



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

编号: FBGYZX2023Yb

项目名称: 2023年自行监测(下半年)

委托单位: 林州凤宝管业有限公司

报告日期: 2024年1月12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。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。

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：15226153130

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

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分别于2023年11月28日、11月29日、11月30日、12月1日、12月2日、12月7日、12月8日、12月12日对该公司（DA023）180管涂漆机、（DA026）180管车丝线废气等共计19根排气筒出口废气有组织排放进行了现场监测，并按规范送至实验室进行分析。

该公司（DA004）159厂涂层机组、（DA017）89厂涂层机组处于停产状态，未对其进行监测。

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 《大气污染物综合排放标准》 GB 16297-1996

2.3 《电镀污染物排放标准》 GB 21900-2008

2.4 《钢铁工业大气污染物排放标准》 DB41/1954-2020

2.5 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

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）

2.7 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）

2.8 《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/1951-2020）

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	排放浓度限值 (mg/m ³)	排放速率限值 (kg/h)	执行标准
(DA025) 芯棒修复铬酸雾废气	铬酸雾	0.05	/	《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5 新建企业大气污染物排放限值

续表3-1

废气污染物有组织排放执行标准

污染源	污染物	排放浓度限值 (mg/m ³)	排放速率限值 (kg/h)	执行标准
(DA022) 114厂酸洗 废气	氯化氢	15	/	《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(轧钢,酸洗机组)
(DA023) 180管涂漆 机废气	非甲烷总 烃	50	/	《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(轧钢,涂层机组)
	苯	5	/	
	甲苯	25	/	
	二甲苯	40	/	
(DA024) 芯棒修复除 尘废气	颗粒物	120	3.5(15m高 排气筒)	《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(其他,二级)
		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)
(DA026) 180管车丝 线废气	非甲烷总 烃	80	/	《林州凤宝管业有限公司排污许可 证》编号91410581660948585B001P承 诺更加严格排放限值浓度
(DA028) 中间灰仓1# 废气、(DA027)中间灰 仓2#废气、(DA029) 储煤仓2#废气、 (DA030) 储煤仓3#废 气、(DA031) 储煤仓 1#废气、(DA033) 气 化炉给煤仓废气、 (DA041) 卸煤坑1#废 气、(DA042) 卸煤坑 2#废气、(DA043) 筛 分破碎2#废气、 (DA044) 筛分破碎1# 废气	颗粒物	120	3.5(15m高 排气筒)	《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	/	《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)钢铁行业排放限值
(DA035) 脱硫再生槽 1#废气、(DA037) 脱 硫再生槽2#废气	硫化氢	/	0.58(15m 高排气筒)	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2 恶臭污染物排放标准 值
(DA045) Φ340出口 石油专用油(套)管废 气、(DA046) Φ340出 口管线专用管废气	颗粒物	120	3.5(15m高 排气筒)	《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)
	非甲烷总 烃	50	/	《工业涂装工序挥发性有机物排放标 准》(DB41/1951-2020)表1 VOCs有 组织排放限值

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	监测因子	监测频次
(DA023) 180管涂漆机排气筒出口	排气流量、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯排放浓度及排放速率	非连续采样, 3个/次, 1次/半年
(DA026) 180管车丝线排气筒出口	排气流量、挥发性有机物(以非甲烷总烃计)排放浓度及排放速率	
(DA022) 114厂酸洗废气排气筒出口	排气流量、氯化氢排放浓度及排放速率	
(DA025) 芯棒修复铬酸雾排气筒出口	排气流量、铬酸雾排放浓度及排放速率	
(DA024) 芯棒修复除尘排气筒出口	排气流量、颗粒物排放浓度及排放速率	
(DA028) 中间灰仓1#排气筒出口		
(DA027) 中间灰仓2#排气筒出口		
(DA029) 储煤仓2#排气筒出口		
(DA030) 储煤仓3#排气筒出口		
(DA031) 储煤仓1#排气筒出口		
(DA033) 气化炉给煤仓排气筒出口		
(DA041) 卸煤坑1#排气筒出口		
(DA042) 卸煤坑2#排气筒出口		
(DA043) 筛分破碎2#排气筒出口		
(DA044) 筛分破碎1#排气筒出口		
(DA035) 脱硫再生槽1#排气筒出口	排气流量、硫化氢排放浓度及排放速率	
(DA037) 脱硫再生槽2#排气筒出口		
(DA045) Φ 340出口石油专用油(套)管排气筒出口	排气流量、颗粒物、挥发性有机物(以非甲烷总烃计)排放浓度及排放速率	
(DA046) Φ 340出口管线专用管排气筒出口		

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 /ZY082/ZY087/ZY109; TW-3200D型低浓度烟尘（气）测试仪 /ZY088/ZY102	/
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 /ZY082/ZY087/ZY109; TW-3200D型低浓度烟尘（气）测试仪 /ZY088/ZY102; AUW12D型十万分之一天平 /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
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	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /ZY082/ZY087/ZY109; GC 7900气相色谱仪 /ZY008	0.07mg/m ³
挥发性有机物（苯、甲苯、二甲苯）	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY087; TW-2110S 双路 VOC 采样器/ZY079; GCMS-QP2010SE 气质联用仪/ZY065	0.004~0.009 mg/m ³
硫化氢	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）	TW-3200D型低浓度烟尘（气）测试仪/ZY088; TW-2610双路烟气采样器 /ZY090; T6新世纪紫外可见分光光度计/ZY001	0.01 mg/m ³
氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法	HJ 548-2016	TW-3200D型低浓度烟尘（气）测试仪/ZY102; TW-2610双路烟气采样器 /ZY090	2mg/m ³
铬酸雾	固定污染源废气中铬酸雾的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	HJ/T 29-1999	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY082; T6-新悦可见分光光度计 /ZY066	1.5×10 ⁻³ mg/m ³ （采集体积 100L）

