



241520347342

正本

XRDJC



XRD23122866601H-20

检测报告

Test Report

编号: XRD23122866601H-20

山东盛发焦化有限公司

项目名称: 2024 年自行监测

委托单位: 山东盛发焦化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024.09.23

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及  章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

一、检测基本信息表

受检单位	山东盛发焦化有限公司		受检地址	鱼台县张黄化工产业园武张公路东、滨湖四路北	
样品状态	采气袋、采样头、滤筒、真空瓶、吸收管、滤膜、不锈钢管		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	烟气黑度	林格曼望远镜法	HJ 1287-2023	/	林格曼黑度计 (XRD-YQ394)
	臭气	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	采气袋
	二氧化硫	便携式紫外吸收法	HJ 1131-2020	2mg/m ³	紫外烟气分析仪 (XRD-YQ476)
	氮氧化物	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	1mg/m ³	紫外烟气分析仪 (XRD-YQ476)
	颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996 及修改单	20mg/m ³	大流量烟尘 (气) 测试仪 (XRD-YQ338)、电子天平 (XRD-YQ153)
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	大流量烟尘 (气) 测试仪 (XRD-YQ194、338、474) 电子天平 (XRD-YQ153)
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (XRD-YQ396)
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m ³	大流量烟尘 (气) 测试仪 (XRD-YQ338、474) 全自动烟气采样器 (XRD-YQ366、363、365)、双路 VOCs 采样器 (XRD-YQ174)、紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
备注	“ND” 表示未检出				

编制: 王舒雅 审核: 张春霞

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李雷 签发日期: 2024.09.23



山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

一、检测基本信息表（续）

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章十（三）	0.01mg/m ³	大流量烟尘（气）测试仪（XRD-YQ338、474） 全自动烟气采样器（XRD-YQ363、365） 双路 VOCs 采样器（XRD-YQ174）、紫外/可见分光光度计（XRD-YQ005）
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m ³	大流量烟尘（气）测试仪（XRD-YQ338）、离子色谱仪（XRD-YQ579）
	苯并[a]芘	高效液相色谱法	HJ/T 40-1999	2×10 ⁻⁶ mg/m ³	大流量烟尘（气）测试仪（XRD-YQ474） 高效液相色谱仪（XRD-YQ341）
	苯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m ³	全自动烟气采样器（XRD-YQ363）
	甲苯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m ³	双路 VOCs 采样器（XRD-YQ174）
	二甲苯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m ³	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ173）
	酚类化合物	4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	0.3mg/m ³	全自动烟气采样器（XRD-YQ363） 紫外/可见分光光度计（XRD-YQ005）
无组织废气	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	168μg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器（XRD-YQ188、189、190、191）、综合大气采样器（XRD-YQ001、002、003、004）、电子天平（XRD-YQ153）
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器（XRD-YQ383、384、390、387、358、388、405、382）、紫外/可见分光光度计（XRD-YQ005）
备注	/				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

一、检测基本信息表（续）

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
无组织废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一（二）	0.001mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器（XRD-YQ383、384、390、387、358、388、405、382）、紫外/可见分光光度计（XRD-YQ005）
	苯并[a]芘	高效液相色谱法	HJ 956-2018	1.3ng/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器（XRD-YQ383、384、390、387、358、388、405、382）、高效液相色谱仪（XRD-YQ341）
	苯可溶物	索氏提取—重量法	HJ 690-2014	0.02mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器（XRD-YQ231、232、233、234、386、385、357、406）、电子天平（XRD-YQ153）
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声测量方法	GB 12348-2008	/	多功能声级计（XRD-YQ367）
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	DA009 升温炉排气筒		烟道直径 (m)		0.80	
排气筒高度 (m)	33		处理设施		低氮燃烧器	
采样日期	2024.08.19		完成日期		2024.08.28	
检测项目	样品编号	含氧量(%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	/	8.09	4906	ND	/	/
	/	8.05	5065	ND	/	/
	/	8.16	4902	ND	/	/
氮氧化物	/	8.09	4906	49	49	0.241
	/	8.05	5065	48	48	0.242
	/	8.16	4902	50	51	0.244
颗粒物	FQ1101-01	8.09	4906	7.9	8.0	3.88×10 ⁻²
	FQ1102-01	8.05	5065	8.8	8.8	4.46×10 ⁻²
	FQ1103-01	8.16	4902	8.4	8.5	4.12×10 ⁻²
备注	仅提供数据，不作评价。					

