA051) 89厂热轧吹吸灰2#排气筒出口		
11	(DA052) 89厂热轧吹吸灰3#排气筒出口		
12	(DA054) 89厂1#缴粗机除尘排气筒出口		
13	(DA055) 89厂2#缴粗机除尘排气筒出口		
14	(DA056) 159厂热处理吹吸灰排气筒出口		

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

监测点位	监测因子	监测频次
沿厂界上风向布设1个参照点, 下风向布 设3个检测点, 共4个点位	硫酸雾、铬酸雾	非连续采样, 至 少3个/次, 1次/ 年
273车间门窗1m处	颗粒物	
159车间门窗1m处	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	
89车间门窗1m处	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	
114车间门窗1m处	颗粒物、氯化氢、硫酸雾、硝酸雾	

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	TW-3200D低浓度烟尘(气)测试仪/ZY088/ZY123	/
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	TW-3200D低浓度烟尘(气)测试仪/ZY088/ZY123;	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	AUW12D型十万分之一天平/ZY037	
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 (C) /ZY094 (C) /ZY095 (C); 崂应2030中流量智能TSP采样器/ZY018 (C); AUW12D型十万分之一天平/ZY037	168μg/m ³ (采样体积 6m ³)
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	TW-2200D型大气/TSP综合采样器/ZY096 (C); 崂应2030中流量智能TSP采样器/ZY018 (C) /ZY019 (C) /ZY020 (C); TW-2200A 智能TSP采样器/ZY049 (C); ICS-90型 离子色谱仪/ZY067	0.003mg/m ³ (采样体积 6m ³)
铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰肼分光光度法	HJ/T 29-1999	TW-2200D型大气/TSP综合采样器/ZY093 (A) /ZY094 (A) /ZY095 (A) /ZY096 (A); T6新悦可见分光光度计/ZY066	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	ZJL-QB15真空采样泵 /ZY121/ZY122; GC7900气相色谱仪/ZY008	0.07 mg/m ³ (以碳计)
苯系物(苯、甲苯、二甲苯)	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-/气相色谱-质谱法	HJ 583-2010	TW-2200D型大气/TSP综合采样器/ZY093 (A) /ZY095 (A); GCMS-QP2010SE 气质联用仪/ZY065	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	TW-2200D型大气/TSP综合采样器/ZY096 (A); ICS-90 型离子色谱仪/ZY067	0.04mg/m ³ (采样体积30L)
氮氧化物 (二氧化氮、一氧化氮)	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及修改单	HJ 479-2009	TW-2200D型大气/TSP综合采样器/ZY096 (B); T6新悦可见分光光度计/ZY066	0.005mg/m ³ (采样体积 24L)

表5-2 仪器信息一览表

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	低浓度烟尘(气)测试仪	TW-3200D	20060867 /ZY088	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.08.18
2	低浓度烟尘(气)测试仪	TW-3200D	24101691 /ZY123	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.08.18
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	2026.08.18
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	2026.08.18
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	2026.08.18
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	2026.08.18
7	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	2026.03.31
8	中流量智能TSP采样器	崂应2030	M03332794 /ZY019	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.03.31
9	中流量智能TSP采样器	崂应2030	M03333529 /ZY020	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.03.31
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	2026.08.18
11	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	2026.08.18
12	气相色谱仪	GC 7900	6265078 /ZY008	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2027.03.31
13	气质联用	GCMS-QP2010SE	2053560083 1 SA/ZY065	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.08.22
14	可见分光光度计	26-新悦	27-1610-01-0109/ZY066	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.08.18
15	离子色谱仪	ICS-90	6110760 /ZY067	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.08.22

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)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术规范》(HJ/T 55-2000)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) 检测前后用标准流量计对测量仪器进行校准,检测仪器现场进行检

漏，合格，并记录存档。

(2) 有组织颗粒物同批次做空白滤头测试；无组织颗粒物同批次做空白滤膜测试。非甲烷总烃每小时等时间间隔采集4个样品，取平均值记作1个小时值，在测试前后用曲线范围内标气进行校准，合格并记录，每批样品做全程序空白2个，校准点2个，不少于10%的平行样品，每20个样品做1次除烃空气测试，合格并记录；苯、甲苯、二甲苯做现场空白、室内空白、空白加标、标准点校核等质控措施；硫酸雾、氯化氢做全程序空白、室内空白、校准点校核等质控措施；硝酸雾、铬酸雾做全程序空白测试。

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，所有检测仪器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 监测分析结果与结论

7.1 废气有组织

(1) (DA032) 89厂热处理吸灰排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-1。

表7-1 (DA032) 89厂热处理吸灰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)
(DA032) 89厂热处理 吸灰排气筒 出口	2025.8.4	1次	3.68 × 10 ³	1.4	5.2 × 10 ⁻³
		2次	3.76 × 10 ³	1.8	4.5 × 10 ⁻³
		3次	3.72 × 10 ³	1.2	6.7 × 10 ⁻³
		平均值	3.72 × 10 ³	1.5	5.5 × 10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司 (DA032) 89厂热处理吸灰排气筒出口中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(轧钢)，颗粒物最高排放速率为6.7 × 10⁻³kg/h。

(2) (DA014) 114厂除尘排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-2。

表7-2 (DA014) 114厂除尘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)
(DA014) 114厂除尘 排气筒出口	2025.8.6	1次	1.64×10 ⁵	1.4	0.23
		2次	1.66×10 ⁵	1.5	0.25
		3次	1.66×10 ⁵	1.2	0.20
		平均值	1.65×10 ⁵	1.4	0.23
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA014)114厂除尘排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为0.25kg/h。

(3) (DA034) 114厂精整吹吸灰排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-3。

表7-3 (DA034) 114厂精整吹吸灰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)
(DA034) 114厂精整 吹吸灰排气 筒出口	2025.8.1	1次	1.08×10 ⁴	3.3	0.036
		2次	1.07×10 ⁴	3.5	0.037
		3次	1.01×10 ⁴	3.0	0.030
		平均值	1.05×10 ⁴	3.3	0.034
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA034)114厂精整吹吸灰排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为0.037kg/h。

