



201512340035



GF24C065

检测报告

Detection Report



项目名称: 山东海右石化集团有限公司废气三月份例行检测

Name of project

委托单位:

GUOF 山东海右石化集团有限公司 TING

Customer

报告日期:

2024 年 04 月 02 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)



检测报告

项目名称				
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	2024.03.20		检测日期	2024.03.21
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)			
编制人: 马玉娟 审核人: 孙艳清 签发人: 孙淑伟 日期: 2024.04.02 日期: 2024.04.02 日期: 2024.04.02				

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）						
排气筒参数	排气筒高度（m）	/		测点截面积（m ² ）		0.79	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m ³ /h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）	
	2024 年 03 月 20 日	16.7	26.9	69058	3.7	/	
		16.1	26.8	68873	3.8	/	
		16.1	26.8	68920	3.8	/	
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）	2024 年 03 月 20 日	GF24C065-01-GG0101 (①②③)		71.7		4.95	
		GF24C065-01-GG0102 (①②③)		70.7		4.87	
		GF24C065-01-GG0103 (①②③)		64.6		4.45	
备注	/						

本页以下空白

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

检测结果

样品名称	有组织废气（1#锅炉烟囱 DA013）						
排气筒参数	排气筒高度（m）	80		测点截面积（m ² ）		3.80	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m ³ /h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）	
	2024 年 03 月 20 日	40.1	12.2	131515	9.6	/	
		40.1	12.4	133017	9.8	/	
		40.1	12.1	130303	9.7	/	
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）	2024 年 03 月 20 日	GF24C065-01-GG0201 (①②③)		4.64		0.610	
		GF24C065-01-GG0202 (①②③)		4.18		0.556	
		GF24C065-01-GG0203 (①②③)		3.61		0.470	
备注	/						

本页以下空白

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m ³ /h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 03 月 20 日	46.2	10.0	44722	5.2	/
		46.2	9.9	44090	5.5	/
		46.4	10.0	44372	5.6	/
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）	2024 年 03 月 20 日	GF24C065-01-GG0301 (①②③)		3.56	0.159	
		GF24C065-01-GG0302 (①②③)		2.92	0.129	
		GF24C065-01-GG0303 (①②③)		3.11	0.138	
备注	/					

本页以下空白

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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
2024 年 03 月 20 日	污水有机废气净化装置进口	VOCs（以非甲烷总烃计）	mg/m³	71.7	70.7	64.6
	DA013 1#锅炉烟囱	VOCs（以非甲烷总烃计）	mg/m³	4.64	4.18	3.61
	/	处理效率	%	93.5	94.1	94.4
备注	处理效率%= $\frac{\text{进口浓度}-\text{出口浓度}}{\text{进口浓度}} \times 100$ （DA013 是污水有机废气净化装置出口）					



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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	mg/m³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003