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	DA010 转化炉排气筒		烟道直径 (m)		1.30	
排气筒高度 (m)	43		处理设施		低氮燃烧器	
采样日期	2024.08.19		完成日期		2024.08.28	
检测项目	样品编号	含氧量(%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	/	4.70	11881	ND	/	/
	/	4.42	11388	ND	/	/
	/	3.91	10145	ND	/	/
氮氧化物	/	4.70	11881	84	67	0.998
	/	4.42	11388	78	61	0.888
	/	3.91	10145	74	56	0.751
颗粒物	FQ2101-01	4.70	11881	8.1	6.5	9.62×10 ⁻²
	FQ2102-01	4.42	11388	8.6	6.7	9.79×10 ⁻²
	FQ2103-01	3.91	10145	7.5	5.7	7.61×10 ⁻²
备注	仅提供数据，不作评价。					

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	DA012 制样室除尘排气筒进口		烟道直径（m）	0.60
排气筒高度（m）	/		处理设施	/
采样日期	2024.08.21		完成日期	2024.08.28
检测项目	样品编号	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
颗粒物	FQ3101-01	22050	245	5.40
	FQ3102-01	22211	256	5.69
	FQ3103-01	22879	258	5.90
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	DA012 制样室除尘排气筒出口		烟道直径（m）	0.60
排气筒高度（m）	15		处理设施	布袋除尘
采样日期	2024.08.21		完成日期	2024.08.28
检测项目	样品编号	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
颗粒物	FQ4101-01	16730	5.1	8.53×10 ⁻²
	FQ4102-01	16852	7.4	0.125
	FQ4103-01	16612	5.5	9.14×10 ⁻²
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	DA008 硫铵干燥尾气收集处理排气筒		烟道直径（m）	0.80
排气筒高度（m）	27		处理设施	母液洗涤+旋风捕雾除尘
采样日期	2024.08.22		完成日期	2024.08.28
检测项目	样品编号	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
颗粒物	FQ5101-01	23253	2.6	6.05×10 ⁻²
	FQ5102-01	23409	3.0	7.02×10 ⁻²
	FQ5103-01	23172	3.6	8.34×10 ⁻²
氨	FQ5101-09	23253	2.76	6.42×10 ⁻²
	FQ5102-09	23409	3.23	7.56×10 ⁻²
	FQ5103-09	23172	2.46	5.70×10 ⁻²
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	DA005 污水处理臭气收集处理装置排气筒出口		烟道直径（m）	1.40
排气筒高度（m）	25		处理设施	酸洗+碱洗+催化+氢化+生物滤池+活性炭吸附
采样日期	2024.08.23		完成日期	2024.08.28
检测项目	样品编号	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
颗粒物	FQ7101-01	48858	1.2	5.86×10 ⁻²
	FQ7102-01	49378	1.7	8.39×10 ⁻²
	FQ7103-01	49455	2.3	0.114
臭气	FQ7101-19	48858	724（无量纲）	/
	FQ7102-19	49378	630（无量纲）	/
	FQ7103-19	49455	724（无量纲）	/
氨	FQ7101-09	48858	2.56	0.125
	FQ7102-09	49378	2.03	0.100
	FQ7103-09	49455	1.55	7.67×10 ⁻²
硫化氢	FQ7101-07	48858	0.12	5.86×10 ⁻³
