



GF23J064

检测报告

Detection Report

项目名称: 山东海右石化集团有限公司第四季度无组织废气检测
Name of project

委托单位: 山东海右石化集团有限公司
Customer

报告日期: 2023 年 11 月 10 日
Report date

检测机构: 山东国飞环境检测有限公司
Department for Analysis

(检测专用章)

说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192

检测报告

项目名称	山东海右石化集团有限公司（季度）例行检测			
委托单位	单位名称	山东海右石化集团有限公司		
	检测地址	山东省日照市莒县日照海右化工产业园		
	联系人	杜云海	联系电话	19506336947
采样日期	2023.10.27		检测日期	2023.10.27-10.31
样品名称	无组织废气			
样品状态	滤膜/气袋/活性炭吸附管/吸收瓶均完好，无破损			
检测项目	无组织废气：颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度			
国飞环境检测 检测专用章 编制人：王磊 日期：2023.11.10 审核人：孙艳清 日期：2023.11.10 签发人：孙淑伟 日期：2023.11.10				

本页以下空白

检测结果

样品名称	无组织废气 (厂界)								
气象参数	采样时间	天气	气温	气压	风向	风速	低云量	总云量	湿度
	2023 年 10 月 27 日	晴	20°C	1021hPa	西	1.6m/s	2	5	35%
		晴	23°C	1019hPa	西	1.7m/s	2	5	32%
		晴	22°C	1018hPa	西	1.5m/s	3	5	35%
		晴	21°C	1019hPa	西	1.5m/s	3	5	37%
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位					
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
颗粒物	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	μg/m ³	179	206	244	232		
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	μg/m ³	186	248	263	257		
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	μg/m ³	206	276	272	233		
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	μg/m ³	174	215	243	263		
VOC _s (以非甲烷总 烃计)	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401) (①②③)	mg/m ³	0.22	0.32	0.48	0.50		
		GF23J064-01-WG (0102-0402) (①②③)	mg/m ³	0.24	0.45	0.32	0.44		
		GF23J064-01-WG (0103-0403) (①②③)	mg/m ³	0.25	0.58	0.34	0.35		
		GF23J064-01-WG (0104-0404) (①②③)	mg/m ³	0.30	0.52	0.43	0.64		
苯	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
甲苯	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		

二甲苯	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
氨	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.03	0.13	0.14	0.09
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	0.03	0.15	0.09	0.07
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	0.02	0.03	0.05	0.10
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	0.03	0.08	0.08	0.07
硫化氢	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.004	0.005	0.006	0.005
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	0.003	0.005	0.005	0.005
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	0.003	0.004	0.003	0.004
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	0.003	0.004	0.004	0.004
臭气浓度	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	无量纲	<10	<10	<10	<10
检测点位示意图	GUOFEI ENVIRONMENT TESTING 风向: 西 1# 厂区 2# 3# 4# ○: 监测点位						
备注	“ND”表示未检出 “<10”表示未检出						

本页以下空白

附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
无组织 废气	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	μg/m ³	168	电子分析天平	GF-YQ009
	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 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	mg/m ³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	气相色谱仪	GF-YQ004
	甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	气相色谱仪	GF-YQ004
	二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	气相色谱仪	GF-YQ004
	氨气	HJ 533-2009 环境空气 和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m ³	0.01	分光光度计	GF-YQ008
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气 和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.02	离子色谱仪	GF-YQ005
	臭气浓度	HJ 1262—2022 环境空气 和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10	/	/

本报告结束



GF23J064

检测报告

Detection Report

项目名称:
Name of project

山东海右石化集团有限公司第四季度噪声检测

委托单位:

山东海右石化集团有限公司

Customer

报告日期:

2023 年 11 月 10 日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)



