



171612050402  
有效期2023年7月17日

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

# 检测报告



编号: FBGYZX2023Ya

项目名称: 2023年自行监测(上半年)

委托单位: 林州凤宝管业有限公司

报告日期: 2023年7月15日

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



# 检测报告说明

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

委托单位：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于2023年6月9日、6月12日、6月13日、6月14日、6月19日、6月25日对该公司（DA004）159厂涂层机组、（DA023）180管涂漆机、（DA026）180管车丝线废气等20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分析。

该公司（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 《河南省地方标准-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 <sup>3</sup> )	排放速率限值 (kg/h)	执行标准
(DA025) 芯棒修复铬酸雾排气筒废气	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
(DA022) 114厂酸洗废气排气筒废气	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）



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 <sup>3</sup> )	排放速率限值 (kg/h)	执行标准
(DA023) 180管涂漆机排气筒废气、 (DA004) 159厂涂层机组排气筒废气	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) 芯棒修复除尘排气筒废气	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管车丝线排气筒废气	挥发性有机物	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#排气筒废气、(DA027) 中间灰仓2#排气筒废气、(DA027)中间灰仓2#排气筒废气、 (DA029) 储煤仓2#排气筒废气、(DA030) 储煤仓3#排气筒废气、 (DA031) 储煤仓1#排气筒废气、(DA033) 气化炉给煤仓排气筒废气、(DA041) 卸煤坑1#排气筒废气、 (DA042) 卸煤坑2#排气筒废气、(DA043) 筛分破碎2#排气筒废气、(DA044) 筛分破碎1#排气筒废气	颗粒物	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
		120	3.5	《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
(DA035) 脱硫再生槽1#排气筒废气、 (DA037) 脱硫再生槽2#排气筒废气	硫化氢	/	0.58	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2 恶臭污染物排放标准值
Φ340出口石油专用油(套)管排气筒废气、 Φ340出口管线专用管排气筒废气	颗粒物	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)
		120	3.5	《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
	挥发性有机物	50	/	《河南省地方标准-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
(DA004) 159厂涂层机组排气筒出口	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
(DA023) 180管涂漆机排气筒出口		
(DA026) 180管车丝线排气筒出口	排气流量、挥发性有机物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		
Φ340出口石油专用油(套)管排气筒出口	排气流量、颗粒物、挥发性有机物排放浓度及排放速率	
Φ340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 /ZY082/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 /ZY082/ZY087/ZY109	1.0mg/m <sup>3</sup>
	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	
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 GC 7900气相色谱仪 /ZY008	0.07mg/m <sup>3</sup>
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 /ZY082/ZY087/ZY109 TW-2110S 双路 VOC 采样器/ZY079/ZY080 GCMS-QP2010SE 气质联用仪/ZY065	0.004mg/m <sup>3</sup>
甲苯				0.004mg/m <sup>3</sup>
二甲苯				对、间二甲苯：0.009 mg/m <sup>3</sup> ；邻二甲苯0.004 mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物				0.001~0.01mg/m <sup>3</sup>
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》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）第五篇 第四章 十（三）	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY087 TW-2610双路烟气采样器 /ZY090； T6新世纪紫外可见分光光度计/ZY001	0.003 mg/m <sup>3</sup>
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	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/ZY082 TW-2610双路烟气采样器 /ZY090	2mg/m <sup>3</sup>
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/ZY087 T6-新悦可见分光光度计 /ZY066	5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>

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	2023.09.12
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	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
5	双路VOC采样器	TW-2110S	19040157 /ZY080	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2024.05.03
6	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	2023.10.13



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
7	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
8	十万分之一电子分析天平	AUW120D	D492900262/Z Y037	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2023.10.13
9	气相色谱仪	GC 7900	6265078/ZY00 8	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	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	2023.09.29

