



201512340035



GF24D017

检测报告

Detection Report



项目名称:

山东海右石化集团有限公司
废气四月份例行检测

Name of project

委托单位:

山东海右石化集团有限公司

Customer

报告日期:

2024 年 04 月 22 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



检测报告

项目名称	山东海右石化集团有限公司废气四月份例行检测			
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	2024.04.02		检测日期	2024.04.03
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)			
国飞环境检测有限公司 检测专用章 编制人: 马玉娟 审核人: 孙艳清 签发人: 陈永伟 日期: 2024.04.22 日期: 2024.04.22 日期: 2024.04.22				

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气						
采样点位	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（m²）		0.79	
排气筒参数	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m³/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）	
	2024 年 04 月 02 日	23.0	8.4	20182	5.3	/	
		22.0	8.5	20567	5.1	/	
		21.7	8.3	20030	5.4	/	
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m³）		排放速率（kg/h）	
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 02 日	GF24D017-01-GG0101 （①②③）		92.5		1.87	
		GF24D017-01-GG0102 （①②③）		99.9		2.05	
		GF24D017-01-GG0103 （①②③）		89.9		1.80	
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						
采样点位	1#锅炉烟囱 DA013						
排气筒参数	排气筒高度（m）	80		测点截面积（m²）		3.80	
排气筒参数	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m³/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）	
	2024 年 04 月 02 日	44.9	12.7	134452	8.2	/	
		44.9	12.5	133030	7.7	/	
		45.1	12.1	127429	7.9	/	
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m³）		排放速率（kg/h）	
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 02 日	GF24D017-01-GG0201 （①②③）		5.30		0.713	
		GF24D017-01-GG0202 （①②③）		4.27		0.568	
		GF24D017-01-GG0203 （①②③）		4.16		0.530	
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					
采样点位	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（m²）		1.54
排气筒参数	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m³/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 04 月 02 日	47.2	10.9	47941	5.1	/
		47.0	10.6	46644	5.4	/
		47.3	9.4	41193	5.3	/
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m³）		排放速率（kg/h）
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 02 日	GF24D017-01-GG0301 （①②③）		5.13		0.246
		GF24D017-01-GG0302 （①②③）		5.24		0.244
		GF24D017-01-GG0303 （①②③）		5.17		0.213
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 04 月 02 日	污水有机废气净化装置进口	VOCs（以非甲烷总烃计）	mg/m³	92.5	99.9	89.9
	1#锅炉烟囱 DA013	VOCs（以非甲烷总烃计）	mg/m³	5.30	4.27	4.16
	/	处理效率	%	94.3	95.7	95.4
备注	处理效率% = $\frac{\text{进口浓度} - \text{出口浓度}}{\text{进口浓度}} \times 100$					



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

本报告结束