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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300型	MD053520091 7/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	MD021220040 7/ZY082	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.04.06
3	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	MD133322021 6/ZY109	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.02.21
4	低浓度烟尘（气）测试仪	TW-3200D	21121176 /ZY102	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.12.06

续表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
5	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	2024.09.11
6	双路VOC采样器	TW-2110S	19040156 /ZY079	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.05.03
7	双路烟气采样器	TW-2610	20100314 /ZY090	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.10.07
8	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
9	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	2025.05.03
10	气质联用	GCMS-QP 2010SE	20535600831 SA/ZY065	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.08.28
11	紫外可见分光光度计	T6新世纪	25-1650-01-13 25/ZY001	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.03.14
12	可见分光光度计	T6-新悦	27-1610-01-01 09/ZY066	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.09.10

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）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。

(2) 有组织颗粒物做空白滤头测试，铬酸雾、硫化氢、氯化氢做全程序空白测试，苯、甲苯、二甲苯和VOCs测定采用室内空白、空白加标和标准点校核等质控措施；非甲烷总烃每小时等时间间隔采集4个样品，4个样品测定结果均值为1次小时值。非甲烷总烃每批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。

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 监测结果与结论

(DA023) 180管涂漆机组废气污染物有组织排放监测结果见表7-1。

表7-1 (DA023) 180管涂漆机组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)	非甲烷总烃		苯	
				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)
(DA023) 180管涂漆 机组排气筒 出口	2023.12.7	1次	1.18×10 ⁴	1.63	0.019	0.584	6.9×10 ⁻³
		2次	1.20×10 ⁴	1.83	0.022	0.319	3.8×10 ⁻³
		3次	1.22×10 ⁴	1.86	0.023	0.320	3.9×10 ⁻³
		平均值	1.20×10 ⁴	1.77	0.021	0.408	4.9×10 ⁻³
《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(轧钢, 涂层机组)				50	/	5	/

续表7-1 (DA023) 180管涂漆机组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)	甲苯		二甲苯	
				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)
(DA023) 180管涂漆 机组排气 筒出口	2023.12.7	1次	1.18×10 ⁴	0.184	2.2×10 ⁻³	0.165	1.9×10 ⁻³
		2次	1.20×10 ⁴	0.122	1.5×10 ⁻³	0.121	1.5×10 ⁻³
		3次	1.22×10 ⁴	0.094	1.1×10 ⁻³	0.094	1.1×10 ⁻³
		平均值	1.20×10 ⁴	0.133	1.6×10 ⁻³	0.127	1.5×10 ⁻³
《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(轧钢, 涂层机组)				25	/	40	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司(DA023)180管涂漆机组排气筒出口中非甲烷总烃、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4 其他污染物排放限值(轧钢, 涂层机组)，其中非甲烷总烃最大排放速率为0.023kg/h，苯最大排放速率为6.9×10⁻³kg/h，

甲苯最大排放速率为 $2.2 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，二甲苯最大排放速率为 $1.9 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ 。

(DA026) 180管车丝线废气污染物有组织排放监测结果见表7-2。

表7-2 (DA026) 180管车丝线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)	非甲烷总烃	
				排放浓度 (mg/m^3)	排放速率(kg/h)
(DA026) 180管 车丝线排气筒出 口	2023.11.29	1次	1.82×10^4	1.39	0.025
		2次	1.72×10^4	1.28	0.022
		3次	1.73×10^4	1.24	0.021
		平均值	1.76×10^4	1.30	0.023
《林州凤宝管业有限公司排污许可证》编号91410581660948585B001P 承诺更加严格排放限值浓度				80	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司 (DA026) 180管车丝线排气筒出口中非甲烷总烃排放浓度未超出《林州凤宝管业有限公司排污许可证》编号91410581660948585B001P承诺更加严格排放限值浓度，非甲烷总烃最大排放速率为 0.025kg/h 。

(DA022) 114厂酸洗废气污染物有组织排放监测结果见表7-3。

表7-3 (DA022) 114厂酸洗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)	氯化氢	
				排放浓度 (mg/m^3)	排放速率(kg/h)
(DA022) 114厂 酸洗废气排气筒 出口	2023.12.8	1次	2.68×10^4	10.8	0.29
		2次	2.44×10^4	7.2	0.18
		3次	2.62×10^4	9.9	0.26
		平均值	2.58×10^4	9.3	0.24
《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(轧钢, 酸洗机组)				15	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司 (DA022) 114厂酸洗废气排气筒出口中氯化氢排放浓度未超出《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(轧钢, 酸洗机组)，氯化氢最大排放速率为 0.29kg/h 。

(DA024) 芯棒修复除尘废气污染物有组织排放监测结果见表7-4。

表7-4 (DA024) 芯棒修复除尘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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA024) 芯棒修复除尘排气筒出口	2023.11.30	1次	1.66×10 ³	3.3	5.5×10 ⁻³
		2次	1.59×10 ³	3.2	5.1×10 ⁻³
		3次	1.54×10 ³	3.1	4.8×10 ⁻³
		平均值	1.60×10 ³	3.2	5.1×10 ⁻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(其他, 二级)				120	3.5
《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(DA024) 芯棒修复除尘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(其他, 二级), 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)排放限值。