说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

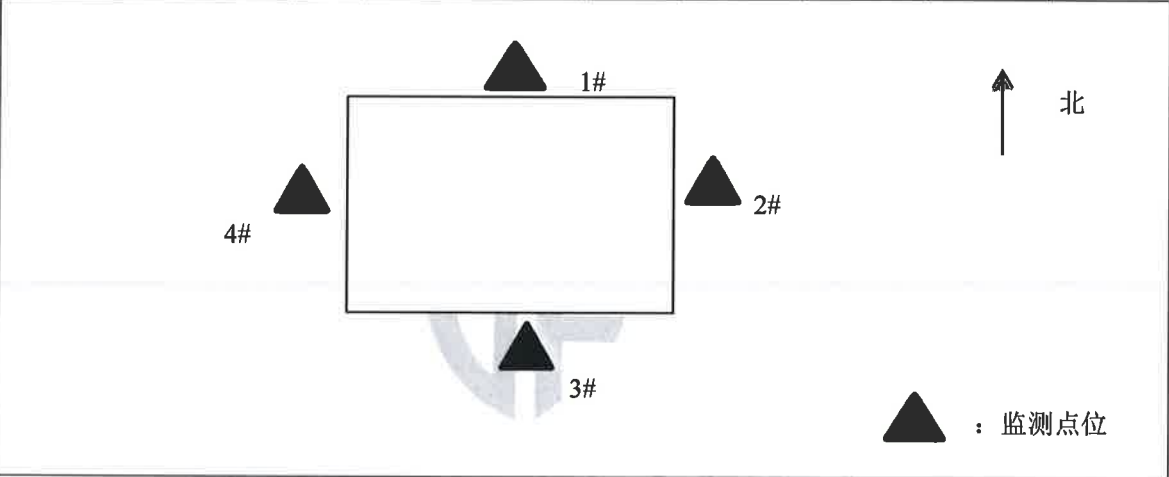
银行账号: 810104601421004192

检测报告

项目名称	山东海右石化集团有限公司（季度）例行检测			
委托单位	单位名称	山东海右石化集团有限公司		
	检测地址	山东省日照市莒县日照海右化工产业园		
	联系人	杜云海	联系电话	19506336947
采样日期	2023.10.27		检测日期	2023.10.27
样品名称	噪声			
样品状态	/			
检测项目	噪声：厂界环境噪声			
 编制人：季玉娟 审核人：孙艳清 签发人：孙淑伟 日期：2023.11.10 日期：2023.11.10 日期：2023.11.10				

本页以下空白

检测结果

样品名称	噪声（厂界噪声）							
气象参数	天气	晴		风速		1.5m/s		
检测项目	检测时间	样品编号	单位	检测点位				
				厂界北 1#	厂界东 2#	厂界南 3#	厂界西 4#	
厂界噪声	2023 年 10 月 27 日	昼间	GF23J064-01-ZN (0101-0401)	dB(A)	59.6	59.7	59.1	59.8
		夜间	GF23J064-01-ZN (0102-0402)	dB(A)	49.0	49.8	49.8	48.5
检测点位示意图								
备注								

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业 厂界环境噪声排放标准	dB(A)	/	多功能声级计 声校准器	GF-YQ066 GF-YQ155

本报告结束



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING





GF23J064

检测报告

Detection Report

项目名称:
Name of project

山东海右石化集团有限公司（季度）例行检测

委托单位:

山东海右石化集团有限公司

Customer

报告日期:

2023 年 11 月 10 日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)

检测专用章

说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192

检测报告

项目名称	山东海右石化集团有限公司（季度）例行检测			
委托单位	单位名称	山东海右石化集团有限公司		
	检测地址	山东省日照市莒县日照海右化工产业园		
	联系人	王圆圆	联系电话	19806330223
采样日期	2023.10.27		检测日期	2023.10.27-10.31
样品名称	无组织废气/噪声			
样品状态	滤膜/气袋/活性炭吸附管/吸收瓶均完好，无破损			
检测项目	无组织废气：颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度 噪声：厂界环境噪声			
国飞环境检测有限公司 检测专用章 GUOFEI ENVIRONMENTAL TESTING 编制人：李玉媛 审核人：孙艳清 签发人：陈淑伟 日期：2023.11.10 日期：2023.11.10 日期：2023.11.10				