	FQ7102-07	49378	0.13	6.42×10 ⁻³
	FQ7103-07	49455	0.16	7.91×10 ⁻³
酚类化合物	FQ7101-40	48858	ND	/
	FQ7102-40	49378	ND	/
	FQ7103-40	49455	ND	/
苯	FQ7101-34	48858	ND	/
	FQ7102-34	49378	ND	/
	FQ7103-34	49455	ND	/
甲苯	FQ7101-34	48858	ND	/
	FQ7102-34	49378	ND	/
	FQ7103-34	49455	ND	/
二甲苯	FQ7101-34	48858	ND	/
	FQ7102-34	49378	ND	/
	FQ7103-34	49455	ND	/
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 装煤地面除尘站排气筒		烟道直径（m）	2.20
排气筒高度（m）	26.5		处理设施	炭块吸附+布袋除尘
采样日期	2024.08.23		完成日期	2024.08.23
检测项目	样品编号	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
苯并[a]芘	FQ8101-29	308058	ND	/
	FQ8102-29	298322	ND	/
	FQ8103-29	305110	ND	/
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	DA001 焦炉烟肉排放口		烟道直径（m）	7.10
排气筒高度（m）	115		处理设施	SDS 干法脱硫+布袋除尘+SCR 脱销
采样日期	2024.08.24		完成日期	2024.08.28
检测项目	样品编号	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
烟气黑度	/	/	<1 级	/
	/	/	<1 级	/
	/	/	<1 级	/
氨	FQ9101-09	259253	1.92	0.498
	FQ9102-09	255914	2.06	0.527
	FQ9103-09	223941	1.78	0.399
硫化氢	FQ9101-07	259253	0.27	7.00×10 ⁻²
	FQ9102-07	255914	0.32	8.19×10 ⁻²
	FQ9103-07	223941	0.30	6.72×10 ⁻²
硫酸雾	FQ9101-15	259253	1.97	0.511
	FQ9102-15	255914	1.86	0.476
	FQ9103-15	223941	1.66	0.372
备注	仅提供数据，不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	DA016 C103 转运除尘排气筒进口			烟道直径（m）		0.75
排气筒高度（m）	/			处理设施		/
采样日期	2024.08.26			完成日期		2024.08.30
检测项目	样品编号	标干流量 （m³/h）		实测浓度 （mg/m³）		排放速率 （kg/h）
颗粒物	FQ11101-01	17381	17082	163	164	2.80
	FQ11102-01	17032		158		
	FQ11103-01	16834		170		
	FQ11104-01	17644	17928	157	159	2.85
	FQ11105-01	18594		151		
	FQ11106-01	17547		169		
	FQ11107-01	17486	17557	165	157	2.76
	FQ11108-01	17667		150		
	FQ11109-01	17517		155		
备注	仅提供数据，不作评价。					

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	DA016 C103 转运除尘除尘排气筒出口		烟道直径（m）	0.75
排气筒高度（m）	15		处理设施	布袋除尘
采样日期	2024.08.26		完成日期	2024.08.30
检测项目	样品编号	标干流量 （m³/h）	实测浓度 （mg/m³）	排放速率 （kg/h）
颗粒物	FQ10101-01	30107	8.5	0.256
	FQ10102-01	29947	7.7	0.231
	FQ10103-01	30401	8.8	0.268
备注	仅提供数据，不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.1 无组织废气检测结果