(DA025) 芯棒修复铬酸雾有组织排放监测结果见表7-5。

表7-5 (DA025) 芯棒修复铬酸雾有组织排放监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m ³ /h)	铬酸雾	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
(DA025) 芯棒修复铬酸雾排气筒出口	2023.11.30	1次	2.50×10 ³	1.5×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻⁶
		2次	3.68×10 ³	8.4×10 ⁻³	3.1×10 ⁻⁵
		3次	2.78×10 ³	8.3×10 ⁻³	2.3×10 ⁻⁵
		平均值	2.99×10 ³	5.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻⁵
《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5 新建企业大气污染物排放限值				0.05	/

注: 未检出以“检出限+L”表示, 计算排放速率按检出限一半计算。

监测期间, 林州凤宝管业有限公司(DA025) 芯棒修复铬酸雾排气筒出口中铬酸雾排放浓度未超出《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5 新

建企业大气污染物排放限值，铬酸雾最大排放速率为 $3.1 \times 10^{-5} \text{kg/h}$ 。

(DA027)中间灰仓2#排气筒有组织排放监测结果见表7-6。

表7-6 (DA027)中间灰仓2#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m^3)	排放速率(kg/h)
(DA027)中间灰仓 2#排气筒出口	2023.12.1	1次	1.30×10^3	3.0	3.9×10^{-3}
		2次	1.12×10^3	2.4	2.7×10^{-3}
		3次	1.21×10^3	3.5	4.2×10^{-3}
		平均值	1.21×10^3	3.0	3.6×10^{-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
《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)钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司(DA027)中间灰仓2#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《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)钢铁行业排放限值要求。

(DA028)中间灰仓1#排气筒有组织排放监测结果见表7-7。

表7-7 (DA028)中间灰仓1#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m^3)	排放速率(kg/h)
(DA028)中间灰仓 1#排气筒出口	2023.12.12	1次	1.12×10^3	4.2	4.7×10^{-3}
		2次	1.04×10^3	4.4	4.6×10^{-3}
		3次	1.10×10^3	4.0	4.4×10^{-3}
		平均值	1.09×10^3	4.2	4.6×10^{-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
《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)钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司(DA028)中间灰仓1#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《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)钢铁行业排放限值要求。

(DA029) 储煤仓2#排气筒有组织排放监测结果见表7-8。

表7-8 (DA029)储煤仓2#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
(DA029) 储煤仓 2#排气筒出口	2023.12.1	1次	1.66×10 ³	3.6	6.0×10 ⁻³
		2次	1.80×10 ³	3.0	5.4×10 ⁻³
		3次	1.74×10 ³	3.4	5.9×10 ⁻³
		平均值	1.73×10 ³	3.3	5.8×10 ⁻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
《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)钢铁行业排放限值				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA029)储煤仓2#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《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)钢铁行业排放限值要求。

(DA030) 储煤仓3#排气筒有组织排放监测结果见表7-9。

表7-9 (DA030)储煤仓3#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
(DA030) 储煤仓 3#排气筒出口	2023.12.1	1次	1.75×10 ³	2.3	4.0×10 ⁻³
		2次	1.69×10 ³	4.4	7.4×10 ⁻³
		3次	1.66×10 ³	2.5	4.2×10 ⁻³
		平均值	1.70×10 ³	3.1	5.2×10 ⁻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
《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)钢铁行业排放限值				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA030)储煤仓3#排气筒出口中颗

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《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)钢铁行业排放限值要求。

(DA031) 储煤仓1#排气筒有组织排放监测结果见表7-10。

表7-10 (DA031)储煤仓1#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
(DA031) 储煤仓 1#排气筒出口	2023.12.1	1次	1.74×10 ³	2.7	4.7×10 ⁻³
		2次	1.86×10 ³	3.6	6.7×10 ⁻³
		3次	1.69×10 ³	3.5	5.9×10 ⁻³
		平均值	1.76×10 ³	3.3	5.8×10 ⁻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
《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)钢铁行业排放限值				10	/

监测期间,林州凤宝管业有限公司(DA031)储煤仓1#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《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)钢铁行业排放限值要求。

(DA033) 气化炉给煤仓排气筒有组织排放监测结果见表7-11。

表7-11 (DA033) 气化炉给煤仓排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA033) 气化炉 给煤仓排气筒出 口	2023.12.1	1次	7.51×10 ³	3.7	0.028
		2次	7.32×10 ³	2.4	0.018
		3次	7.19×10 ³	3.6	0.026
		平均值	7.34×10 ³	3.2	0.024
《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
《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)钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA033）气化炉给煤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《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）钢铁行业排放限值要求。

（DA041）卸煤坑1#排气筒有组织排放监测结果见表7-12。

表7-12 （DA041）卸煤坑1#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA041) 卸煤坑 1#排气筒出口	2023.11.30	1次	2.21×10 ³	2.9	6.4×10 ⁻³
		2次	2.04×10 ³	2.0	4.1×10 ⁻³
		3次	2.08×10 ³	2.6	5.4×10 ⁻³
		平均值	2.11×10 ³	2.5	5.3×10 ⁻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
《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）钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA041）卸煤坑1#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《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）钢铁行业排放限值要求。

（DA042）卸煤坑2#排气筒有组织排放监测结果见表7-13。

表7-13 （DA042）卸煤坑2#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA042) 卸煤坑 2#排气筒出口	2023.11.30	1次	2.29×10 ³	3.2	7.3×10 ⁻³
		2次	2.26×10 ³	3.4	7.7×10 ⁻³
		3次	2.20×10 ³	3.3	7.3×10 ⁻³
		平均值	2.25×10 ³	3.3	7.4×10 ⁻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
《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）钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA042）卸煤坑2#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《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）钢铁行业排放限值要求。

