



正本



HJ20250449

检测报告

报告编号：HJ20250449

项目名称： 振华石油化工有限公司水质检测项目（上半年）

委托单位： 振华石油化工有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 二零二五年六月三十日



山东致合必拓环保科技股份有限公司



说 明

一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。

二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不予受理申诉。

四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。

六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。

七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

八、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本与原始记录一并存档。

九、本公司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。

十、如果项目左边标注“*”，表示该项目不在本公司的 CMA 认可范围内。

十一、检测结果中 ND 表示未检出。

检测机构：山东致合必拓环保科技股份有限公司

联系地址：山东省东营市开发区东二路与南二路交叉路口以西 50 米

邮政编码：257091

联系电话：0546-7760666

邮 箱：shandongzhihebituo@163.com

山东致合必拓环保科技股份有限公司
检 测 报 告

报告编号：HJ20250449

第 1 页/共 7 页

一、基本情况

项目名称	振华石油化工有限公司水质检测项目（上半年）		
委托单位	振华石油化工有限公司	联系人	李镇
详细地址	山东省东营市东营港经济开发区港西二路西、海祥路北	联系电话	15266090320
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2025年2月21日、6月19、23、24日
检测日期	2025年2月21日~2025年6月25日	样品接收日期	2025年2月21日、6月19、23、24日
检测项目	1、循环水检测项目：总有机碳，共1项； 2、废水检测项目：全盐量，共1项。		
检测结果	检测数据详见本报告第2~6页。		
检测结论	不做判定。		
备注	/		

编制人：[Signature]

审核人：[Signature]

批准人：[Signature]



山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20250449

第 2 页 / 共 7 页

二、循环水检测结果

表 1 循环水检测结果一览表

采样日期		2025 年 2 月 21 日			
采样点位	49#公辅空压机 C 进出口	50#公辅空压机一级冷却器进出口	50#公辅空压机一级冷却器出口	51#公辅空压机二级冷却器进口	51#公辅空压机二级冷却器出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味				
样品编号	X250449-001-1	X250449-002-1	X250449-003-1	X250449-004-1	X250449-006-1
检测项目	检测结果				
总有机碳 (mg/L)	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9

表 1 循环水检测结果一览表 (续 1)

采样日期		2025 年 2 月 21 日			
采样点位	54#公辅氮气增压机 B 一级冷却器进出口	54#公辅氮气增压机 B 一级冷却器出口	55#公辅氮气增压机 B 二级冷却器进出口	55#公辅氮气增压机 B 二级冷却器出口	56#公辅预冷机进出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味				
样品编号	X250449-007-1	X250449-008-1	X250449-009-1	X250449-010-1	X250449-011-1
检测项目	检测结果				
总有机碳 (mg/L)	4.1	4.2	3.8	3.9	3.7

本页以下空白

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号: HJ20250449

第 3 页/共 7 页

表 1 循环水检测结果一览表 (续 2)

采样日期	2025 年 6 月 23 日					
采样点位	2#反应单元 210-E-1002A 进口	2#反应单元 210-E-1002A 出口	2#反应单元 210-E-1002B 进口	2#反应单元 210-E-1002B 出口	2#反应单元 210-E-1002C 进口	2#反应单元 210-E-1002C 出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味					
样品编号	X250449-013-1	X250449-014-1	X250449-015-1	X250449-016-1	X250449-017-1	X250449-018-1
检测项目	检测结果					
总有机碳 (mg/L)	5.9	6.1	5.8	5.9	5.9	6.2

表 1 循环水检测结果一览表 (续 3)

采样日期	2025 年 6 月 23 日					
采样点位	2#反应单元 210-E-1002D 进口	2#反应单元 210-E-1002D 出口	8#反应单元 210-E-1011 进口	8#反应单元 210-E-1011 出口	10#反应单元 210-E-1013 进口	10#反应单元 210-E-1013 出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味					
样品编号	X250449-019-1	X250449-020-1	X250449-021-1	X250449-022-1	X250449-023-1	X250449-024-1
检测项目	检测结果					
总有机碳 (mg/L)	6.4	6.8	6.0	6.1	6.0	6.2

本页以下空白

山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20250449

第 4 页/共 7 页

表 1 循环水检测结果一览表 (续 4)

