



181512340311

正本

检测报告

GPJC2202189

项目名称：委托检测

委托单位：山东海右石化集团有限公司

报告日期：2022.02.28

GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2202189

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	山东海右石化集团有限公司			
	地址	莒县夏庄镇海右化工园区			
	联系人	杜云海	联系电话	13606458961	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	污水				
采样日期	2022.02.16				
检测周期	2022.02.16-2022.02.26				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对污水进行检测				
采样人员	朱亮、许小飞、徐杰				
检测分析人员	郇磊、王红力、纪晓、张亚萍、鲍国闪、张加涛、曹传超、王晓磊				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	张	报告审核	张虎虎	授权签字人	张利平
日 期	2022.02.28	日 期	2022.02.28	日 期	2022.02.28



附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2202189

共 4 页 第 3 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQ-467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQ-096	0.5mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.01 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.05 mg/L
	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQ-045	0.3μg/L
	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.04 μg/L
	总铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQ-043	0.010 mg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 GP-YQ-321	0.010 mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQ-023	0.06 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.005 mg/L
	苯并 (a) 芘	高效液相色谱法	HJ 478-2009	LC-2030 高效液相色谱仪 GP-YQ-212	0.004μg/L
	总镍	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQ-043	0.05 mg/L

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPJC2202189

共 4 页 第 4 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006	4 mg/L
	本页以下空白				

本报告结束



181512340311

正本

检测报告

GPSY2202027

项目名称：送样检测

委托单位：山东海右石化集团有限公司

送样日期：2022.02.17

报告日期：2022.03.03

GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPSY2202027

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	山东海右石化集团有限公司			
	地址	莒县夏庄镇海右化工园区			
	联系人	杜云海	联系电话	13606458961	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	污水				
送样日期	2022.02.17				
检测周期	2022.02.17-2022.03.03				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对送样污水进行检测				
送样人员	邢友杰				
检测分析人员	纪晓				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时伟	报告审核	张露露	授权签字人	时伟
日期	2022.03.03	日期	2022.03.03	日期	2022.03.03



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPSY2202027

共 4 页 第 2 页

客户名称	山东海右石化集团有限公司		客户地址	莒县夏庄镇海右化工园区	
送样时间	2022.02.17		分析日期	2022.02.17-2022.03.03	
样品状态 及特性	样品为液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×3; 1 L×3;	
采样依据	/		样品名称	污水	
客户标识	样品编号	检 测 项 目	分析方法依据	计量单位	检测结果
重交沥青 装置电脱 盐废水烷 基汞第一 次	220217SY HY0101	烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	ND
重交沥青 装置电脱 盐废水烷 基汞第二 次	220217SY HY0102	烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	ND
重交沥青 装置电脱 盐废水烷 基汞第三 次	220217SY HY0103	烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	ND
重交沥青 装置电脱 盐废水总 汞第一次	220217SY HY0201	总汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
重交沥青 装置电脱 盐废水总 汞第二次	220217SY HY0202	总汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
重交沥青 装置电脱 盐废水总 汞第三次	220217SY HY0203	总汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
备注	ND: 表示未检出。本次分包为无能力分包。 样品编号 220217SYHY01 (01-03) 为淡蓝色液体; 样品编号 220217SYHY02 (01-03) 为无色透明液体。				

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPSY2202027

共 4 页 第 3 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.04 µg/L
	烷基汞*	气相色谱法	GB/T 14204-1993	GC-2030 气相色谱仪	10 ng/L
	本页以下空白				



181512340311

正本

检测报告

GPJC2202190

项目名称：委托检测

委托单位：山东海右石化集团有限公司

报告日期：2022.02.24

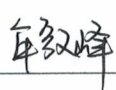
GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2202190

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	山东海右石化集团有限公司			
	地址	莒县夏庄镇海右化工园区			
	联系人	杜云海	联系电话	13606458961	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	有组织废气				
采样日期	2022.02.16-2022.02.18				
检测周期	2022.02.16-2022.02.23				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对有组织废气进行检测				
采样人员	朱亮、许小飞、徐杰、范煜晨、宋文龙				
检测分析人员	王红力、孟锋锋、王龙云、朱光军、徐霞、刘艳霞、乔秀荣、赵利霞、冯超				
检测结论	不予判定 				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	
日 期	2022.02.24	日 期	2022.02.24	日 期	2022.02.24

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202190

共 6 页 第 2 页

受检单位	山东海右石化集团有限公司		受检地址	莒县夏庄镇海右化工园区		
检测项目	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度		环保设备	/		
样品状态及特性	非甲烷总烃、臭气浓度：气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体；硫化氢：棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品量	非甲烷总烃：1L×9； 臭气浓度：8L×3； 硫化氢：10 mL×3；		
设备名称	DA016 污水有机废气净化装置		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器	崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQ-281） 崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪（GP-YQ-283） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-914）		
检测项目及依据	非甲烷总烃	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				
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法				
	臭气浓度	GB/T 14675-1993空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 DA016 污水有机废气净化装置进口	2022.02.17	非甲烷总烃	第一次	33093	12.5	0.41
			第二次	32957	17.2	0.57
			第三次	32534	16.7	0.54
		臭气浓度	第一次	/	1303	/
			第二次	/	1303	/
			第三次	/	977	/
		硫化氢	第一次	32197	1.03	3.3×10 ⁻²
			第二次	32622	1.14	3.7×10 ⁻²
			第三次	32783	1.05	3.4×10 ⁻²
			平均值	32534	1.07	3.5×10 ⁻²
备注	烟道内径为 1.0 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202190

