



GF23K074

检测报告

Detection Report

项目名称: 山东海右石化集团有限公司十一月月度有组织废气例行检测
(DA014、DA016、DA017)

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 30 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月度例行检测			
委托单位	单位名称	山东海右石化集团有限公司		
	受检地址	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	2023.11.11		检测日期	2023.11.11-11.13
样品名称	有组织废气			
样品状态	气袋完好，无破损			
检测项目	有组织废气：VOCs（以非甲烷总烃计）			
检测专用章 检测专用章 编制人：安晓燕 审核人：孙艳清 签发人：陈永伟 日期：2023.11.30 日期：2023.11.30 日期：2023.11.30				

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气（2#锅炉烟囱点位 DA014）						
排气筒参数	排气筒高度（m）	80		测点截面积（m ² ）		3.80	
排气筒参数	采样时间		烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m ³ /h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2023 年 11 月 11 日	第一次	45.4	10.4	110289	10.2	/
		第二次	45.8	10.3	109038	10.2	/
		第三次	46.3	9.7	102026	10.3	/
检测项目	采样时间		样品编号		实测浓度（mg/m ³ ）		排放速率（kg/h）
VOCs（以非甲烷总烃计）	2023 年 11 月 11 日	第一次	GF23K074-01-GG0101①		2.73		/
			GF23K074-01-GG0101②		2.73		/
			GF23K074-01-GG0101③		2.59		/
			平均值		2.68		0.296
		第二次	GF23K074-01-GG0102①		1.71		/
			GF23K074-01-GG0102②		1.26		/
			GF23K074-01-GG0102③		2.65		/
			平均值		1.87		0.204
		第三次	GF23K074-01-GG0103①		2.52		/
			GF23K074-01-GG0103②		2.24		/
			GF23K074-01-GG0103③		2.27		/
			平均值		2.34		0.239
备注	/						

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气（污水有机废气净化装置进口 DA016）						
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m ² ）		0.79	
排气筒参数	采样时间		烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m ³ /h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2023 年 11 月 11 日	第一次	7.8	4.4	11851	2.7	/
		第二次	7.5	4.3	11523	2.5	/
		第三次	7.7	4.5	12149	2.4	/
检测项目	采样时间		样品编号		实测浓度（mg/m ³ ）		排放速率（kg/h）
VOCs（以非甲烷总烃计）	2023 年 11 月 11 日	第一次	GF23K074-01-GG0201①		47.9		/
			GF23K074-01-GG0201②		48.2		/
			GF23K074-01-GG0201③		46.8		/
			平均值		47.6		0.564
		第二次	GF23K074-01-GG0202①		43.5		/
			GF23K074-01-GG0202②		44.0		/
			GF23K074-01-GG0202③		45.0		/
			平均值		44.2		0.509
		第三次	GF23K074-01-GG0203①		61.5		/
			GF23K074-01-GG0203②		65.1		/
			GF23K074-01-GG0203③		64.5		/
			平均值		63.7		0.774
备注	/						

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气（邻法苯酐装置尾气治理设施排放筒 DA017）						
排气筒参数	排气筒高度（m）	50		测点截面积（m ² ）		1.54	
排气筒参数	采样时间		烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m ³ /h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2023 年 11 月 11 日	第一次	40.7	9.7	43605	6.9	/
		第二次	40.7	9.6	43538	6.6	/
		第三次	40.7	9.7	44130	6.6	/
检测项目	采样时间		样品编号		实测浓度（mg/m ³ ）		排放速率（kg/h）
VOCs（以非甲烷总烃计）	2023 年 11 月 11 日	第一次	GF23K074-01-GG0301①		1.85		/
			GF23K074-01-GG0301②		2.12		/
			GF23K074-01-GG0301③		2.07		/
			平均值		2.01		0.0876
		第二次	GF23K074-01-GG0302①		3.66		/
			GF23K074-01-GG0302②		3.67		/
			GF23K074-01-GG0302③		2.72		/
			平均值		3.35		0.146
		第三次	GF23K074-01-GG0303①		3.82		/
			GF23K074-01-GG0303②		3.69		/
			GF23K074-01-GG0303③		3.99		/
			平均值		3.83		0.169
备注	/						

本页以下空白

附表 1

采样日期	检测点位	测试项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2023 年 11 月 11 日	DA016 污水有机废气 净化装置进口	VOCs（以非甲 烷总烃计）	mg/m³	47.6	44.2	63.7
	DA014 2#锅炉烟囱	VOCs（以非甲 烷总烃计）	mg/m³	2.68	1.87	2.34
	/	处理效率	%	94.4	95.8	96.3
备注	处理效率% $\frac{\text{进口浓度}-\text{出口浓度}}{\text{进口浓度}}\times 100$ （DA014 是污水有机废气净化装置出口）					



附表 2

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
有组织废气	VOCs（以非甲 烷总烃计）	HJ 38-2017 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	mg/m³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003

本报告结束