## 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境保护总局颁发的《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：

（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



(DA004) 159厂涂层机组废气污染物有组织排放监测结果见表7-1。

表7-1 (DA004) 159厂涂层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 <sup>3</sup> /h)	非甲烷总烃		苯	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA004) 159厂涂层 机组排气筒 出口	2023.6.25	1次	1.57×10 <sup>4</sup>	3.69	0.058	0.040	6.3×10 <sup>-4</sup>
		2次	1.45×10 <sup>4</sup>	3.94	0.057	0.041	5.9×10 <sup>-4</sup>
		3次	1.44×10 <sup>4</sup>	3.75	0.054	0.028	4.0×10 <sup>-4</sup>
		平均值	1.49×10 <sup>4</sup>	3.79	0.056	0.036	5.4×10 <sup>-4</sup>
《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8-1 (DA004) 159厂涂层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 <sup>3</sup> /h)	甲苯		二甲苯	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA004) 159厂涂层 机组排气筒 出口	2023.6.25	1次	1.57×10 <sup>4</sup>	0.048	7.5×10 <sup>-4</sup>	0.160	2.5×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.45×10 <sup>4</sup>	0.048	7.0×10 <sup>-4</sup>	0.157	2.3×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.44×10 <sup>4</sup>	0.051	7.3×10 <sup>-4</sup>	0.168	2.4×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.49×10 <sup>4</sup>	0.049	7.3×10 <sup>-4</sup>	0.162	2.4×10 <sup>-3</sup>
《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(DA004) 159厂涂层机组排气筒出口非甲烷总烃、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0.058kg/h, 苯最大排放速率为6.3×10<sup>-4</sup>kg/h, 甲苯最大排放速率为7.5×10<sup>-4</sup>kg/h, 二甲苯最大排放速率为2.5×10<sup>-3</sup>kg/h。

(DA023) 180管涂漆机组废气污染物有组织排放监测结果见表7-2。



表7-2 (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 <sup>3</sup> /h)	非甲烷总烃		苯	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA023) 180管涂漆 机组排气筒 出口	2023.6.9	1次	2.00×10 <sup>4</sup>	1.20	0.024	0.065	1.3×10 <sup>-3</sup>
		2次	2.12×10 <sup>4</sup>	1.22	0.026	0.062	1.3×10 <sup>-3</sup>
		3次	2.14×10 <sup>4</sup>	1.19	0.025	0.054	1.2×10 <sup>-3</sup>
		平均值	2.09×10 <sup>4</sup>	1.20	0.025	0.060	1.3×10 <sup>-3</sup>
《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8-2 (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 <sup>3</sup> /h)	甲苯		二甲苯	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA023) 180管涂漆 机组排气 筒出口	2023.6.9	1次	2.00×10 <sup>4</sup>	0.085	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.266	5.3×10 <sup>-3</sup>
		2次	2.12×10 <sup>4</sup>	0.081	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.243	5.2×10 <sup>-3</sup>
		3次	2.14×10 <sup>4</sup>	0.075	1.6×10 <sup>-3</sup>	0.240	2.1×10 <sup>-3</sup>
		平均值	2.09×10 <sup>4</sup>	0.080	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.250	5.2×10 <sup>-3</sup>
《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0.026kg/h, 苯最大排放速率为1.3×10<sup>-3</sup>kg/h, 甲苯最大排放速率为1.7×10<sup>-3</sup>kg/h, 二甲苯最大排放速率为5.3×10<sup>-3</sup>kg/h。

(DA026) 180管车丝线废气污染物有组织排放监测结果见表7-3。

表7-3 (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 <sup>3</sup> /h)	挥发性有机物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA026) 180管 车丝线排气筒出 口	2023.6.12	1次	5.92×10 <sup>3</sup>	2.56	0.015
		2次	6.07×10 <sup>3</sup>	0.690	4.2×10 <sup>-3</sup>
		3次	5.93×10 <sup>3</sup>	0.538	3.2×10 <sup>-3</sup>
		平均值	5.97×10 <sup>3</sup>	1.26	7.5×10 <sup>-3</sup>
《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挥发性有机物排放浓度均未超出《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，挥发性有机物最大排放速率为0.015kg/h。

(DA022) 114厂酸洗废气污染物有组织排放监测结果见表7-4。

表7-4 (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 <sup>3</sup> /h)	氯化氢	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA022) 114厂 酸洗废气排气筒 出口	2023.6.9	1次	2.60×10 <sup>4</sup>	2.94	0.076
		2次	2.64×10 <sup>4</sup>	2.56	0.068
		3次	2.57×10 <sup>4</sup>	3.14	0.081
		平均值	2.60×10 <sup>4</sup>	2.88	0.075
《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氯化氢排放浓度均未超出《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，酸洗机组），氯化氢最大排放速率为0.081kg/h。

(DA024) 芯棒修复除尘废气污染物有组织排放监测结果见表7-5。



表7-5 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA024) 芯棒修复除尘排气筒出口	2023.6.9	1次	1.51×10 <sup>3</sup>	3.1	4.7×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.49×10 <sup>3</sup>	3.3	4.9×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.63×10 <sup>3</sup>	2.8	4.6×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.54×10 <sup>3</sup>	3.1	4.7×10 <sup>-3</sup>
《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(15m高排气筒)
《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7-6。