采样日期	2024.08.20		完成日期	2024.08.28
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#焦炉焦侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ1101-01	257
		11:29-12:29	WQ1102-01	250
		15:27-16:27	WQ1103-01	270
		16:45-17:45	WQ1104-01	222
	1#焦炉机侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ2101-01	319
		11:29-12:29	WQ2102-01	300
		15:27-16:27	WQ2103-01	293
		16:45-17:45	WQ2104-01	298
	1#焦炉焦侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ3101-01	409
		11:29-12:29	WQ3102-01	402
		15:27-16:27	WQ3103-01	385
		16:45-17:45	WQ3104-01	404
	1#焦炉机侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ4101-01	397
		11:29-12:29	WQ4102-01	429
		15:27-16:27	WQ4103-01	432
		16:45-17:45	WQ4104-01	410
氨 (mg/m^3)	1#焦炉焦侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ1101-09	0.11
		11:29-12:29	WQ1102-09	0.10
		15:27-16:27	WQ1103-09	0.12
		16:45-17:45	WQ1104-09	0.14
	1#焦炉机侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ2101-09	0.11
		11:29-12:29	WQ2102-09	0.17
		15:27-16:27	WQ2103-09	0.13
		16:45-17:45	WQ2104-09	0.15
	1#焦炉焦侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ3101-09	0.12
		11:29-12:29	WQ3102-09	0.15
		15:27-16:27	WQ3103-09	0.16
		16:45-17:45	WQ3104-09	0.15
	1#焦炉机侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ4101-09	0.12
		11:29-12:29	WQ4102-09	0.13
		15:27-16:27	WQ4103-09	0.14
		16:45-17:45	WQ4104-09	0.16
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.1 无组织废气检测结果（续）

采样日期	2024.08.20		完成日期	2024.08.28
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果
硫化氢 (mg/m ³)	1#焦炉焦侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ1101-07	0.011
		11:29-12:29	WQ1102-07	0.010
		15:27-16:27	WQ1103-07	0.012
		16:45-17:45	WQ1104-07	0.012
	1#焦炉机侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ2101-07	0.014
		11:29-12:29	WQ2102-07	0.013
		15:27-16:27	WQ2103-07	0.011
		16:45-17:45	WQ2104-07	0.012
	1#焦炉焦侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ3101-07	0.010
		11:29-12:29	WQ3102-07	0.011
		15:27-16:27	WQ3103-07	0.012
		16:45-17:45	WQ3104-07	0.014
	1#焦炉机侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ4101-07	0.013
		11:29-12:29	WQ4102-07	0.012
		15:27-16:27	WQ4103-07	0.010
		16:45-17:45	WQ4104-07	0.011
苯并[a]芘 (ng/m ³)	1#焦炉焦侧 $\frac{1}{3}$ 处	04:00-08:00	WQ1101-29	ND
		11:08-15:08	WQ1102-29	ND
		15:27-19:27	WQ1103-29	ND
		19:43-23:43	WQ1104-29	ND
	1#焦炉机侧 $\frac{1}{3}$ 处	04:00-08:00	WQ2101-29	ND
		11:08-15:08	WQ2102-29	ND
		15:27-19:27	WQ2103-29	ND
		19:43-23:43	WQ2104-29	ND
	1#焦炉焦侧 $\frac{2}{3}$ 处	04:00-08:00	WQ3101-29	ND
		11:08-15:08	WQ3102-29	ND
		15:27-19:27	WQ3103-29	ND
		19:43-23:43	WQ3104-29	ND
	1#焦炉机侧 $\frac{2}{3}$ 处	04:00-08:00	WQ4101-29	ND
		11:08-15:08	WQ4102-29	ND
		15:27-19:27	WQ4103-29	ND
		19:43-23:43	WQ4104-29	ND
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.1 无组织废气检测结果（续）