（DA043）筛分破碎2#排气筒有组织排放监测结果见表7-14。

表7-14 （DA043）筛分破碎2#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA043) 筛分破碎2#排气筒出口	2023.11.30	1次	3.75×10 ³	2.9	0.011
		2次	3.56×10 ³	2.2	7.8×10 ⁻³
		3次	3.61×10 ³	2.4	8.7×10 ⁻³
		平均值	3.64×10 ³	2.5	9.2×10 ⁻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
《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）钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA043）筛分破碎2#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《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）钢铁行业排放限值要求。

（DA044）筛分破碎1#排气筒有组织排放监测结果见表7-15。

表7-15 （DA044）筛分破碎1#排气筒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	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA044) 筛分破碎1#排气筒出口	2023.11.30	1次	3.52×10 ³	3.5	0.012
		2次	3.67×10 ³	3.1	0.011
		3次	3.61×10 ³	3.6	0.013
		平均值	3.60×10 ³	3.4	0.012
《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
《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）钢铁行业排放限值				10	/

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA044）筛分破碎1#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《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）钢铁行业排放限值要求。

（DA035）脱硫再生槽1#排气筒有组织排放监测结果见表7-16。

表7-16 （DA035）脱硫再生槽1#排气筒有组织排放监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m ³ /h)	硫化氢	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA035) 脱硫再生槽1#排气筒出口	2023.12.1	1次	1.76×10 ³	0.21	3.7×10 ⁻⁴
		2次	1.78×10 ³	0.20	3.6×10 ⁻⁴
		3次	1.77×10 ³	0.22	3.9×10 ⁻⁴
		平均值	1.77×10 ³	0.21	3.7×10 ⁻⁴
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2 恶臭污染物排放标准值				/	0.58

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA035）脱硫再生槽1#排气筒出口中硫化氢排放速率未超出《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2 恶臭污染物排放标准值要求；硫化氢最大排放浓度为0.22mg/m³。

（DA037）脱硫再生槽2#排气筒有组织排放监测结果见表7-17。

表7-17 （DA037）脱硫再生槽2#排气筒有组织排放监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m ³ /h)	硫化氢	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA037) 脱硫再生槽2#排气筒出口	2023.12.2	1次	1.78×10 ³	0.20	3.6×10 ⁻⁴
		2次	1.90×10 ³	0.23	4.4×10 ⁻⁴
		3次	1.62×10 ³	0.21	3.4×10 ⁻⁴
		平均值	1.77×10 ³	0.21	3.8×10 ⁻⁴
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2 恶臭污染物排放标准值				/	0.58

监测期间，林州凤宝管业有限公司（DA037）脱硫再生槽2#排气筒出口

中硫化氢排放速率未超出《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2 恶臭污染物排放标准值要求；硫化氢最大排放浓度为0.23mg/m³。

(DA045) Φ340出口石油专用油(套)管排气筒出口监测结果见表7-18。

表7-18 (DA045) Φ340出口石油专用油(套)管排气筒出口监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m ³ /h)	颗粒物		非甲烷总烃	
				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)
(DA045) Φ340出口 石油专用油 (套)管排 气筒出口	2023.11.28	1次	1.23×10 ⁴	3.6	0.044	1.07	0.013
		2次	1.17×10 ⁴	3.4	0.040	1.08	0.013
		3次	1.36×10 ⁴	4.1	0.056	1.17	0.016
		平均值	1.25×10 ⁴	3.7	0.047	1.11	0.014
《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB41/1951-2020)表1 VOCs有组织排放限值				/	/	50	/
《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	/	/
《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(DA045)Φ340出口石油专用油(套)管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要求;颗粒物排放浓度《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)要求;非甲烷总烃排放浓度未超出《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB41/1951-2020)表1 VOCs有组织排放限值要求,非甲烷总烃最大排放速率为0.016kg/h。

(DA046) Φ340出口管线专用管排气筒出口监测结果见表7-19。

表7-19 (DA046) Φ340出口管线专用管排气筒出口监测结果

监测点位	监测时间		烟气流量 (m³/h)	颗粒物		非甲烷总烃	
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA046) Φ340出口 管线专用管 排气筒出口	2023.11.28	1次	9.76×10³	2.7	0.026	1.16	0.011
		2次	9.77×10³	3.3	0.032	1.21	0.012
		3次	9.56×10³	3.5	0.033	2.02	0.019
		平均值	9.70×10³	3.2	0.030	1.46	0.014
《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB41/1951-2020)表1 VOCs有组织排放限值				/	/	50	/
《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	/	/
《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(DA046)Φ340出口管线专用管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要求;颗粒物排放浓度《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)要求;非甲烷总烃排放浓度未超出《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB41/1951-2020)表1 VOCs有组织排放限值要求,非甲烷总烃最大排放速率为0.019kg/h。

8 监测人员

黄少峰 侯钞方 杜国秀 王东 杨子胥 程磊 王星
李章峰 马鑫 李庆科 黄香慧 许文娟

以下无内容

报告编制: 秦东 审核: 刘庆秀 签发: 韩时俊
日期: 2024.1.12 日期: 2024.1.12 日期: 2024.1.12

河南乾蓝环境检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



QLJC-TF-8002-2023

231612050354
有效期2029年6月27日

林州凤宝管业有限公司废气检测结果报告单

项目名称: 林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测 (下半年) (2)