表7-6 (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 <sup>3</sup> /h)	铬酸雾	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA025) 芯棒修复铬酸雾排气筒出口	2023.6.9	1次	1.93×10 <sup>3</sup>	0.021	4.1×10 <sup>-5</sup>
		2次	2.01×10 <sup>3</sup>	0.030	6.0×10 <sup>-5</sup>
		3次	2.03×10 <sup>3</sup>	0.035	7.1×10 <sup>-5</sup>
		平均值	1.99×10 <sup>3</sup>	0.029	5.7×10 <sup>-5</sup>
《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	/

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7.1×10<sup>-5</sup>kg/h。

(DA027)中间灰仓2#排气筒有组织排放监测结果见表7-7。



表7-7 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA027)中间灰仓 2#排气筒出口	2023.6.13	1次	779	2.1	1.6×10 <sup>-3</sup>
		2次	921	2.7	2.5×10 <sup>-3</sup>
		3次	998	2.4	2.4×10 <sup>-3</sup>
		平均值	899	2.4	2.2×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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;颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-8。

表7-8 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA028)中间灰仓 1#排气筒出口	2023.6.13	1次	762	2.0	1.5×10 <sup>-3</sup>
		2次	826	3.1	2.6×10 <sup>-3</sup>
		3次	759	2.5	1.9×10 <sup>-3</sup>
		平均值	782	2.5	2.0×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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;颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-9。

表7-9 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA029) 储煤仓 2#排气筒出口	2023.6.13	1次	1.49×10 <sup>3</sup>	3.3	4.9×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.49×10 <sup>3</sup>	3.1	4.6×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.48×10 <sup>3</sup>	3.9	5.8×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.49×10 <sup>3</sup>	3.4	5.1×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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;颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-10。

表7-10 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA030) 储煤仓 3#排气筒出口	2023.6.13	1次	1.47×10 <sup>3</sup>	2.1	3.1×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.49×10 <sup>3</sup>	2.3	3.4×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.52×10 <sup>3</sup>	2.2	3.3×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.49×10 <sup>3</sup>	2.2	3.3×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-11。

表7-11 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
(DA031) 储煤仓 1#排气筒出口	2023.6.13	1次	1.50×10 <sup>3</sup>	3.6	5.4×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.52×10 <sup>3</sup>	3.3	5.0×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.48×10 <sup>3</sup>	3.7	5.5×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.50×10 <sup>3</sup>	3.5	5.3×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-12。

表7-12 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA033) 气化炉 给煤仓排气筒出 口	2023.6.14	1次	6.77×10 <sup>3</sup>	3.1	0.021
		2次	6.62×10 <sup>3</sup>	2.4	0.016
		3次	6.65×10 <sup>3</sup>	2.1	0.014
		平均值	6.68×10 <sup>3</sup>	2.5	0.017
《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



颗粒物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-13。

表7-13 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA041) 卸煤坑 1#排气筒出口	2023.6.14	1次	1.86×10 <sup>3</sup>	3.3	6.1×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.82×10 <sup>3</sup>	3.0	5.5×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.81×10 <sup>3</sup>	2.8	5.1×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.83×10 <sup>3</sup>	3.0	5.6×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-14。

表7-14 (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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA042) 卸煤坑 2#排气筒出口	2023.6.13	1次	1.73×10 <sup>3</sup>	3.4	5.9×10 <sup>-3</sup>
		2次	1.59×10 <sup>3</sup>	3.8	6.0×10 <sup>-3</sup>
		3次	1.63×10 <sup>3</sup>	3.3	5.4×10 <sup>-3</sup>
		平均值	1.65×10 <sup>3</sup>	3.5	5.8×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒



物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-15。

表7-15 （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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA043) 筛分破碎2#排气筒出口	2023.6.13	1次	3.52×10 <sup>3</sup>	2.3	8.1×10 <sup>-3</sup>
		2次	3.52×10 <sup>3</sup>	2.1	7.4×10 <sup>-3</sup>
		3次	3.62×10 <sup>3</sup>	2.5	9.0×10 <sup>-3</sup>
		平均值	3.55×10 <sup>3</sup>	2.3	8.2×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-16。

表7-16 （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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA044) 筛分破碎1#排气筒出口	2023.6.13	1次	3.61×10 <sup>3</sup>	2.7	9.7×10 <sup>-3</sup>
		2次	3.56×10 <sup>3</sup>	2.2	7.8×10 <sup>-3</sup>
		3次	3.64×10 <sup>3</sup>	2.6	9.5×10 <sup>-3</sup>
		平均值	3.60×10 <sup>3</sup>	2.5	9.0×10 <sup>-3</sup>
《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#排气筒出口颗粒物排放浓度未超出《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；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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7-17。