采样日期	2024.08.20		完成日期	2024.08.28
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果
苯可溶物 (mg/m³)	1#焦炉焦侧1/3处	04:00-08:00	WQ1101-27	0.16
		11:08-15:08	WQ1102-27	0.16
		15:27-19:27	WQ1103-27	0.15
		19:43-23:43	WQ1104-27	0.16
	1#焦炉机侧1/3处	04:00-08:00	WQ2101-27	0.12
		11:08-15:08	WQ2102-27	0.11
		15:27-19:27	WQ2103-27	0.16
		19:43-23:43	WQ2104-27	0.10
	1#焦炉焦侧2/3处	04:00-08:00	WQ3101-27	0.10
		11:08-15:08	WQ3102-27	0.17
		15:27-19:27	WQ3103-27	0.14
		19:43-23:43	WQ3104-27	0.14
	1#焦炉机侧2/3处	04:00-08:00	WQ4101-27	0.14
		11:08-15:08	WQ4102-27	0.16
		15:27-19:27	WQ4103-27	0.16
		19:43-23:43	WQ4104-27	0.13
备注	仅提供数据，不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.2 无组织废气检测结果

采样日期	2024.08.20		完成日期	2024.08.28
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2#焦炉焦侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ5101-01	315
		11:29-12:29	WQ5102-01	269
		15:27-16:27	WQ5103-01	304
		16:45-17:45	WQ5104-01	264
	2#焦炉机侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ6101-01	348
		11:29-12:29	WQ6102-01	330
		15:27-16:27	WQ6103-01	350
		16:45-17:45	WQ6104-01	323
	2#焦炉焦侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ7101-01	359
		11:29-12:29	WQ7102-01	447
		15:27-16:27	WQ7103-01	422
		16:45-17:45	WQ7104-01	337
	2#焦炉机侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ8101-01	412
		11:29-12:29	WQ8102-01	459
		15:27-16:27	WQ8103-01	407
		16:45-17:45	WQ8104-01	475
氨 (mg/m^3)	2#焦炉焦侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ5101-09	0.11
		11:29-12:29	WQ5102-09	0.12
		15:27-16:27	WQ5103-09	0.15
		16:45-17:45	WQ5104-09	0.16
	2#焦炉机侧 $\frac{1}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ6101-09	0.14
		11:29-12:29	WQ6102-09	0.11
		15:27-16:27	WQ6103-09	0.16
		16:45-17:45	WQ6104-09	0.15
	2#焦炉焦侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ7101-09	0.14
		11:29-12:29	WQ7102-09	0.15
		15:27-16:27	WQ7103-09	0.14
		16:45-17:45	WQ7104-09	0.15
	2#焦炉机侧 $\frac{2}{3}$ 处	06:57-07:57	WQ8101-09	0.13
		11:29-12:29	WQ8102-09	0.15
		15:27-16:27	WQ8103-09	0.14
		16:45-17:45	WQ8104-09	0.13
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.2 无组织废气检测结果（续）

采样日期	2024.08.20		完成日期	2024.08.28
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果
硫化氢 (mg/m³)	2#焦炉焦侧⅓处	06:57-07:57	WQ5101-07	0.011
		11:29-12:29	WQ5102-07	0.012
		15:27-16:27	WQ5103-07	0.010
		16:45-17:45	WQ5104-07	0.013
	2#焦炉机侧⅓处	06:57-07:57	WQ6101-07	0.012
		11:29-12:29	WQ6102-07	0.011
		15:27-16:27	WQ6103-07	0.014
		16:45-17:45	WQ6104-07	0.015
	2#焦炉焦侧⅓处	06:57-07:57	WQ7101-07	0.013
		11:29-12:29	WQ7102-07	0.012
		15:27-16:27	WQ7103-07	0.013
		16:45-17:45	WQ7104-07	0.013
	2#焦炉机侧⅓处	06:57-07:57	WQ8101-07	0.012
		11:29-12:29	WQ8102-07	0.010
		15:27-16:27	WQ8103-07	0.011
		16:45-17:45	WQ8104-07	0.012
苯并[a]芘 (ng/m³)	2#焦炉焦侧⅓处	04:00-08:00	WQ5101-29	ND
		11:08-15:08	WQ5102-29	ND
		15:27-19:27	WQ5103-29	ND
		19:43-23:43	WQ5104-29	ND
	2#焦炉机侧⅓处	04:00-08:00	WQ6101-29	ND
		11:08-15:08	WQ6102-29	ND
		15:27-19:27	WQ6103-29	ND
		19:43-23:43	WQ6104-29	ND
	2#焦炉焦侧⅓处	04:00-08:00	WQ7101-29	ND
		11:08-15:08	WQ7102-29	ND
		15:27-19:27	WQ7103-29	ND
		19:43-23:43	WQ7104-29	ND
	2#焦炉机侧⅓处	04:00-08:00	WQ8101-29	ND
		11:08-15:08	WQ8102-29	ND
		15:27-19:27	WQ8103-29	ND
		19:43-23:43	WQ8104-29	ND
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.2 无组织废气检测结果（续）