(4) (DA036) 114厂热处理吸吹灰排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-4。

表7-4 (DA036) 114厂热处理吸吹灰排气筒出口
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)
(DA036) 114厂热处 理吸吹灰排 气筒出口	2025.8.1	1次	1.90×10 ⁴	4.1	0.078
		2次	1.72×10 ⁴	3.7	0.064
		3次	1.76×10 ⁴	3.4	0.060
		平均值	1.79×10 ⁴	3.7	0.067
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA036)114厂热处理吸吹灰排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为0.078kg/h。

(5) (DA038) 石灰筒仓排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-5。

表7-5 (DA038) 石灰筒仓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)
(DA038) 石灰筒仓排 气筒出口	2025.8.6	1次	2.68×10 ³	1.7	4.6×10 ⁻³
		2次	2.65×10 ³	1.4	3.7×10 ⁻³
		3次	2.67×10 ³	1.9	5.1×10 ⁻³
		平均值	2.67×10 ³	1.7	4.5×10 ⁻³
《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 新 污染源大气污染物排放限值				120	3.5 (16.5m)
《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》(安 环攻坚办〔2019〕196号)附件1:安阳市2019年工业炉窑 污染治理实施方案(钢铁行业)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA038)石灰筒仓排气筒出口中颗粒物排放浓度及排放速率均未超出《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 新污染源大气污染物排放限值,颗粒物排放浓度未超出《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》(安环攻坚办〔2019〕196号)附件1:安阳市2019年工业炉窑污染治理实施方案(钢铁行业)。

(6) (DA047) 159厂1#吹吸灰除尘排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-6。

表7-6 (DA047) 159厂1#吹吸灰除尘排气筒出口
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)
(DA047) 159厂1#吹 吸灰除尘排 气筒出口	2025.8.7	1次	7.64×10 ³	1.4	0.011
		2次	7.78×10 ³	1.7	0.013
		3次	7.34×10 ³	1.1	8.1×10 ⁻³
		平均值	7.59×10 ³	1.4	0.011
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA047)159厂1#吹吸灰除尘排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为0.013kg/h。

(7) (DA048) 159厂2#吹吸灰除尘排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-7。

表7-7 (DA048) 159厂2#吹吸灰除尘排气筒出口废气
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)
(DA048) 159厂2#吹 吸灰除尘排 气筒出口	2025.8.7	1次	1.25×10 ⁴	1.9	0.024
		2次	1.25×10 ⁴	2.1	0.026
		3次	1.27×10 ⁴	2.4	0.030
		平均值	1.26×10 ⁴	2.1	0.027
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA048)159厂2#吹吸灰除尘排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为0.030kg/h。

(8) (DA049) 159厂3#吹吸灰除尘排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-8。

表7-8 (DA049) 159厂3#吹吸灰除尘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)
(DA049) 159厂3#吹吸灰除尘排气筒出口	2025.8.7	1次	1.01×10 ⁴	2.1	0.021
		2次	1.04×10 ⁴	1.6	0.017
		3次	1.03×10 ⁴	1.8	0.019
		平均值	1.03×10 ⁴	1.8	0.019
《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(轧钢)				10	

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA049)159厂3#吹吸灰除尘排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为0.021kg/h。

(9) (DA050) 89厂热轧吹吸灰1#排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-9。

表7-9 (DA050) 89厂热轧吹吸灰1#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)
(DA050) 89厂热轧吹吸灰1#排气筒出口	2025.8.4	1次	3.89×10 ³	1.5	5.8×10 ⁻³
		2次	3.86×10 ³	1.1	4.2×10 ⁻³
		3次	3.82×10 ³	1.3	5.0×10 ⁻³
		平均值	3.86×10 ³	1.3	5.0×10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA050)89厂热轧吹吸灰1#排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为5.8×10⁻³kg/h。

(10) (DA051) 89厂热轧吹吸灰2#排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-10。

表7-10 (DA051) 89厂热轧吹吸灰2#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)
(DA051) 89厂热轧吹 吸灰2#排气 筒出口	2025.8.4	1次	3.92×10 ³	1.0L	2.0×10 ⁻³
		2次	3.82×10 ³	1.0L	1.9×10 ⁻³
		3次	3.90×10 ³	1.0L	2.0×10 ⁻³
		平均值	3.88×10 ³	1.0L	2.0×10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间, 林州凤宝管业有限公司(DA051) 89厂热轧吹吸灰2#排气筒出口中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(轧钢), 颗粒物最高排放速率为2.0×10⁻³kg/h。

(11) (DA052) 89厂热轧吹吸灰3#排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-11。

表7-11 (DA052) 89厂热轧吹吸灰3#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)
(DA052) 89厂热轧吹 吸灰3#排气 筒出口	2025.8.4	1次	1.23×10 ³	1.1	1.4×10 ⁻³
		2次	1.38×10 ³	1.0	1.4×10 ⁻³
		3次	1.37×10 ³	1.3	1.8×10 ⁻³
		平均值	1.33×10 ³	1.1	1.5×10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间, 林州凤宝管业有限公司(DA052) 89厂热轧吹吸灰3#排气筒出口中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(轧钢), 颗粒物最高排放速率为1.8×10⁻³kg/h。

(12) (DA054) 89厂1#镓粗机除尘排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-12。

表7-12 (DA054) 89厂1#镓粗机除尘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)
(DA054) 89厂1#镓粗 机除尘排 气筒出口	2025.8.5	1次	1.77×10 ³	1.6	2.8×10 ⁻³
		2次	1.74×10 ³	1.5	2.6×10 ⁻³
		3次	1.74×10 ³	1.2	2.1×10 ⁻³
		平均值	1.75×10 ³	1.4	2.5×10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA054)89厂1#镓粗机除尘排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为2.8×10⁻³kg/h。