表7-17 （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 <sup>3</sup> /h)	硫化氢	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA035) 脱硫再生槽1#排气筒出口	2023.6.14	1次	1.83×10 <sup>3</sup>	0.20	3.7×10 <sup>-4</sup>
		2次	1.83×10 <sup>3</sup>	0.18	3.3×10 <sup>-4</sup>
		3次	1.59×10 <sup>3</sup>	0.17	2.7×10 <sup>-4</sup>
		平均值	1.75×10 <sup>3</sup>	0.18	3.2×10 <sup>-4</sup>
《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0.20mg/m<sup>3</sup>。

（DA037）脱硫再生槽2#排气筒有组织排放监测结果见表7-18。

表7-18 （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 <sup>3</sup> /h)	硫化氢	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA037) 脱硫再生槽2#排气筒出口	2023.6.14	1次	1.82×10 <sup>3</sup>	0.19	3.5×10 <sup>-4</sup>
		2次	1.59×10 <sup>3</sup>	0.19	3.0×10 <sup>-4</sup>
		3次	1.59×10 <sup>3</sup>	0.16	2.5×10 <sup>-4</sup>
		平均值	1.67×10 <sup>3</sup>	0.18	3.0×10 <sup>-4</sup>
《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



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0.19mg/m<sup>3</sup>。

Φ340出口石油专用油（套）管排气筒有组织排放监测结果见表7-19。

表7-19 Φ340出口石油专用油（套）管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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物		挥发性有机物	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
Φ340出口 石油专用油 (套)管排 气筒出口	2023.6.12	1次	1.06×10 <sup>4</sup>	3.3	0.035	1.05	0.011
		2次	9.94×10 <sup>3</sup>	3.0	0.030	1.01	0.010
		3次	1.08×10 <sup>4</sup>	3.9	0.042	1.02	0.011
		平均值	1.04×10 <sup>4</sup>	3.4	0.036	1.03	0.011
《河南省地方标准-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Φ340出口石油专用油（套）管排气筒出口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）要求；颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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；挥发性有机物排放浓度未超出《河南省地方标准-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，挥发性有机物最大排放速率为0.011kg/h。

Φ340出口管线专用管排气筒有组织排放监测结果见表7-20。



表7-20 Φ340出口管线专用管排气筒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 (m³/h)	颗粒物		挥发性有机物	
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
Φ340出口 管线专用管 排气筒出口	2023.6.19	1次	8.86×10³	2.3	0.020	0.513	4.5×10 <sup>-3</sup>
		2次	9.74×10³	2.1	0.020	0.462	4.5×10 <sup>-3</sup>
		3次	9.08×10³	2.9	0.026	0.480	4.4×10 <sup>-4</sup>
		平均值	9.23×10³	2.4	0.022	0.485	4.5×10 <sup>-3</sup>
《河南省地方标准-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Φ340出口管线专用管排气筒出口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)要求;颗粒物排放浓度及排放速率未超出《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;挥发性有机物排放浓度未超出《河南省地方标准-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,挥发性有机物最大排放速率为4.5×10<sup>-3</sup>kg/h。

8 监测人员

黄少峰 侯钊方 杜国秀 张卫杰 秦帅鹏 许梦琦 李章峰  
马鑫 董芯慧 许文娟

以下无内容

报告编制: 秦芳 审核: 黄少峰 签发: 韩明康  
日期: 2023.7.15 日期: 2023.7.15 日期: 2023.7.15

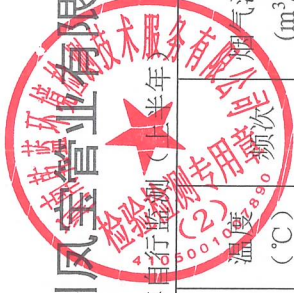
河南乾蓝环境检测技术有限公司  
(加盖检验检测专用章)