编号: FBGYZX2023Yb

样品类型: 废气

项目 监测 点位	监测 时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	非甲烷总烃		苯		甲苯		二甲苯	
							排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA023) 180 管涂漆 机组排气筒 出口	2023.12.7	5.8	1.50	29.7	1 次	1.18×10 ⁴	1.63	0.019	0.584	6.9×10 ⁻³	0.184	2.2×10 ⁻³	0.165	1.9×10 ⁻³
		5.9	1.50	30.0	2 次	1.20×10 ⁴	1.83	0.022	0.319	3.8×10 ⁻³	0.122	1.5×10 ⁻³	0.121	1.5×10 ⁻³
		5.7	1.35	25.8	3 次	1.22×10 ⁴	1.86	0.023	0.320	3.9×10 ⁻³	0.094	1.1×10 ⁻³	0.094	1.1×10 ⁻³
		5.8	1.45	28.5	平均值	1.20×10 ⁴	1.77	0.021	0.408	4.9×10 ⁻³	0.133	1.6×10 ⁻³	0.127	1.5×10 ⁻³

报表人: 秦芳

审核人: 刘永华

签发人: 郭晓东



QLJC-TF-8002-2023

231612050354
有效期2029年6月27日



林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

项目名称：林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测

编号：FBGYZZX2023Yb

样品类型：废气

监测 点位	项目	监测 时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃		氯化氢	
								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)
(DA026) 180 管 车丝线排气筒出 口		2023.11.29	14.0	1.13	8.6	1 次	1.82×10 ⁴	1.39	0.025	/	/
			13.2	1.20	8.6	2 次	1.72×10 ⁴	1.28	0.022	/	/
			13.3	1.32	8.6	3 次	1.73×10 ⁴	1.24	0.021	/	/
			13.5	1.22	8.6	平均值	1.76×10 ⁴	1.30	0.023	/	/
			13.9	2.00	36.1	1 次	2.68×10 ⁴	/	/	10.8	0.29
(DA022) 114 厂 酸洗废气排气筒 出口		2023.12.8	12.7	2.12	36.7	2 次	2.44×10 ⁴	/	/	7.2	0.18
			13.6	2.03	35.9	3 次	2.62×10 ⁴	/	/	9.9	0.26
			13.4	2.05	36.2	平均值	2.58×10 ⁴	/	/	9.3	0.24

报表人：秦芳

审核人：文沐秀

签发人：郭如松



QLJC-TF-8002-2023

231612050354

2023年6月27日

河南乾蓝环境检测技术有限公司

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

项目名称: 林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测 (下半年)

编号: FBGYZX2023Yb

样品类型: 废气

监测点位	项目	监测时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	颗粒物		铬酸雾	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA024) 芯棒修复除尘排气筒出口	2023.11.30	1次	7.1	1.13	15.2	1次	1.66×10³	3.3	5.5×10⁻³	/	/
			6.8	1.04	16.0	2次	1.59×10³	3.2	5.1×10⁻³	/	/
			6.6	1.22	16.3	3次	1.54×10³	3.1	4.8×10⁻³	/	/
		平均值	6.8	1.13	15.8	平均值	1.60×10³	3.2	5.1×10⁻³	/	/
			4.1	1.12	34.3	1次	2.50×10³	/	/	1.5×10⁻³L	1.9×10⁻⁶
			6.1	2.00	34.5	2次	3.68×10³	/	/	8.4×10⁻³	3.1×10⁻⁵
(DA025) 芯棒修复铬酸雾排气筒出口	2023.11.30	3次	4.6	2.00	34.6	3次	2.78×10³	/	/	8.3×10⁻³	2.3×10⁻⁵
			4.9	1.71	34.5	平均值	2.99×10³	/	/	5.8×10⁻³	1.9×10⁻⁵

报表人: 秦芳

审核人: 文洪秀

签发人: 郭晓春



QLJC-TF-8002-2023

231612050354
有效期2029年6月27日

项目名称：林州凤宝管业有限公司2023年自行监测下半年

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

编号：FBGYZX2023Yb

样品类型：废气

监测点位	项目	监测时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m ³ /h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
(DA027) 中间灰仓2#排气筒出口		2023.12.1	4.4	1.22	41.3	1次	1.30×10 ³	3.0	3.9×10 ⁻³
			3.8	1.22	40.9	2次	1.12×10 ³	2.4	2.7×10 ⁻³
			4.1	1.17	40.9	3次	1.21×10 ³	3.5	4.2×10 ⁻³
			4.1	1.20	41.0	平均值	1.21×10 ³	3.0	3.6×10 ⁻³
			3.8	1.10	37.9	1次	1.12×10 ³	4.2	4.7×10 ⁻³
(DA028) 中间灰仓1#排气筒出口		2023.12.12	3.5	1.10	35.6	2次	1.04×10 ³	4.4	4.6×10 ⁻³
			3.7	1.20	33.5	3次	1.10×10 ³	4.0	4.4×10 ⁻³
			3.7	1.13	35.7	平均值	1.09×10 ³	4.2	4.6×10 ⁻³

报表人：秦芳

审核人：

张秀

签发人：韩昕

QLJC-TF-8002-2023



231612050354

项目名称: 林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测 (下半年)

编号: FBGYZX2023Yb

样品类型: 废气

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

监测点位	项目	监测时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA029) 储煤仓2#排气筒出口		2023.12.1	12.7	1.12	14.9	1次	1.66×10³	3.6	6.0×10 ⁻³
			13.8	1.22	16.0	2次	1.80×10³	3.0	5.4×10 ⁻³
			13.2	1.07	12.7	3次	1.74×10³	3.4	5.9×10 ⁻³
			13.2	1.14	14.5	平均值	1.73×10³	3.3	5.8×10 ⁻³
			13.3	1.13	13.8	1次	1.75×10³	2.3	4.0×10 ⁻³
(DA030) 储煤仓3#排气筒出口		2023.12.1	12.5	1.03	13.7	2次	1.69×10³	4.4	7.4×10 ⁻³
			12.0	1.05	13.0	3次	1.66×10³	2.5	4.2×10 ⁻³
			12.6	1.07	13.5	平均值	1.70×10³	3.1	5.2×10 ⁻³