(12) (DA055) 89厂2#镓粗机除尘排气筒出口废气有组织排放监测结果见表7-13。

表7-13 (DA055) 89厂2#镓粗机除尘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)
(DA055) 89厂2#镓粗 机除尘排 气筒出口	2025.8.5	1次	1.45×10 ³	1.3	1.9×10 ⁻³
		2次	1.53×10 ³	1.0	1.5×10 ⁻³
		3次	1.38×10 ³	1.1	1.5×10 ⁻³
		平均值	1.45×10 ³	1.1	1.6×10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA055)89厂2#镓粗机除尘排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为1.9×10⁻³kg/h。

(14) (DA056) 159厂热处理吹吸灰排气筒出口废气有组织排放监测结

果见表7-14。

表7-14 (DA056) 159厂热处理吹吸灰排气筒出口
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)
(DA056) 159厂热处 理吹吸灰排 气筒出口	2025.8.7	1次	5.44×10 ³	1.0	5.4×10 ⁻³
		2次	5.15×10 ³	1.3	6.7×10 ⁻³
		3次	5.23×10 ³	1.1	5.8×10 ⁻³
		平均值	5.27×10 ³	1.1	6.0×10 ⁻³
《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(轧钢)				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA056)159厂热处理吹吸灰排气筒出口中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(轧钢),颗粒物最高排放速率为6.7×10⁻³kg/h。

7.2 废气无组织

废气无组织监测期间气象参数见表7-15,废气污染物无组织排放监测结果见表7-16至表7-20。

表7-15 废气污染物无组织监测期间气象参数

检测时间	平均气温(°C)	平均气压(kPa)	风向	风速(m/s)	湿度(%)	天气状况
2025.8.8	30.1-32.5	98.0-98.4	S	1.3-1.4	62	晴
2025.8.20	30.5-31.1	98.0-98.1	N	1.3-1.5	67-68	阴

表7-16 厂界废气污染物无组织排放监测结果

监测时间		硫酸雾(mg/m ³)				铬酸雾(mg/m ³)			
		上风向	下风向1#	下风向2#	下风向3#	上风向	下风向1#	下风向2#	下风向3#
2025.8.20	1次	0.017	0.028	0.025	0.035	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L
	2次	0.021	0.030	0.023	0.024	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L
	3次	0.015	0.031	0.025	0.026	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L
	无组织排放浓度	/	0.031			/	5×10 ⁻⁴ L		
《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 新污染源大气污染物排放 限值		1.2				0.0060			

注:未检出数据以“检出限+L”表示。

监测期间，林州凤宝管业有限公司硫酸雾、铬酸雾无组织排放厂界外最高浓度值未超出《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2 新污染源大气污染物排放限值。

表7-17 273车间门窗1m处废气污染物无组织排放监测结果

监测时间		颗粒物 (mg/m ³)
2025.8.8	1次	0.263
	2次	0.469
	3次	0.378
	无组织排放浓度	0.469
《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012)表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值		5.0

监测期间，林州凤宝管业有限公司273车间门窗1m处颗粒物排放浓度未超出《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值要求。

表7-18 159车间门窗1m处废气污染物无组织排放监测结果

监测时间		颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
2025.8.8	1次	0.357	1.24	0.0146	8.4×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁴ L
	2次	0.232	2.15	0.0379	0.0115	6.7×10 ⁻³
	3次	0.475	2.12	0.0214	0.0318	4.1×10 ⁻³
	无组织排放浓度	0.475	2.15	0.0379	0.0318	6.7×10 ⁻³
《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012)表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值		5.0	/	/	/	/
《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		/	4.0	0.4	2.4	1.2
《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办(2017)162号)附件3 生产车间或生产设备边界挥发性有机物排放建议值		/	4.0	0.4	1.0	1.2

注：未检出数据以“检出限+L”表示。

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

监测期间，林州凤宝管业有限公司159车间门窗1m处颗粒物排放浓度未超出《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值要求；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯排放浓度均未超出《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《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》豫环攻坚办（2017）162号 附件3生产车间或生产设备边界挥发性有机物排放建议值要求。

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

表7-19 89车间门窗1m处废气污染物无组织排放监测结果

监测时间		颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
2025.8.8	1次	0.352	1.76	8×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁴ L
	2次	0.331	1.63	3.6×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³
	3次	0.364	1.54	0.0125	9.0×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁴ L
	无组织排放浓度	0.364	1.76	0.0125	9.0×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³
《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表4现有和新建企业无组织排放浓度限值		5.0	/	/	/	/
《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		/	4.0	0.4	2.4	1.2
《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办（2017）162号）附件3 生产车间或生产设备边界挥发性有机物排放建议值		/	4.0	0.4	1.0	1.2

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

注：未检出数据以“检出限+L”表示。

监测期间，林州凤宝管业有限公司89车间门窗1m处颗粒物排放浓度未超出《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表4现有和新建企业无组织排放浓度限值要求；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯排放浓度均未超出《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《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放

郭爱丽F005473
2026-01-30

建议值的通知》豫环攻坚办〔2017〕162号 附件3生产车间或生产设备边界挥发性有机物排放建议值要求。

表7-20 114车间门窗1m处废气污染物无组织排放监测结果

监测时间		颗粒物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	硫酸雾 (mg/m ³)	硝酸雾 (mg/m ³)
2025.8.8	1次	0.541	0.048	0.018	0.055
	2次	0.330	0.036	0.019	0.048
	3次	0.306	0.041	0.021	0.058
	无组织排放浓度	0.541	0.048	0.021	0.058
《轧钢工业大气污染物排放标准》 (GB 28665-2012)表4 现有和新建 企业无组织排放浓度限值		5.0	/	/	/
《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		/	0.2	1.2	0.12

监测期间,林州凤宝管业有限公司114车间门窗1m处颗粒物排放浓度未超出《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012)表4 现有和新建企业无组织排放浓度限值要求。

监测期间,林州凤宝管业有限公司114车间门窗1m处氯化氢、硫酸雾、硝酸雾排放浓度均未超出《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要求。