# 林州风宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

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



林州风宝管业有限公司 2023年自行监测(上半年) 编号: FBGYZX2023Ya 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)	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)
(DA004) 159厂涂层 机组排气筒 出口		2023.6.25	8.9	1.80	37.2	1次	1.57×10 <sup>4</sup>	3.69	0.058	0.040	6.3×10 <sup>-4</sup>	0.048	7.5×10 <sup>-4</sup>	0.160	2.5×10 <sup>-3</sup>
			8.2	1.80	37.0	2次	1.45×10 <sup>4</sup>	3.94	0.057	0.041	5.9×10 <sup>-4</sup>	0.048	7.0×10 <sup>-4</sup>	0.157	2.3×10 <sup>-3</sup>
			8.0	1.80	37.3	3次	1.44×10 <sup>4</sup>	3.75	0.054	0.028	4.0×10 <sup>-4</sup>	0.051	7.3×10 <sup>-4</sup>	0.168	2.4×10 <sup>-3</sup>
			8.4	1.80	37.2	平均值	1.49×10 <sup>4</sup>	3.79	0.056	0.036	5.4×10 <sup>-4</sup>	0.049	7.3×10 <sup>-4</sup>	0.162	2.4×10 <sup>-3</sup>
(DA023) 180管涂漆 机组排气筒 出口		2023.6.9	10.2	1.20	34.5	1次	2.00×10 <sup>4</sup>	1.20	0.024	0.065	1.3×10 <sup>-3</sup>	0.085	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.266	5.3×10 <sup>-3</sup>
			10.8	1.20	34.2	2次	2.12×10 <sup>4</sup>	1.22	0.026	0.062	1.3×10 <sup>-3</sup>	0.081	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.243	5.2×10 <sup>-3</sup>
			10.9	1.00	34.6	3次	2.14×10 <sup>4</sup>	1.19	0.025	0.054	1.2×10 <sup>-3</sup>	0.075	1.6×10 <sup>-3</sup>	0.240	2.1×10 <sup>-3</sup>
			10.6	1.13	34.4	平均值	2.09×10 <sup>4</sup>	1.20	0.025	0.060	1.3×10 <sup>-3</sup>	0.080	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.250	5.2×10 <sup>-3</sup>

报表人: 秦芳

审核人: 黄印

签发人: 郭心欣

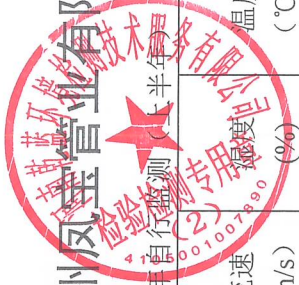




171612050402  
有效期限: 2023年7月1日至  
2023年12月31日

# 林州凤宝管业有限公司废气检测结果报告单

编号: FBGYZZX2023Ya 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		2023.6.9	6.8	0.80	30.6	1次	1.51×10³	3.1	4.7×10 <sup>-3</sup>	/	/
			6.7	1.00	30.5	2次	1.49×10³	3.3	4.9×10 <sup>-3</sup>	/	/
			7.4	1.00	30.4	3次	1.63×10³	2.8	4.6×10 <sup>-3</sup>	/	/
			7.0	0.93	30.5	平均值	1.54×10³	3.1	4.7×10 <sup>-3</sup>	/	/
			5.0	1.00	35.8	1次	1.93×10³	/	/	0.021	4.1×10 <sup>-5</sup>
(DA025) 芯棒修 复铬酸雾排气筒 出口		2023.6.9	5.2	1.00	35.7	2次	2.01×10³	/	/	0.030	6.0×10 <sup>-5</sup>
			5.3	1.10	36.6	3次	2.03×10³	/	/	0.035	7.1×10 <sup>-5</sup>
			5.2	1.03	36.0	平均值	1.99×10³	/	/	0.029	5.7×10 <sup>-5</sup>

报表人: 秦芳

审核人: 黄少华

签发人: 郭晓欣



171612050402  
有效期限: 2023年7月1日至  
2023年12月31日



# 林州凤塞管业有限公司废气检测结果报告单

林州凤塞管业有限公司 2023 年自行监测上半年度 样品类型: 废气  
 编号: FBGYZZ2023Ya

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)	挥发性有机物		氯化氢	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
(DA026) 180 管 车丝线排气筒出 口		2023.6.12	4.9	1.00	30.9	1 次	5.92×10³	2.56	0.015	/	/
			5.0	1.00	29.8	2 次	6.07×10³	0.690	4.2×10 <sup>-3</sup>	/	/
			4.9	1.00	30.4	3 次	5.93×10³	0.538	3.2×10 <sup>-3</sup>	/	/
			4.9	1.00	30.4	平均值	5.97×10³	1.26	7.5×10 <sup>-3</sup>	/	/
(DA022) 114 厂 酸洗废气排气筒 出口		2023.6.9	11.9	1.70	31.5	1 次	2.60×10 <sup>4</sup>	/	/	2.94	0.076
			12.1	1.80	31.8	2 次	2.64×10 <sup>4</sup>	/	/	2.56	0.068
			11.7	1.50	30.8	3 次	2.57×10 <sup>4</sup>	/	/	3.14	0.081
			11.9	1.67	31.4	平均值	2.60×10 <sup>4</sup>	/	/	2.88	0.075