采样日期	2024.08.20		完成日期	2024.08.28
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果
苯可溶物 (mg/m³)	2#焦炉焦侧1/3处	04:00-08:00	WQ5101-27	0.10
		11:08-15:08	WQ5102-27	0.16
		15:27-19:27	WQ5103-27	0.14
		19:43-23:43	WQ5104-27	0.14
	2#焦炉机侧1/3处	04:00-08:00	WQ6101-27	0.10
		11:08-15:08	WQ6102-27	0.15
		15:27-19:27	WQ6103-27	0.12
		19:43-23:43	WQ6104-27	0.12
	2#焦炉焦侧3/4处	04:00-08:00	WQ7101-27	0.13
		11:08-15:08	WQ7102-27	0.15
		15:27-19:27	WQ7103-27	0.13
		19:43-23:43	WQ7104-27	0.12
	2#焦炉机侧3/4处	04:00-08:00	WQ8101-27	0.14
		11:08-15:08	WQ8102-27	0.13
		15:27-19:27	WQ8103-27	0.16
		19:43-23:43	WQ8104-27	0.15
备注	仅提供数据，不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果（续）

表 2.3 无组织废气气象条件检测结果

检测日期	检测频次	天气状况	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）
2024.08.20	第一频次	晴	N	1.8	27.2	100.69
		晴	N	1.9	29.1	100.61
		晴	N	1.7	29.7	100.57
	第二频次	晴	N	1.5	30.1	100.52
		晴	N	1.6	30.5	100.47
		晴	N	1.8	31.2	100.39
	第三频次	晴	N	1.6	31.4	100.38
		晴	N	1.7	31.8	100.35
		晴	N	1.7	31.9	100.35
	第四频次	晴	N	1.9	31.4	100.37
		晴	N	2.0	30.3	100.45
		晴	N	1.9	29.9	100.48
		晴	N	2.1	28.1	100.63

检测点位示意图：

2#机侧 $\frac{2}{3}$

2#机侧 $\frac{1}{3}$

1#机侧 $\frac{2}{3}$

1#机侧 $\frac{1}{3}$

2#焦炉

1#焦炉

2#焦测 $\frac{2}{3}$

2#焦测 $\frac{1}{3}$

1#焦测 $\frac{2}{3}$

1#焦测 $\frac{1}{3}$

N

E

备注	/
----	---

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

二、检测结果（续）

表 3 噪声检测结果

检测项目	厂界环境噪声	检测地点	厂界外 1 米
检测日期	2024.08.20	完成日期	2024.08.20
昼间风速（m/s）	2.0	夜间风速（m/s）	2.0
检测点位	测点时段	测点时间	测量值（dB(A)）
1# 东厂界	昼间	18:32	56.0
	夜间	22:29	48.7
2# 南厂界	昼间	18:18	56.6
	夜间	22:11	47.2
3# 西厂界	昼间	19:09	56.2
	夜间	23:04	47.9
4# 北厂界	昼间	18:50	55.8
	夜间	22:45	47.9
检测点位示意图:			
备注	检测期间主要噪声源为生产噪声；仅提供数据，不作评价。		

..... 本报告结束，以下空白