8 监测人员

黄少峰 闫俊 胡飞 杨子胥 李阳 黄荣 许文娟
付鑫雨 程梦钰 马鑫 李庆科 李章峰

正文结束

报告编制: 刘天青 审核: 秦芳 签发: 韩晓军
日期: 2025.10.22 日期: 2025.10.22 日期: 2025.10.22

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
2026-01-30

林州凤宝管业有限公司废气监测分析结果报告单

QLJC-TF-8002-2024
231612050354
有效期2029年6月27日

项目名称: 林州凤宝管业有限公司2025年自行监测

编号: FBGYZX2025Y 样品类型: 废气

项目 监测点位	监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	频次	颗粒物		
						排气流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA032) 89 厂热 处理吸灰排气筒出 口	2025.8.4	39.7	9.8	1.14	1次	3.68×10^3	1.4	5.2×10^{-3}
		39.7	10.0	1.03	2次	3.76×10^3	1.2	4.5×10^{-3}
		40.1	9.9	1.08	3次	3.72×10^3	1.8	6.7×10^{-3}
(DA014) 114 厂除 尘排气筒出口	2025.8.6	39.8	9.9	1.08	平均值	3.72×10^3	1.5	5.5×10^{-3}
		48.6	8.0	1.01	1次	1.64×10^5	1.4	0.23
		48.7	8.1	1.08	2次	1.66×10^5	1.5	0.25
(DA034) 114 厂精 整吹吸灰排气筒出 口	2025.8.1	49.1	8.1	1.06	3次	1.66×10^5	1.2	0.20
		48.8	8.1	1.05	平均值	1.65×10^5	1.4	0.23
		41.3	29.1	1.36	1次	1.08×10^4	3.3	0.036
		42.3	29.1	1.46	2次	1.07×10^4	3.5	0.037
		43.1	27.5	1.51	3次	1.01×10^4	3.0	0.030
		42.2	28.6	1.44	平均值	1.05×10^4	3.3	0.034

报告人: 刘永作

审核人: 秦芳

签发人: 郭爱丽

郭爱丽F005473
2026-01-30

林州凤宝管业有限公司废气监测分析结果报告单

QLJC-TF-8002-2024

231612050354

有效期2029年6月27日

项目名称：林州凤宝管业有限公司2025年自行监测

编号：FBGYZX2025Y

样品类型：废气

项目 监测点位	监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	频次	排气流量 (m³/h)	颗粒物	
							排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA036) 114 厂热 处理吹灰排气筒 出口	2025.8.1	43.3	8.3	1.08	1次	1.90×10 ⁴	4.1	0.078
		43.3	8.2	1.13	2次	1.72×10 ⁴	3.7	0.064
		43.0	8.4	1.04	3次	1.76×10 ⁴	3.4	0.060
(DA038) 石灰筒仓 排气筒出口	2025.8.6	43.2	8.3	1.08	平均值	1.79×10 ⁴	3.7	0.067
		37.5	9.9	1.01	1次	2.68×10 ³	1.7	4.6×10 ⁻³
		37.6	9.8	1.12	2次	2.65×10 ³	1.4	3.7×10 ⁻³
(DA047) 159 厂1# 吹灰除尘排气筒 出口	2025.8.7	37.8	9.9	1.10	3次	2.67×10 ³	1.9	5.1×10 ⁻³
		37.6	9.9	1.08	平均值	2.67×10 ³	1.7	4.5×10 ⁻³
		47.1	5.2	1.07	1次	7.64×10 ³	1.4	0.011
(DA047) 159 厂1# 吹灰除尘排气筒 出口	2025.8.7	47.0	5.3	1.04	2次	7.78×10 ³	1.7	0.013
		47.3	5.0	1.03	3次	7.34×10 ³	1.1	8.1×10 ⁻³
		47.1	5.2	1.05	平均值	7.59×10 ³	1.4	0.011

报表人：刘亚香

审核人：秦芳

签发人：郭爱丽

郭爱丽F005473
2026-01-30

林州凤宝管业有限公司废气监测分析结果报告单

QLJC-TF-8002-2024

231612050354

有效期2029年6月27日

项目名称：林州凤宝管业有限公司2025年自行监测

编号：FBGYZX2025Y

样品类型：废气

项目 监测点位	监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	频次	排气流量 (m³/h)	颗粒物	
							排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA048)159厂2# 吹吸灰除尘排气筒 出口	2025.8.7	42.1	8.4	1.12	1次	1.25×10 ⁴	1.9	0.024
		42.5	8.4	1.03	2次	1.25×10 ⁴	2.1	0.026
		42.7	8.5	1.02	3次	1.27×10 ⁴	2.4	0.030
(DA049)159厂3# 吹吸灰除尘排气筒 出口	2025.8.7	42.4	8.4	1.06	平均值	1.26×10 ⁴	2.1	0.027
		33.7	8.7	1.61	1次	1.01×10 ⁴	2.1	0.021
		34.1	9.0	1.54	2次	1.04×10 ⁴	1.6	0.017
(DA050)89厂热 轧吹灰1#排气筒 出口	2025.8.4	36.1	8.9	1.41	3次	1.03×10 ⁴	1.8	0.019
		34.6	8.9	1.52	平均值	1.03×10 ⁴	1.8	0.019
		41.1	10.4	1.12	1次	3.89×10 ³	1.5	5.8×10 ⁻³
(DA050)89厂热 轧吹灰1#排气筒 出口	2025.8.4	41.0	10.3	1.06	2次	3.86×10 ³	1.1	4.2×10 ⁻³
		41.4	10.0	1.10	3次	3.82×10 ³	1.3	5.0×10 ⁻³
		41.2	10.2	1.09	平均值	3.86×10 ³	1.3	5.0×10 ⁻³