报表人: 秦书

审核人: 黄利军

签发人: 郭晓俊





QLJC-TF-8002-2019

171612050402

有虞湖2023年7月17日

# 林州凤宝管业有限公司废气检测结果报告单

编号: FBGYZX2023Ya

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)
(DA027)中间灰仓2#排 气筒出口		2023.6.13	5.9	0.90	78.9	1次	779	2.1	$1.6 \times 10^{-3}$
			7.0	1.00	79.7	2次	921	2.7	$2.5 \times 10^{-3}$
			7.6	1.00	80.3	3次	998	2.4	$2.4 \times 10^{-3}$
			6.8	0.97	79.6	平均值	899	2.4	$2.2 \times 10^{-3}$
(DA028)中间灰仓1#排 气筒出口		2023.6.13	5.8	1.00	80.7	1次	762	2.0	$1.5 \times 10^{-3}$
			6.3	1.00	81.3	2次	826	3.1	$2.6 \times 10^{-3}$
			5.8	1.00	82.0	3次	759	2.5	$1.9 \times 10^{-3}$
			6.0	1.00	81.3	平均值	782	2.5	$2.0 \times 10^{-3}$

报表人: 秦芳

审核人:

黄少平

签发人:

郭少平



171612050402  
 右柳湖2023年7月17日  
 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

编号: FBGYZX2023Ya 样品类型: 废气

林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测 (上半年)



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		2023.6.13	9.4	1.00	27.2	1次	1.49×10³	3.3	4.9×10 <sup>-3</sup>
			9.5	1.00	28.6	2次	1.49×10³	3.1	4.6×10 <sup>-3</sup>
			9.4	1.00	27.9	3次	1.48×10³	3.9	5.8×10 <sup>-3</sup>
			9.4	1.00	27.9	平均值	1.49×10³	3.4	5.1×10 <sup>-3</sup>
			9.2	0.70	27.3	1次	1.47×10³	2.1	3.1×10 <sup>-3</sup>
			9.5	0.80	28.6	2次	1.49×10³	2.3	3.4×10 <sup>-3</sup>
(DA030) 储煤仓3#排 气筒出口		2023.6.13	9.6	0.70	29.1	3次	1.52×10³	2.2	3.3×10 <sup>-3</sup>
			9.4	0.73	28.3	平均值	1.49×10³	2.2	3.3×10 <sup>-3</sup>

报表人: 秦燕

审核人:

黄亚恒

签发人: 李昭俊





171612050402  
有效期限: 2023年07月17日

# 林州凤宝管业有限公司废气检测结果报告单

林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测报告

编号: FBGYZZ2023Ya

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 <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
								排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
(DA031) 储煤仓1#排 气筒出口		2023.6.13	9.6	1.00	28.7	1次	1.50×10 <sup>3</sup>	3.6	5.4×10 <sup>-3</sup>
			9.7	1.00	28.8	2次	1.52×10 <sup>3</sup>	3.3	5.0×10 <sup>-3</sup>
			9.3	0.90	27.3	3次	1.48×10 <sup>3</sup>	3.7	5.5×10 <sup>-3</sup>
			9.5	0.97	28.3	平均值	1.50×10 <sup>3</sup>	3.5	5.3×10 <sup>-3</sup>
			18.3	1.00	48.5	1次	6.77×10 <sup>3</sup>	3.1	0.021
			18.0	1.00	49.8	2次	6.62×10 <sup>3</sup>	2.4	0.016
(DA033) 气化炉给煤 仓排气筒出口		2023.6.14	18.0	1.00	49.1	3次	6.65×10 <sup>3</sup>	2.1	0.014
			18.1	1.00	49.1	平均值	6.68×10 <sup>3</sup>	2.5	0.017

报表人: 秦共

审核人: 黄国刚

签发人: 魏旺根



QLJC-TF-8002-2019

171612050402

有效期: 2023年7月17日

# 林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测报告 (上半年)

编号: FBGYZZ2023Ya

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		2023.6.14	1.6	1.30	45.3	1次	1.83×10³	0.20	3.7×10⁻⁴
			1.6	1.00	45.3	2次	1.83×10³	0.18	3.3×10⁻⁴
			1.4	1.40	45.3	3次	1.59×10³	0.17	2.7×10⁻⁴
			1.5	1.23	45.3	平均值	1.75×10³	0.18	3.2×10⁻⁴
(DA037) 脱硫再生槽 2#排气筒出口		2023.6.14	1.6	1.10	46.6	1次	1.82×10³	0.19	3.5×10⁻⁴
			1.4	1.00	46.9	2次	1.59×10³	0.19	3.0×10⁻⁴
			1.4	1.00	46.7	3次	1.59×10³	0.16	2.5×10⁻⁴
			1.5	1.03	46.7	平均值	1.67×10³	0.18	3.0×10⁻⁴