报表人: 秦芳

审核人: 刘玉香

签发人: 韩晓松



QLJC-TF-8002-2023

231612050354

有效期2029年6月27日

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

项目名称：林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测（环保专用章）

编号：FBGYZX2023Yb

样品类型：废气

监测 点位	项目	监测 时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA031) 储煤仓1#排 气筒出口		2023.12.1	13.1	1.00	11.3	1次	1.74×10³	2.7	4.7×10 ⁻³
			14.1	1.03	12.6	2次	1.86×10³	3.6	6.7×10 ⁻³
			12.8	1.03	13.7	3次	1.69×10³	3.5	5.9×10 ⁻³
			13.3	1.02	12.5	平均值	1.76×10³	3.3	5.8×10 ⁻³
(DA033) 气化炉给煤 仓排气筒出口		2023.12.1	13.0	4.41	45.6	1次	7.51×10³	3.7	0.028
			12.6	4.51	41.2	2次	7.32×10³	2.4	0.018
			12.4	4.41	43.8	3次	7.19×10³	3.6	0.026
			12.7	4.44	43.5	平均值	7.34×10³	3.2	0.024

报表人：

秦芳

审核人：

刘玉秀

签发人：韩明俊



QLJC-TF-8002-2023

231612050354

有效期 2029年6月27日

项目名称: 林州凤宝管业有限公司

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

2023年自行监测(下半年) 编号: FBGYZX2023Y6

样品类型: 废气

监测点位	项目	监测时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA041) 卸煤坑1#排气筒出口		2023.11.30	9.1	1.20	4.4	1次	2.21×10³	2.9	6.4×10 ⁻³
			8.5	1.30	6.8	2次	2.04×10³	2.0	4.1×10 ⁻³
			8.6	1.20	5.2	3次	2.08×10³	2.6	5.4×10 ⁻³
			8.7	1.23	5.5	平均值	2.11×10³	2.5	5.3×10 ⁻³
			9.5	1.13	6.3	1次	2.29×10³	3.2	7.3×10 ⁻³
(DA042) 卸煤坑2#排气筒出口		2023.11.30	9.4	1.22	7.3	2次	2.26×10³	3.4	7.7×10 ⁻³
			9.1	1.00	6.2	3次	2.20×10³	3.3	7.3×10 ⁻³
			9.3	1.12	6.6	平均值	2.25×10³	3.3	7.4×10 ⁻³



报表人: 秦芳

审核人: 刘永秀

签发人: 郭成松

QLJC-TF-8002-2023



林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

231612050354
林州凤宝管业有限公司
2023年10月21日

项目名称: 林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测 (委托第三方) 编号: FBGYZX2023Yb

样品类型: 废气

监测点位	项目	监测时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA043) 筛分破碎2# 排气筒出口		2023.11.30	15.9	1.20	14.2	1次	3.75×10³	2.9	0.011
			15.2	1.31	14.5	2次	3.56×10³	2.2	7.8×10⁻³
			15.4	1.20	14.5	3次	3.61×10³	2.4	8.7×10⁻³
			15.5	1.24	14.4	平均值	3.64×10³	2.5	9.2×10⁻³
(DA044) 筛分破碎1# 排气筒出口		2023.11.30	15.2	1.10	18.2	1次	3.52×10³	3.5	0.012
			15.9	1.20	18.8	2次	3.67×10³	3.1	0.011
			15.9	1.10	23.2	3次	3.61×10³	3.6	0.013
			15.7	1.13	20.1	平均值	3.60×10³	3.4	0.012

报表人: 秦芳

审核人: 刘玉秀

签发人: 韩明俊

QLJC-TP-8002-2023



231612050354

河南乾蓝环境检测技术有限公司 2023 年自行监测（下半年）

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

编号: FBGYZX2023Yb

样品类型: 废气

监测 点位	项目	监测 时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流量 (m³/h)	硫化氢	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA035) 脱硫再生槽 1#排气筒出口		2023.12.1	1.6	6.61	41.6	1次	1.76×10³	0.21	3.7×10⁻⁴
			1.6	6.21	40.2	2次	1.78×10³	0.20	3.6×10⁻⁴
			1.6	6.11	40.6	3次	1.77×10³	0.22	3.9×10⁻⁴
			1.6	6.31	40.8	平均值	1.77×10³	0.21	3.7×10⁻⁴
			1.6	4.61	43.6	1次	1.78×10³	0.20	3.6×10⁻⁴
(DA037) 脱硫再生槽 2#排气筒出口		2023.12.2	1.7	4.61	43.4	2次	1.90×10³	0.23	4.4×10⁻⁴
			1.4	4.61	43.6	3次	1.62×10³	0.21	3.4×10⁻⁴
			1.6	4.61	43.5	平均值	1.77×10³	0.21	3.8×10⁻⁴

报表人:

秦芳

审核人:

文法秀

签发人:

韩晓霞



QLJC-TF-8002-2023

231612050354
有效期2029年6月27日

林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

项目名称：林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测下半年

编号：FBGYZX2023Yb

样品类型：废气

监测 点位	项目	监测 时间	流速 (m/s)	湿度 (%)	温度 (°C)	频次	烟气流 量 (m³/h)	颗粒物		非甲烷总烃	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA045) Φ340 出口石油专用油 (套)管排气筒出 口		2023.11.28	5.2	1.22	14.5	1 次	1.23×10 ⁴	3.6	0.044	1.07	0.013
			5.0	2.50	13.3	2 次	1.17×10 ⁴	3.4	0.040	1.08	0.013
			5.7	1.21	12.2	3 次	1.36×10 ⁴	4.1	0.056	1.17	0.016
			5.3	1.64	13.3	平均值	1.25×10 ⁴	3.7	0.047	1.11	0.014
			3.8	2.02	13.1	1 次	9.76×10 ³	2.7	0.026	1.16	0.011
(DA046) Φ340 出口管线专用管 排气筒出口		2023.11.28	3.8	2.01	13.2	2 次	9.77×10 ³	3.3	0.032	1.21	0.012
			3.7	2.21	10.9	3 次	9.56×10 ³	3.5	0.033	2.02	0.019
			3.8	2.08	12.4	平均值	9.70×10 ³	3.2	0.030	1.46	0.014

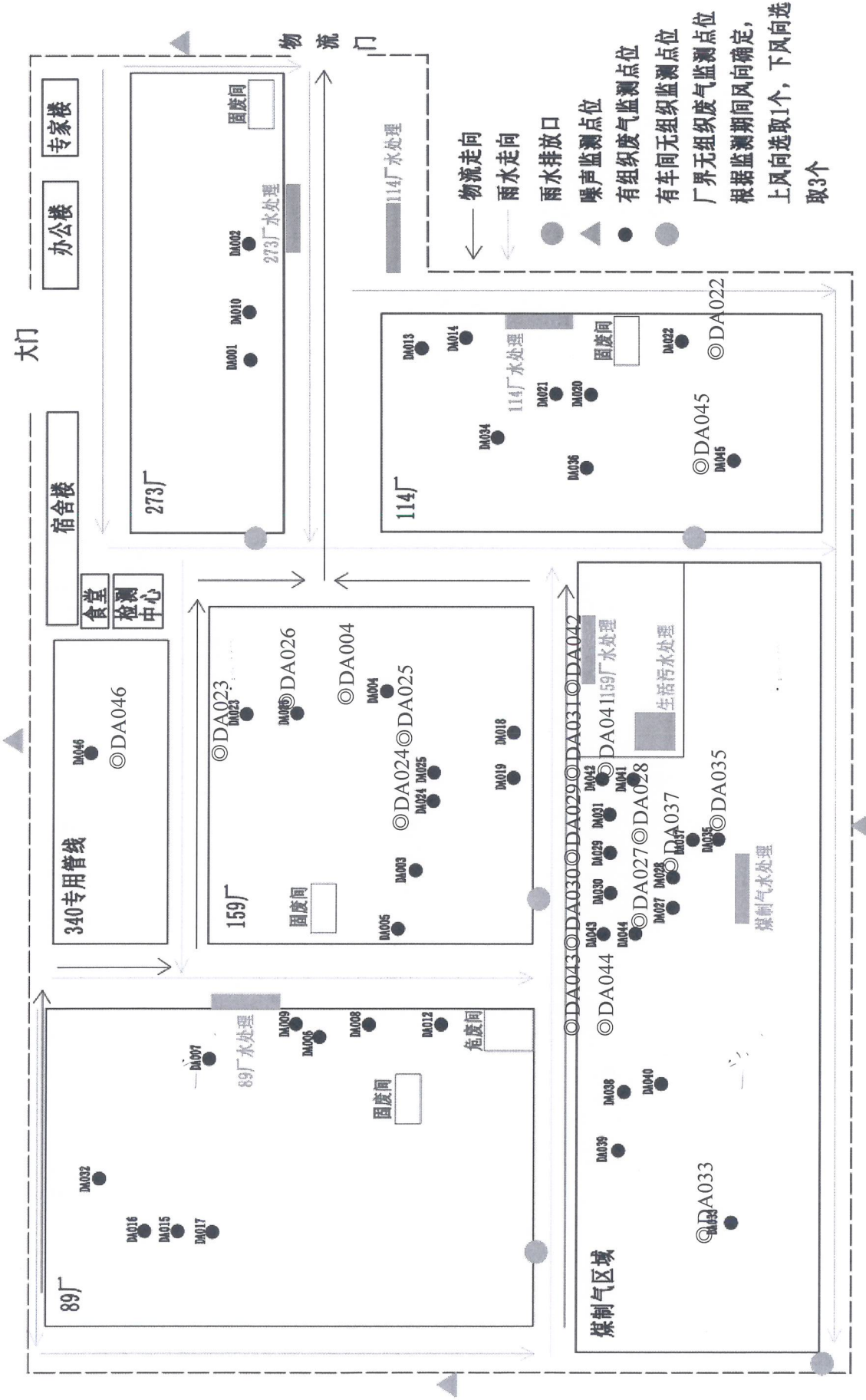
报表人：秦芳

审核人：

刘彦秀

签发人：

韩叮呢



◎ 废气有组织排放监测点位

生产工况统计表

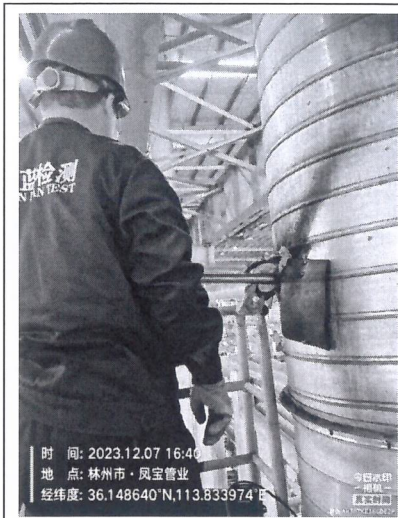
我公司于检测期间生产正常，污染治理设施运行正常，工况记录情况如下：

监测日期	生产线	生产负荷 (%)
2023.12.7	180 车丝线	34.89
2023.11.29	180 车丝线	66.04
2023.12.8	114 磷化线	50.00
2023.11.28	340 石油专用管线	55.80
2023.11.28	340 出口管线	107.96
2023.11.30	芯棒修复生产线	100.00
2023.11.30	清洁煤制气生产线	147.62
2023.12.1	清洁煤制气生产线	93.55
2023.12.2	清洁煤制气生产线	97.89
2023.12.12	清洁煤制气生产线	85.47