报表人：刘永华

审核人：秦芳

签发人：郭爱丽

第3页，共5页

河南乾蓝环境检测技术有限公司（2024）

郭爱丽F005473
2026-01-30

林州凤宝管业有限公司废气监测分析结果报告单

项目名称: 林州凤宝管业有限公司2025年自行监测

编号: FBGYZX2025Y

样品类型: 废气



QJJC-TF-8002-2024
2025.06.27
有效期2029年6月27日



项目 监测点位	监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	频次	排气流量 (m³/h)	颗粒物	
							排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA051) 89 厂热 轧吹灰灰 2#排气筒 出口	2025.8.4	39.8	18.7	1.44	1 次	3.92×10³	1.0L	2.0×10 ⁻³
		36.5	18.1	1.53	2 次	3.82×10³	1.0L	1.9×10 ⁻³
		35.7	18.4	1.99	3 次	3.90×10³	1.0L	2.0×10 ⁻³
(DA052) 89 厂热 轧吹灰灰 3#排气筒 出口	2025.8.4	37.3	18.4	1.45	平均值	3.88×10³	1.0L	2.0×10 ⁻³
		34.6	5.8	1.46	1 次	1.23×10³	1.1	1.4×10 ⁻³
		35.4	6.5	1.35	2 次	1.38×10³	1.0	1.4×10 ⁻³
(DA054) 89 厂 1# 辊粗机除尘排气筒 出口	2025.8.5	38.7	6.5	1.53	3 次	1.37×10³	1.3	1.8×10 ⁻³
		36.2	6.3	1.45	平均值	1.33×10³	1.1	1.5×10 ⁻³
		41.3	8.4	1.09	1 次	1.77×10³	1.6	2.8×10 ⁻³
		41.1	8.3	1.11	2 次	1.74×10³	1.5	2.6×10 ⁻³
		41.4	8.3	1.11	3 次	1.74×10³	1.2	2.1×10 ⁻³
		41.3	8.3	1.10	平均值	1.75×10³	1.4	2.5×10 ⁻³

报告人: 刘永华

审核人: 秦芳

签发人: 郭爱丽

第 4 页, 共 5 页

河南乾蓝环境检测技术有限公司 (2024)

郭爱丽F005473
2026-01-30



QLJC-TF-8002-2024
231612030554
有效期2029年6月27日

林州凤宝管业有限公司废气监测分析结果报告单

项目名称: 林州凤宝管业有限公司2025年自行监测

编号: FBGYZX2025Y

样品类型: 废气

监测点位	项目	监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	频次	排气流量 (m³/h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA055) 89 厂 2# 敏粗机除尘排气筒 出口		2025.8.5	33.3	6.8	1.24	1 次	1.45×10³	1.3	1.9×10 ⁻³
			33.3	7.2	1.29	2 次	1.53×10³	1.0	1.5×10 ⁻³
			33.8	6.5	1.32	3 次	1.38×10³	1.1	1.5×10 ⁻³
		33.5	6.8	1.28	平均值	1.45×10³	1.1	1.6×10 ⁻³	
		36.2	5.5	1.64	1 次	5.44×10³	1.0	5.4×10 ⁻³	
		36.3	5.2	1.49	2 次	5.15×10³	1.3	6.7×10 ⁻³	
(DA056) 159 厂热 处理吹吸灰排气筒 出口		2025.8.7	36.3	5.3	1.67	3 次	5.23×10³	1.1	5.8×10 ⁻³
			36.3	5.3	1.60	平均值	5.27×10³	1.1	6.0×10 ⁻³

报表人: 刘玉华

审核人: 秦芳

签发人: 郭晓华

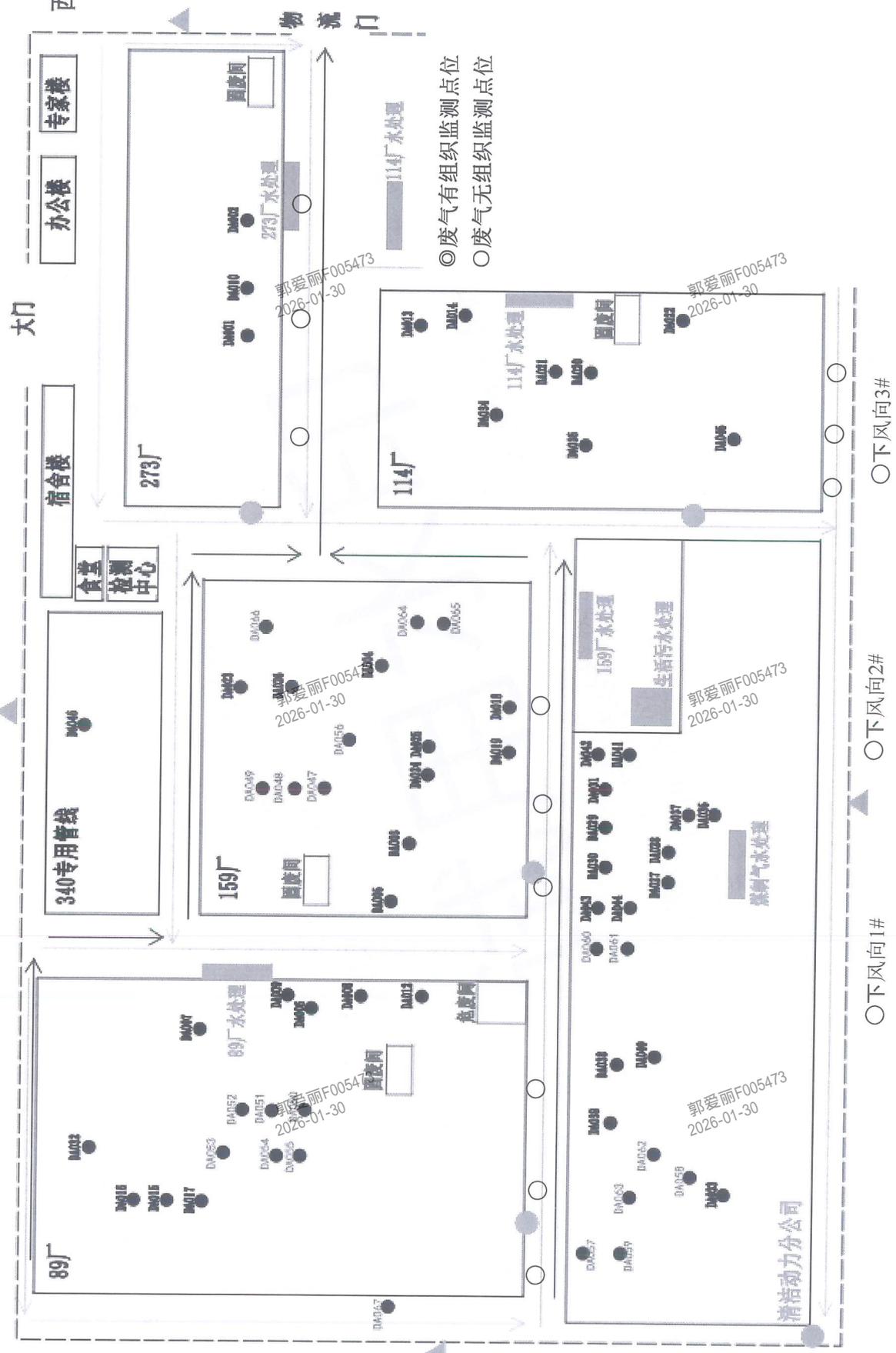
郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30