报表人: 秦芳

审核人: 黄少华

签发人: 郭正华





QLJCTF-8002-2019

171612050402  
2023年6月13日

# 林州凤宝管业有限公司废气检测分析结果报告单

林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测(上半年)

编号: FBGYZX2023Ya

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		2023.6.14	13.0	0.90	52.5	1次	1.86×10³	3.3	6.1×10 <sup>-3</sup>
			12.8	1.00	53.2	2次	1.82×10³	3.0	5.5×10 <sup>-3</sup>
			12.7	1.00	52.7	3次	1.81×10³	2.8	5.1×10 <sup>-3</sup>
			12.8	0.97	52.8	平均值	1.83×10³	3.0	5.6×10 <sup>-3</sup>
			12.1	1.00	50.9	1次	1.73×10³	3.4	5.9×10 <sup>-3</sup>
(DA042) 卸煤坑2#排 气筒出口		2023.6.13	11.1	0.80	51.5	2次	1.59×10³	3.8	6.0×10 <sup>-3</sup>
			11.4	1.00	51.9	3次	1.63×10³	3.3	5.4×10 <sup>-3</sup>
			11.5	0.93	51.4	平均值	1.65×10³	3.5	5.8×10 <sup>-3</sup>

报表人:

秦书

审核人:

黄玉恒

签发人:

郭晓霞



# 林州凤宝管业有限公司废气检测分析报告单

171612059402  
林州凤宝管业有限公司  
2023年7月17日



林州凤宝管业有限公司 2023 年自行监测上半年  
编号: FBGYZX2023Ya 样品类型: 废气

监测 点位	项目	监测 时间	风速 (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		2023.6.13	24.0	0.50	48.7	1次	3.52×10³	2.3	8.1×10 <sup>-3</sup>
			24.1	0.80	48.6	2次	3.52×10³	2.1	7.4×10 <sup>-3</sup>
			24.9	0.90	48.9	3次	3.62×10³	2.5	9.0×10 <sup>-3</sup>
			24.3	0.73	48.7	平均值	3.55×10³	2.3	8.2×10 <sup>-3</sup>
(DA044) 筛分破碎1# 排气筒出口		2023.6.13	24.9	1.00	48.1	1次	3.61×10³	2.7	9.7×10 <sup>-3</sup>
			24.6	0.90	48.9	2次	3.56×10³	2.2	7.8×10 <sup>-3</sup>
			25.2	0.90	49.1	3次	3.64×10³	2.6	9.5×10 <sup>-3</sup>
			24.9	0.93	48.7	平均值	3.60×10³	2.5	9.0×10 <sup>-3</sup>