采样日期	2025 年 6 月 23 日					
采样点位	23#分馏单元 210-E-2010A 出口	23#分馏单元 210-E-2010B 进口	23#分馏单元 210-E-2010B 出口	26#分馏单元 210-E-2013 进口	26#分馏单元 210-E-2013 出口	26#分馏单元 210-E-2013 出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味					
样品编号	X250449-025-1	X250449-026-1	X250449-027-1	X250449-028-1	X250449-029-1	X250449-030-1
检测项目	检测结果					
总有机碳 (mg/L)	6.6	6.9	6.3	6.5	6.0	6.1

表 1 循环水检测结果一览表 (续 5)

采样日期	2025 年 6 月 23 日					
采样点位	27#分馏单元 210-E-2014 进口	27#分馏单元 210-E-2014 出口	36#湿式氧化 210-E-7002 进口	36#湿式氧化 210-E-7002 出口	43#冷冻站 HX-401A 进口	43#冷冻站 HX-401A 出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味					
样品编号	X250449-031-1	X250449-032-1	X250449-033-1	X250449-034-1	X250449-035-1	X250449-036-1
检测项目	检测结果					
总有机碳 (mg/L)	6.3	6.6	7.0	7.1	6.1	6.3

本页以下空白

山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20250449

第 5 页/共 7 页

表 1 循环水检测结果一览表 (续 6)

2025 年 6 月 23 日	
采样日期	
采样点位	43#冷冻站 HX-401B 进口
样品描述	43#冷冻站 HX-401B 出口
样品编号	X250449-037-1
检测项目	43#冷冻站 HX-401B 出口
总有机碳 (mg/L)	6.0
	57#公辅凝结水循环水换热器进口
	57#公辅凝结水循环水换热器出口
	58#公辅凝结水脱盐水换热器进口
	58#公辅凝结水脱盐水换热器出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味
样品编号	X250449-038-1
检测项目	X250449-039-1
总有机碳 (mg/L)	6.1
	6.6
	6.8
	6.6
	6.9

表 1 循环水检测结果一览表 (续 7)

2025 年 6 月 23 日		2025 年 6 月 24 日	
采样日期			
采样点位	59#公辅凝结水原水换热器进口	60#储运 C-16801E-E 进口	61#储运 C-16801D-E 进口
样品描述	59#公辅凝结水原水换热器出口	60#储运 C-16801E-E 出口	61#储运 C-16801D-E 出口
样品编号	X250449-043-1	X250449-045-1	X250449-046-1
检测项目	X250449-044-1	X250449-047-1	X250449-048-1
总有机碳 (mg/L)	6.9	6.2	6.2
	7.0	6.3	6.6

本页以下空白

山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20250449

第 6 页/共 7 页

表 1 循环水检测结果一览表 (续 8)

采样日期		2025 年 6 月 24 日		
采样点位	62#储运 C-16801C-E 进口	62#储运 C-16801C-E 出口	63#储运 C-16801B-E 进口	63#储运 C-16801B-E 出口
样品描述	浅黄、微浑、无异味			
样品编号	X250449-049-1	X250449-050-1	X250449-051-1	X250449-052-1
检测项目	检测结果			
总有机碳 (mg/L)	6.3	6.4	6.4	6.6

三、废水检测结果

表 2 废水检测结果一览表

采样日期		2025 年 6 月 19 日		
采样点位	清净废水排放口 (DW003)			
样品描述	浅黄、微浑、无异味	浅黄、微浑、无异味	浅黄、微浑、无异味	
样品编号	WS250449-001-1	WS250449-001-2	WS250449-001-3	
检测项目	检测结果			
全盐量 (mg/L)	1.48×10 ³	1.53×10 ³	1.58×10 ³	

山东致合必拓环保科技股份有限公司
检 测 报 告

报告编号：HJ20250449

第 7 页/共 7 页

四、附表

表 3 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
循环水检测项目分析方法				
1	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	0.1mg/L
废水检测项目分析方法				
1	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	10mg/L

表 4 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
实验室主要检测仪器			
1	总有机碳分析仪	TOC-L CPH	ZH-M-059
2	电子天平	BSA224S-CW	ZH-M-019
3	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	ZH-M-094

以下空白