郭爱丽F005473
2026-01-30



郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30



工况证明

检测日期	检测地点	生产时间段	设计产量 (t/d)	实际产量 (t/d)	生产负荷
8月6日	综合处	0时0分至2时59分	1110000 (m³/d)	1361088 (m³/d)	91.52%
8月6日	气藏采气站	0时0分至2时59分	1560	1565.96	100.38%
8月8日		0时0分至2时59分	1560	1417.02	90.83%
7月25日	89厂	0时0分至8时33分; 9时24分至23时59分	700	959	137.00%
7月26日		0时0分至2时59分	700	1128	161.14%
7月29日		0时0分至2时59分	700	1070	152.86%
8月1日		0时0分至2时59分	700	955	136.43%
8月4日		0时0分至10时23分; 10时36分至23时59分	700	1106	158.00%
8月8日		0时0分至2时59分	700	1117	163.86%
8月20日		0时0分至2时59分	700	1128	161.14%
7月25日		273厂	0时0分至23时59分	833	1067.033
7月26日	0时0分至23时59分		833	800.716	96.12%
7月30日	0时0分至23时59分		833	886.344	106.40%
8月1日	0时0分至23时59分		833	973.059	116.81%
8月8日	0时0分至23时59分		833	962.728	115.57%
8月20日	0时0分至23时59分		833	658.342	79.03%
7月25日	114厂	0时0分至23时59分	666.66	511.506	76.73%
7月26日		0时0分至8时00分; 12时50分至23时59分	666.66	432.412	64.86%
7月30日		0时0分至23时59分	666.66	607.306	91.10%
8月1日		0时0分至23时59分	666.66	537.556	80.47%
8月6日		0时0分至23时59分	666.66	482.058	72.31%
8月8日		0时0分至1时41分; 6时07分至17时24分; 17时58分至23时59分	666.66	835.31	125.30%
8月20日	0时0分至23时59分	666.66	521.12	78.17%	
7月25日	159厂	0时0分至23时59分	1666	1608.163	96.55%
7月26日		0时0分至11时47分; 12时47分至15时15分; 16时45分至23时59分	1666	1595.842	95.79%
7月31日		0时0分至23时59分	1666	1868.636	112.16%
8月7日		0时0分至13时21分; 14时06分至23时59分	1666	1481.942	88.95%
8月8日		0时0分至23时59分	1666	1572.82	94.41%
8月20日		0时0分至1时38分; 5时09分至10时16分; 13时50分至23时59分	1666	1292.99	77.61%
7月31日	159厂热处理	0时0分至23时59分	318	264	83.02%
8月5日		0时0分至23时59分	318	450	141.51%
8月7日		0时0分至23时59分	318	420	132.08%
7月30日	114厂热处理	0时0分至23时59分	333	413	124.02%
8月1日		0时0分至1时48分; 1时43分至3时21分; 3时21分至3时45分; 4时00分至5时02分; 6时11分至6时39分; 7时55分至10时35分; 10时55分至10时35分; 12时30分至2时59分	333	182	54.66%
7月29日	89厂热处理	0时0分至23时59分	167	158	94.61%
6月4日	89厂热处理	0时0分至23时59分	167	148	88.62%
8月5日	89厂钻机	0时0分至23时59分	90.9	60	66.01%

郭爱丽F005473
2026-01-30



打卡 09:12

河南省安阳市林州市姚村镇陵平线
36.149331°N,113.830171°E
2025.08.04 星期一
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

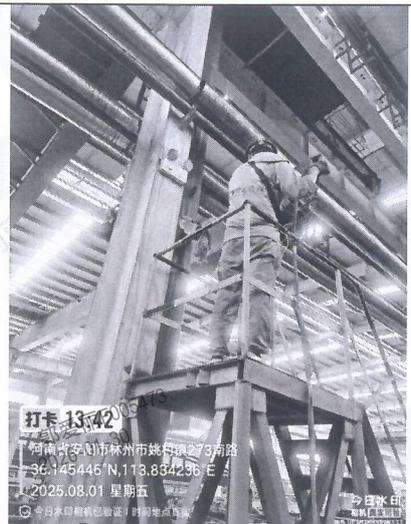
(DA032) 89厂热处理吸灰排气筒出口



打卡 13:01

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.146663°N,113.836201°E
2025.08.06 星期三
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA014) 114厂除尘排气筒出口

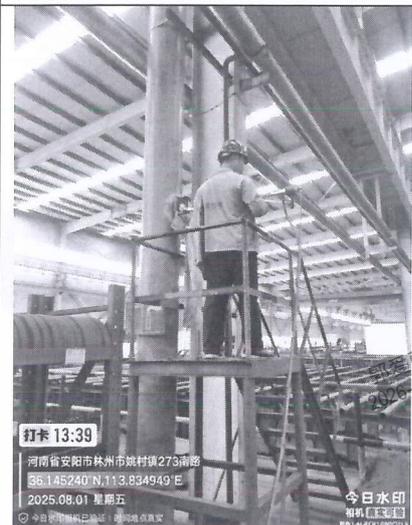


打卡 13:42

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.145445°N,113.834236°E
2025.08.01 星期五
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA034) 114厂精整吹吸灰排气筒出口