本页以下空白

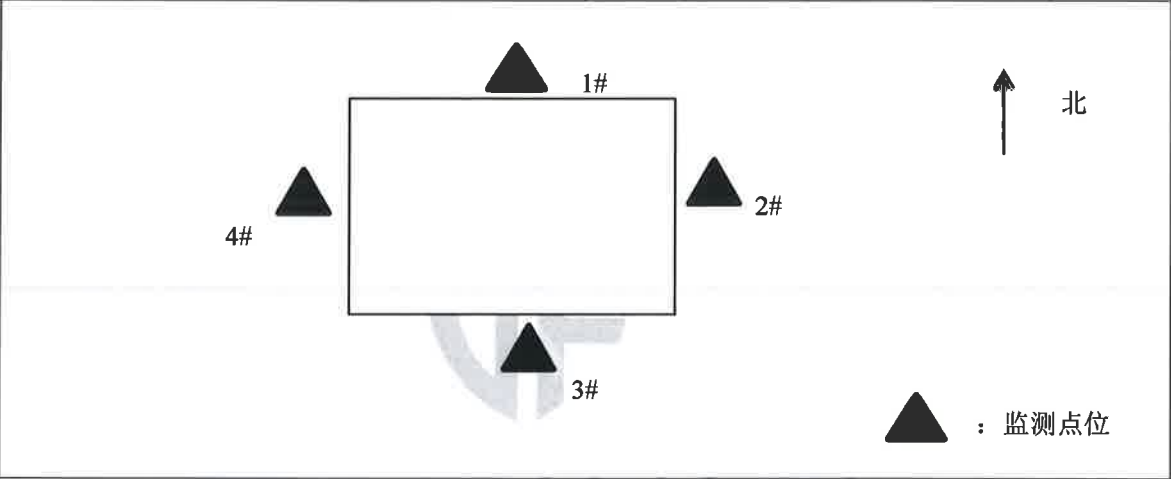
检测结果

样品名称	无组织废气（厂界）								
气象参数	采样时间	天气	气温	气压	风向	风速	低云量	总云量	湿度
	2023年10月27日	晴	20℃	1021hPa	西	1.6m/s	2	5	35%
		晴	23℃	1019hPa	西	1.7m/s	2	5	32%
		晴	22℃	1018hPa	西	1.5m/s	3	5	35%
		晴	21℃	1019hPa	西	1.5m/s	3	5	37%
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位					
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
颗粒物	2023年10月27日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	μg/m ³	179	206	244	232		
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	μg/m ³	186	248	263	257		
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	μg/m ³	206	276	272	233		
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	μg/m ³	174	215	243	263		
VOCs (以非甲烷总 烃计)	2023年10月27日	GF23J064-01-WG (0101-0401) (①②③)	mg/m ³	0.22	0.32	0.48	0.50		
		GF23J064-01-WG (0102-0402) (①②③)	mg/m ³	0.24	0.45	0.32	0.44		
		GF23J064-01-WG (0103-0403) (①②③)	mg/m ³	0.25	0.58	0.34	0.35		
		GF23J064-01-WG (0104-0404) (①②③)	mg/m ³	0.30	0.52	0.43	0.64		
苯	2023年10月27日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
甲苯	2023年10月27日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		

二甲苯	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
氨	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.03	0.13	0.14	0.09
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	0.03	0.15	0.09	0.07
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	0.02	0.03	0.05	0.10
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	0.03	0.08	0.08	0.07
硫化氢	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.004	0.005	0.006	0.005
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	mg/m ³	0.003	0.005	0.005	0.005
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	mg/m ³	0.003	0.004	0.003	0.004
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	mg/m ³	0.003	0.004	0.004	0.004
臭气浓度	2023 年 10 月 27 日	GF23J064-01-WG (0101-0401)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF23J064-01-WG (0102-0402)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF23J064-01-WG (0103-0403)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF23J064-01-WG (0104-0404)	无量纲	<10	<10	<10	<10
检测点位示意图	GUOFEI ENVIRONMENT TESTING 风向: 西 1# 厂区 2# 3# 4# ○: 监测点位						
备注	“ND”表示未检出 “<10”表示未检出						

本页以下空白

检测结果

样品名称	噪声（厂界噪声）							
气象参数	天气	晴		风速	1.5m/s			
检测项目	检测时间		样品编号	单位	检测点位			
					厂界北 1#	厂界东 2#	厂界南 3#	厂界西 4#
厂界噪声	2023 年 10 月 27 日	昼间	GF23J064-01-ZN (0101-0401)	dB(A)	59.6	59.7	59.1	59.8
		夜间	GF23J064-01-ZN (0102-0402)	dB(A)	49.0	49.8	49.8	48.5
检测点位示意图								
备注	/							

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
无组织 废气	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	168	电子分析天平	GF-YQ009
	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 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	mg/m^3	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m^3	1.5×10^{-3}	气相色谱仪	GF-YQ004
	甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m^3	1.5×10^{-3}	气相色谱仪	GF-YQ004
	二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m^3	1.5×10^{-3}	气相色谱仪	GF-YQ004
	氨气	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m^3	0.01	分光光度计	GF-YQ008
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	mg/m^3	0.02	离子色谱仪	GF-YQ005
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10	/	/
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	dB(A)	/	多功能声级计 声校准器	GF-YQ066 GF-YQ155

本报告结束