特此证明！

林州凤宝管业有限公司

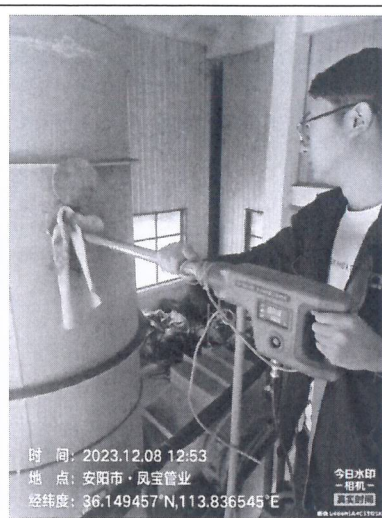
2023年12月31日



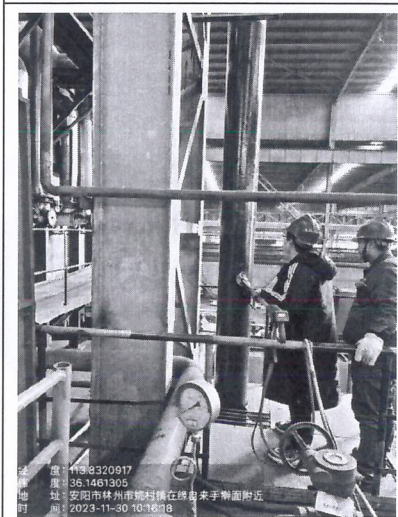
DA023



DA026



DA022



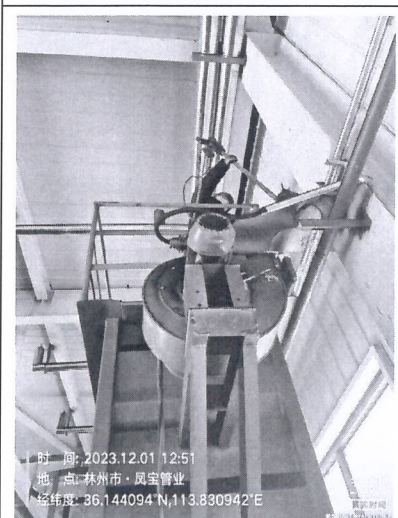
DA024



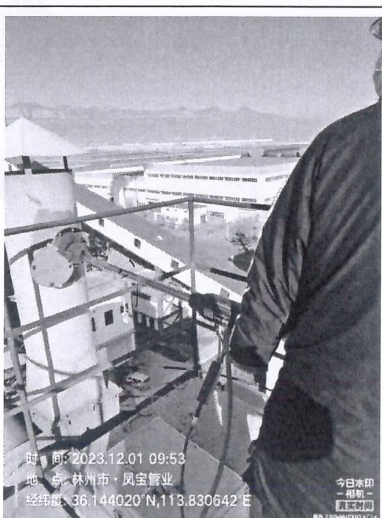
DA025



DA028



DA029



DA027



DA030



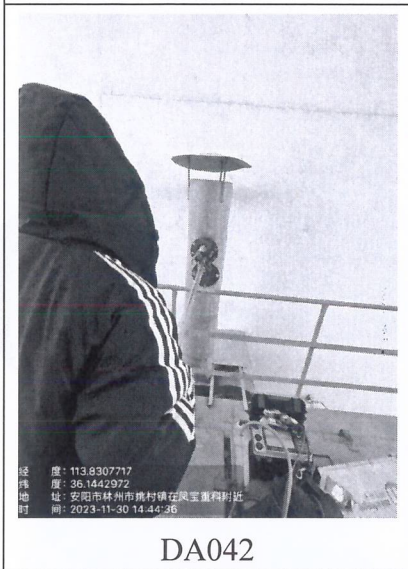
DA031



DA033



DA041



DA042



DA043



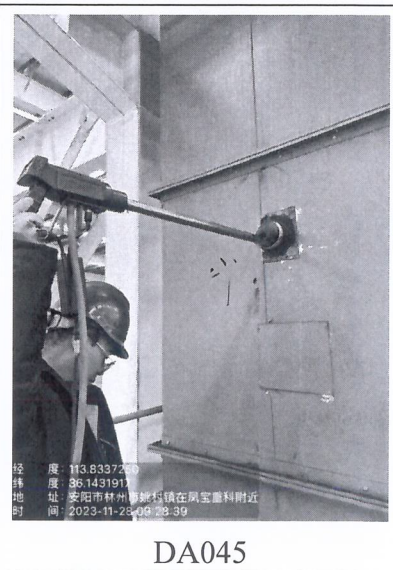
DA044



DA035



DA037



DA045



时间: 2023.11.28 09:37
地点: 安阳市, 凤宝管业
经纬度: 36.149243°N, 113.833194°E

今日水印
相机
[真实可信]

DA046





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

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



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。