郭爱丽F005473
2026-01-30



打卡 13:39

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.145240°N,113.834949°E
2025.08.01 星期五
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA036) 114厂热处理吸吹灰排气筒出口



打卡 09:22

河南省安阳市林州市姚村镇河南凤宝重工科技有限公司(北区南门)
36.145156°N,113.833030°E
2025.08.06 星期三
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA038) 石灰筒仓排气筒出口

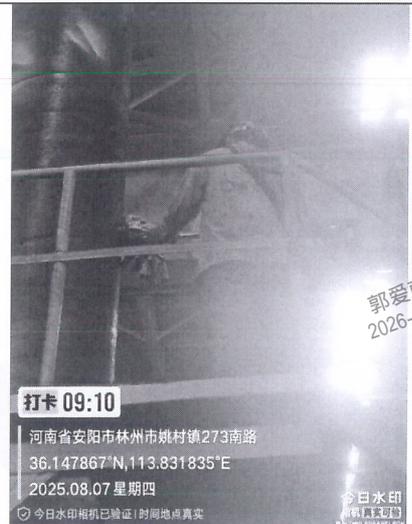


打卡 13:47

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.146287°N,113.831533°E
2025.08.07 星期四
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA047) 159厂1#吹吸灰除尘排气筒出口

郭爱丽F005473
2026-01-30



打卡 09:10

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.147867°N,113.831835°E
2025.08.07 星期四
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA048) 159厂2#吹吸灰除尘排气筒出口



打卡 09:12

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.148270°N,113.832022°E
2025.08.07 星期四
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA049) 159厂3#吹吸灰除尘排气筒出口



打卡 13:15

河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.146750°N,113.830086°E
2025.08.04 星期一
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA050) 89厂热轧吹吸灰1#排气筒出口

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30



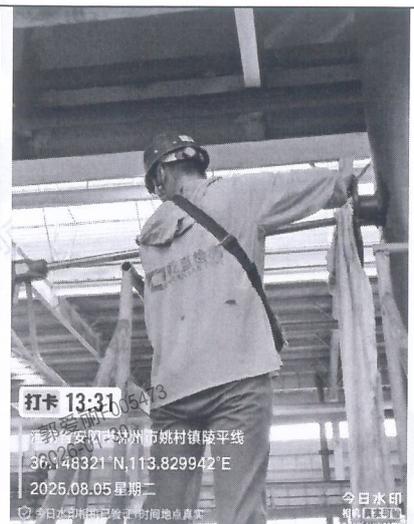
打卡 13:19
河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.147291°N, 113.830354°E
2025.08.04 星期一
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA051) 89厂热轧吹吸灰2#排气筒出口



打卡 09:18
河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.147816°N, 113.830329°E
2025.08.04 星期一
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA052) 89厂热轧吹吸灰3#排气筒出口



打卡 13:31
河南省安阳市林州市姚村镇陵平线
36.148321°N, 113.829942°E
2025.08.05 星期二
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA054) 89厂1#缴粗机除尘排气管筒出口



打卡 13:30
河南省安阳市林州市姚村镇陵平线
36.148043°N, 113.830382°E
2025.08.05 星期二
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA055) 89厂2#缴粗机除尘排气管筒出口



打卡 14:00
河南省安阳市林州市姚村镇273南路
36.146203°N, 113.833365°E
2025.08.07 星期四
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

(DA056) 159厂热处理吹吸灰排气管筒出口



打卡 14:36
河南省安阳市林州市姚村镇凤宝置业
36.149685°N, 113.837758°E
2025.08.20 星期三
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

厂界上风向



打卡 14:46
河南省安阳市林州市姚村镇凤宝董科
36.142226°N, 113.834261°E
2025.08.20 星期三
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

厂界下风向1#



打卡 14:49
河南省安阳市林州市姚村镇迎宾大道
36.142196°N, 113.833744°E
2025.08.20 星期三
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

厂界下风向2#



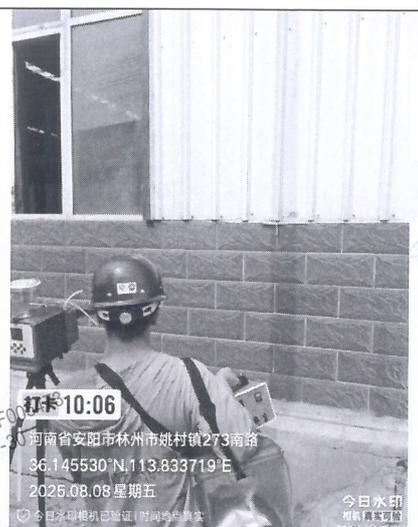
打卡 14:53
河南省安阳市林州市姚村镇迎宾大道
36.142331°N, 113.833279°E
2025.08.20 星期三
今日水印相机已验证 | 时间地点真实

厂界下风向3#

郭爱丽F005473
2026-01-30



273车间门窗1m处



159车间门窗1m处



89车间门窗1m处



114车间门窗1m处

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

<h1>上岗证</h1>  <p>姓名: <u>李阳</u> 岗位代码: <u>004</u></p>	<p>考核合格项目:</p> <p>水(含大气降水)和废水: pH值、外观、水质采样 环境空气和废气: 烟尘、粉尘、颗粒物、烟气黑度、二氧化硫(定电位电解法)、氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)(定电位电解法)、一氧化碳(定电位电解法)、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 土壤和水系沉积物: 土壤采样 固体废物: 固体废物采样 噪声: 环境噪声、厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、社会生活环境噪声 煤质: 煤质采样</p> <p>考核单位盖章 考核日期: >2026年12月26日</p>
--	---