共 6 页 第 3 页

受检单位	山东海右石化集团有限公司		受检地址	莒县夏庄镇海右化工园区		
检测项目	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度		环保设备	/		
样品状态及特性	非甲烷总烃、臭气浓度：气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体；硫化氢：棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品量	非甲烷总烃：1L×9； 臭气浓度：8L×3； 硫化氢：10 mL×3；		
设备名称	DA016 污水有机废气净化装置		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪（GP-YQ-284） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-915）		
检测项目及依据	非甲烷总烃	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				
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法				
	臭气浓度	GB/T 14675-1993空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY02 DA016 污水有机废气净化装置出口	2022.02.17	非甲烷总烃	第一次	72442	2.43	0.18
			第二次	66595	2.20	0.15
			第三次	72645	2.62	0.19
		臭气浓度	第一次	/	977	/
			第二次	/	1303	/
			第三次	/	977	/
		硫化氢	第一次	57220	0.94	5.4×10 ⁻²
			第二次	80172	1.09	8.7×10 ⁻²
			第三次	80544	1.02	8.2×10 ⁻²
			平均值	72645	1.02	7.4×10 ⁻²
备注	烟道内径为 1.0 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202190

共 6 页 第 4 页

受检单位		山东海右石化集团有限公司		受检地址		莒县夏庄镇海右化工园区	
检测项目		二氧化硫、氮氧化物		环保设备		/	
样品状态及特性		滤头完好无损		样品量		/	
设备名称		DA021 废酸回收装置焚烧尾气烟囱		设备运行情况		正常	
测点截面积		/		现场检测仪器		崂应 3012H-D 大流量低浓度 烟尘/气测试仪 (GP-YQ-966) 3023 型紫外差分烟气综合分 析仪 (GP-YQ-458)	
检测项目及依据		二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法				
		氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量(Nm³/h)	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
DQY03 DA021 废酸回收装置 焚烧尾气烟囱	2022.02.18	二氧化硫	第一次	6601	13	14	8.6×10 ⁻²
			第二次	6582	14	15	9.2×10 ⁻²
			第三次	6676	15	16	0.10
			平均值	6620	14	15	9.3×10 ⁻²
		氮氧化物	第一次	6601	90	94	0.59
			第二次	6582	83	87	0.55
			第三次	6676	88	93	0.59
			平均值	6620	87	91	0.58
本页以下空白							
备注		折算浓度按基准含氧量 3% 计算。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202190

共 6 页 第 5 页

受检单位	山东海右石化集团有限公司			受检地址	莒县夏庄镇海右化工园区		
检测项目	非甲烷总烃			环保设备	/		
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体			样品量	1L×9		
设备名称	DA023 邻法苯酐装置尾气治理设施排放筒			设备运行情况	正常		
测点截面积	1.54 m ²			现场检测仪器	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (GP-YQ-966) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQ-915)		
检测项目及依据	非甲烷总烃	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					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
DQY04 DA023 邻法苯酐装置 尾气治理设施排放筒	2022.02.16	非甲烷总烃	第一次	48507	2.46	0.12	
			第二次	47807	3.11	0.15	
			第三次	48536	2.59	0.13	
本页以下空白							
备注	烟道内径为 1.40 m。						

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPJC2202190

共 6 页 第 6 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	二氧化硫	便携式紫外吸收法	HJ 1131-2020	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 GP-YQ-966 3023 型紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQ-458	2 mg/m ³
	一氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 GP-YQ-966 3023 型紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQ-458	1 mg/m ³
	二氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 GP-YQ-966 3023 型紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQ-458	2 mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQ-039	0.07 mg/m ³
	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）	UV752 紫外可见分光光度计 GP-YQ-030	0.002 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/
	本页以下空白				

本报告结束



181512340311

正本

检测报告

GPJC2201238

项目名称：委托检测

委托单位：山东海右石化集团有限公司

报告日期：2022.02.18

GPM 国评检测(山东)有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2201238

共 2 页 第 1 页

委托单位	名称	山东海右石化集团有限公司			
	地址	莒县夏庄镇海右化工园区			
	联系人	杜云海	联系电话	13606458961	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	噪声				
采样日期	2022.02.16				
检测周期	/				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对噪声进行检测				
采样人员	许小飞、徐杰				
检测分析人员	/				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时磊	报告审核	李华	授权签字人	王华
日期	2022.02.18	日期	2022.02.18	日期	2022.02.18



噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC2201238

共 2 页 第 2 页

受检单位	山东海右石化集团有限公司		受检地址	莒县夏庄镇海右化工园区	
检测项目	工业企业厂界环境噪声		校准仪器	AWA 6022A 型声校准器 (GP-YQ-986)	
现场检测 仪器	多功能声级计 AWA 5688 (GP-YQ-257)		测试日期	2022.02.16	
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放 标准		检测依据	GB 12348-2008	
天气情况	晴		风速	2.1m/s	
检测点位	检测结果 L_{eq} (dB (A))				
	检测时间	昼间	检测时间	夜间	
▲01	19:08	55	23:46	48	
▲02	19:24	56	00:40	49	
▲03	18:53	57	00:21	47	
▲04	18:35	53	23:59	49	
附噪声点位图: 厂址坐标: 东经: 118.714675° 北纬: 35.443253° 注: ▲ 噪声检测点位					
备注	检测期间夜间部分生产, 主要声源为生产噪声。				

本报告结束