报表人: 秦共

审核人: 黄易小

签发人: 郭少华





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



# 林州风宝管业有限公司废气检测结果报告单

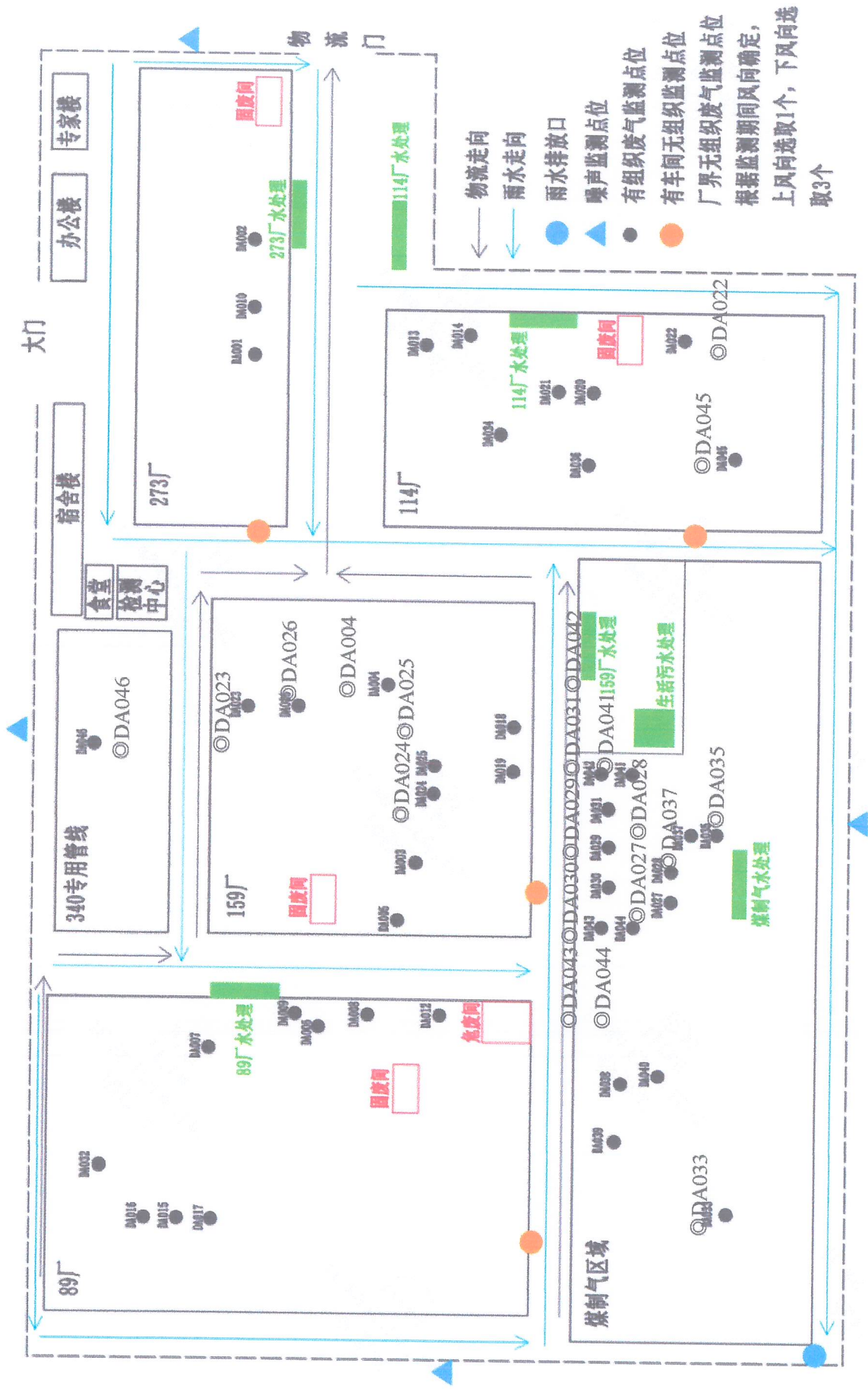
林州风宝管业有限公司 2023 年自行监测 上半年 编号: FBGYZX2023Ya 样品类型: 废气

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		挥发性有机物	
								排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
Φ340 出口石油专 用油(套)管排气 筒出口		2023.6.12	4.7	1.10	29.0	1 次	1.06×10 <sup>4</sup>	3.3	0.035	1.05	0.011
			4.4	1.00	28.4	2 次	9.94×10 <sup>3</sup>	3.0	0.030	1.01	0.010
			4.8	1.00	28.8	3 次	1.08×10 <sup>4</sup>	3.9	0.042	1.02	0.011
		4.6	1.03	28.7	平均值	1.04×10 <sup>4</sup>	3.4	0.036	1.03	0.011	
		4.0	1.50	27.6	1 次	8.86×10 <sup>3</sup>	2.3	0.020	0.513	4.5×10 <sup>-3</sup>	
		4.4	1.60	28.0	2 次	9.74×10 <sup>3</sup>	2.1	0.020	0.462	4.5×10 <sup>-3</sup>	
Φ340 出口管线专 用管排气筒出口		2023.6.19	4.1	1.60	28.0	3 次	9.08×10 <sup>3</sup>	2.9	0.026	0.480	4.4×10 <sup>-4</sup>
			4.2	1.57	27.9	平均值	9.23×10 <sup>3</sup>	2.4	0.022	0.485	4.5×10 <sup>-3</sup>

报表人: 秦芳

审核人: 黄家怡

签发人: 郭旺



◎ 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 (%)
2023.6.9	芯棒修复生产线	101.85
2023.6.9	180 车丝线	36.52
2023.6.12		63.66
2023.6.9	114 磷化线	50
2023.6.12	340 石油专用管线	68.68
2023.6.19	340 出口管线专用管	88.43
2023.6.25	159 厂涂层机组	44.46
2023.6.12	清洁煤制气生产线	80.45
2023.6.13		87.19
2023.6.14		91.94
2023.6.19		91.14

特此证明！

林州凤宝管业有限公司

2023年6月26日



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171612050402

名称：河南乾蓝环境检测技术有限公司

地址：安阳高新区华豫工业园商住楼4号楼4单元304室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



171612050402  
有效期 2023年7月17日

发证日期：2017年7月18日

有效期至：2023年7月17日

发证机关：河南省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。