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

QJJC-QF-113-2024

<h1>上岗证</h1>  <p>姓名: <u>黄莹</u> 岗位代码: <u>082</u> 有效期: 6年</p>	<p>考核合格项目:</p> <p>水(含大气降水)和废水: pH、外观、水质采样 环境空气和废气: 烟尘、粉尘、颗粒物、烟气黑度、二氧化硫(定电位)、氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)(定电位)、一氧化碳(定电位)、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 土壤和水系沉积物: 土壤采样 固体废物: 固体废物采样</p> <p>考核单位盖章 考核日期: >2026年8月21日</p>
--	---

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

<h1>上岗证</h1>  <p>姓名: <u>许文娟</u> 岗位代码: <u>034</u></p>	<p>考核合格项目:</p> <p>水和废水: 悬浮物、化学需氧量、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、挥发性有机物、苯可溶物、沥青烟。</p> <p>考核单位盖章 考核日期: >2026年10月24日</p>
---	--

QJJC-QF-113-2024

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

<h1>上岗证</h1>  <p>姓名: <u>付森博</u> 岗位代码: <u>077</u> 有效期: 6年</p>	<p>考核合格项目:</p> <p>水(含大气降水)和废水: pH、外观、水质采样 环境空气和废气: 烟尘、粉尘、颗粒物、烟气黑度、二氧化硫(定电位)、氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)(定电位)、一氧化碳(定电位)、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 土壤和水系沉积物: 土壤采样 固体废物: 固体废物采样</p> <p>考核单位盖章 考核日期: >2026年8月21日</p>
---	---

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

批准河南乾蓝环境检测技术有限公司资质认定信息表

证书编号				
发证时间	年 月 日	有效期至	年 月 日	
注册地址	安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元 304 室			
实验室地址	安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元			
邮 编	455000			
最高管理者	程晓霞	电话	18803729758	
技术管理者	韩晓霞	电话	18568879855	
联系人	韩晓霞	电话	18568879855	
授权签字人名单				
序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	韩晓霞	技术负责人/高级工程师	通过资质认定的环境(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、生物、噪声、室内空气)领域	
2	刘玉秀	质量负责人/工程师	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、生物、噪声、室内空气)领域	
3	李阳	业务经理/工程师	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、噪声、室内空气)领域	
4	李章峰	实验室主任/同等能力	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、噪声、室内空气)领域	
	以下空白			

注：本证书附表信息变更时，请及时到发证部门备案

郭爱丽F005473
2026-01-30

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 郭爱丽F005473 2026-01-30	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	郭爱丽F005473 2026-01-30	
		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) 直接观察法) GB/T 5750.4-2006		
二	环境空气和废气	郭爱丽F005473 2026-01-30	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	郭爱丽F005473 2026-01-30	
				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 郭爱丽F005473 2026-01-30	氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)	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 2026-01-30	

郭爱丽F005473
2026-01-30

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 2026-01-30		环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法《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 2026-01-30	
		90	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999		
				固定污染源废气 氟化氢的测定 硝酸钪容量法 HJ 548-2016		
		郭爱丽F005473 2026-01-30	氯化氢	环境空气 废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 519-2016	郭爱丽F005473 2026-01-30	
			溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019		
		92	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)		
				污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)		
		93	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	郭爱丽F005473 2026-01-30	

郭爱丽F005473
2026-01-30

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 铬酸雾分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)		
				环境空气 硫酸雾 二甲胺分光光度法《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		
		103	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
2026-01-30

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 2026-01-30		环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光 光度法 HJ 539-2015 及 修改单	郭爱丽F005473 2026-01-30	
				固定污染源废气 铅的 测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 685-2014		
		117	锡	大气固定污染源 锡的 测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 HJ/T 65-2001		
		118	砷	固定污染源废气 砷的 测定 二乙基二硫 基甲酸银分光光度法 HJ 540-2016		
		郭爱丽F005473 2026-01-30	119 铬（六价）	环境空气 铬（六价） 二苯砷二胍分光光 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 2026-01-30	
		120	颗粒物中 砷、硒、铊、 铋	环境空气和废气 颗粒 物中砷、硒、铊、铋的 测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		
		121	水溶性阴 离子（F ⁻ 、 Cl ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、 SO ₃ ²⁻ ）	环境空气 颗粒物中水 溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻ ）的测定 离 子色谱法 HJ 799-2016		
		郭爱丽F005473 2026-01-30	122 总烃、甲烷 和非甲烷 总烃	固定污染源废气 总 烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 气相色谱 法 HJ 38-2017	郭爱丽F005473 2026-01-30	

郭爱丽F005473
2026-01-30

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			
		127 郭爱丽F005473 2026-01-30	苯系物	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	只测苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、异丙苯、苯乙烯	
		128	多环芳烃	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013	只测萘、苊烯、苊、菲、荧蒽、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)花、茚并(1,2,3-c,d)花、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花	
		129	硝基苯类化合物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 739-2015	只测硝基苯、对-硝基甲苯、间-硝基甲苯、邻-硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯	
				环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 739-2015	只测硝基苯、对-硝基甲苯、间-硝基甲苯、邻-硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯	
			苯酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999		
		131	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995		
		郭爱丽F005473 2026-01-30		大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001	只测苯胺、N,N-二甲基苯胺、2,5-二甲基苯胺、m-硝基苯胺、p-硝基苯胺	

郭爱丽F005473
2026-01-30

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、环氧七氯丹、 γ -氯丹、氯丹、硫丹、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、硫丹 I、2,4'-DDT、4,4'-DDT、异狄氏醇、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、环氧七氯丹、 γ -氯丹、 α -氯丹、硫丹 I、4,4'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、4,4'-DDD、硫丹 II、2,4'-DDT、4,4'-DDT、异狄氏醇、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
2026-01-30

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	颗粒物含水率	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	排气中气体成分(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	排气中二氧化硫	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
2026-01-30



郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

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服务有限公司

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
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

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。

仅供河南乾蓝环境检测技术服务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



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
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30

郭爱丽F005473
2026-01-30