



正本



HJ20255671

检测报告

报告编号: HJ20255671

项目名称: 振华石油化工有限公司季度检测项目 (第三季度)

委托单位: 振华石油化工有限公司

检测类别: 委托检测

检测项目: 有组织废气、无组织废气

报告日期: 2025年10月16日

山东致合必拓环保科技股份有限公司



说 明

- 一、本报告无“检验检测专用章”、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个工作日内对保质期内样品向本单位提出申请，逾期不予受理。
- 三、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 四、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，样品及相关信息由客户提供及确认，本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和完整性责任。
- 五、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。
- 六、报告修改涂改无效；报告以发出的纸质版报告为最终有效版本，电子版报告以纸质版为准；报告复印件未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 七、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“检验检测专用章”确认。
- 八、未加盖资质认定章的报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 九、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。
- 十、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。
- 十一、“*”表示分包的检测项目。

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

项目名称		振华石油化工有限公司季度检测项目 (第三季度)		
样品名称		有组织废气、无组织废气	检测类别	委托检测
委托单位	名称	振华石油化工有限公司	联系人	李镇
	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
样品描述	送□/采□/样日期	2025.09.30	样品状态	符合检测要求
	送□/采□/样地点	详见表 1、2	样品数量	124
样品接收日期		2025.09.30	检测日期	2025.09.30-2025.10.02
主要检测仪器设备		详见报告第四部分	检测方法	详见报告第三部分
检测环境条件		符合环境检测条件要求。		
检测项目		1.有组织废气: 氯气、氯化氢共计 2 项; 2.无组织废气: 氨、硫化氢、臭气等共计 9 项。		
检测结果		检测数据详见本报告第 2-4 页。		
判定依据		/		
检测结论		不做判定。		
备注		<div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章 (盖章)</p> <p>签发日期: 2025.10.16</p> </div>		

编制人: 张娜

审核人: 张艳内

批准人: 曹德霞

一. 检测结果

1. 有组织废气检测结果

表 1 有组织废气检测结果一览表

检测点位	检测时间	样品编号	检测项目	检测结果				
				烟温 (°C)	实测流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
催化剂再生烟气排放口 (DA015)	2025.09.30	FQ255671-005-1	氯气	52.4	1396	1039	2.74	2.8×10 ⁻³
		FQ255671-005-2		52.7	1396	1040	2.80	2.9×10 ⁻³
		FQ255671-005-3		52.5	1414	1048	2.78	2.9×10 ⁻³
		FQ255671-005-1	氯化氢	52.4	1396	1039	0.22	2.3×10 ⁻⁴
		FQ255671-005-2		52.7	1396	1040	0.22	2.3×10 ⁻⁴
		FQ255671-005-3		52.5	1414	1048	0.22	2.3×10 ⁻⁴
备注	1.催化剂再生烟气排放口 (DA015) 1 规格: h: 62m Ø: 0.25m (调研数据); 2.实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶ 。							

2. 无组织废气检测结果

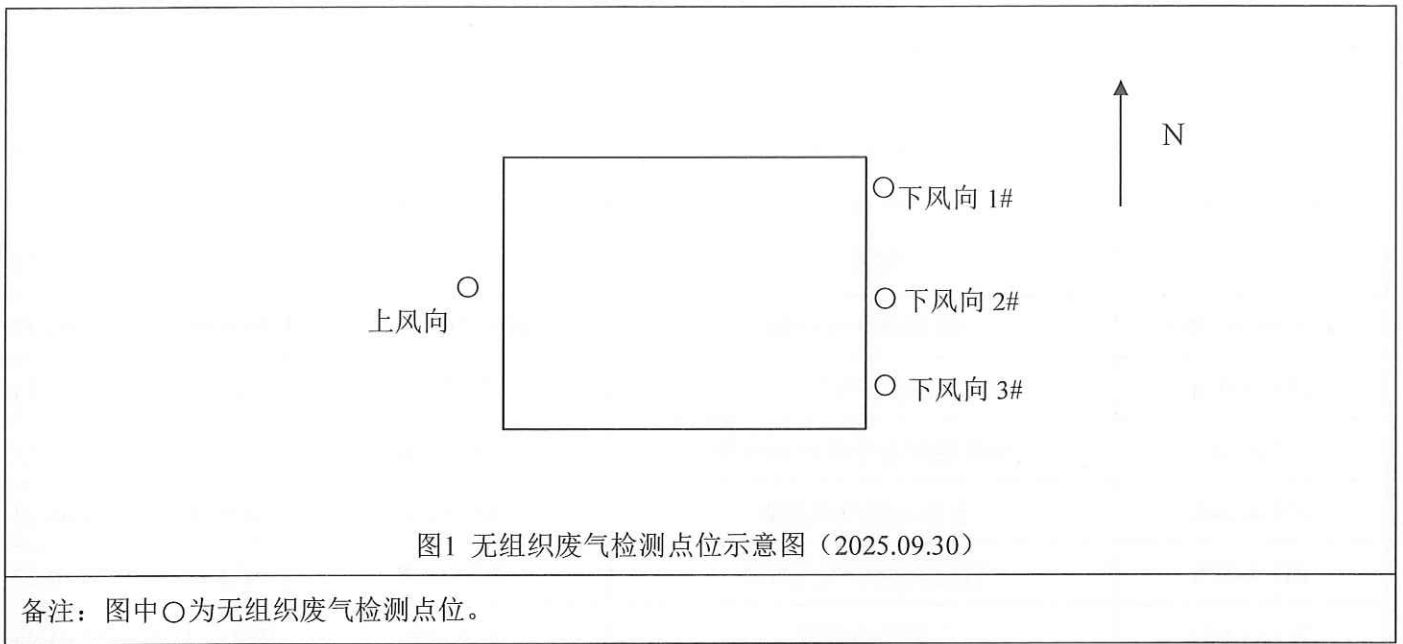
表 2 无组织废气检测结果一览表

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
氨 (mg/m³)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3
			0.05	0.05	0.06
		厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3
			0.07	0.08	0.09
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3
			0.08	0.09	0.07
厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3		
	0.09	0.08	0.07		
硫化氢 (mg/m³)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3
			ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3
			0.002	0.002	ND
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3
			0.003	ND	0.004
厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3		
	ND	0.002	ND		

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果				
臭气(无量纲)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3		
			ND	ND	ND		
		厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3		
			12	14	12		
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3		
			13	14	12		
		厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3		
			14	13	14		
		颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3
					203	200	199
				厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3
					241	243	238
厂界下风向 2#	WQ255671-003-1			WQ255671-003-2	WQ255671-003-3		
	260			258	237		
厂界下风向 3#	WQ255671-004-1			WQ255671-004-2	WQ255671-004-3		
	259			260	233		
氯化氢 (mg/m^3)	2025.09.30			厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3
					ND	ND	ND
				厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3
					ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3		
			ND	ND	ND		
		厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3		
			ND	ND	ND		
		苯 (mg/m^3)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3
					ND	ND	ND
				厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3
					ND	ND	ND
厂界下风向 2#	WQ255671-003-1			WQ255671-003-2	WQ255671-003-3		
	ND			ND	ND		

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
苯 (mg/m ³)	2025.09.30	厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3	
			ND	ND	ND	
甲苯 (mg/m ³)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3	
			ND	ND	ND	
		厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3	
			ND	ND	ND	
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3	
			ND	ND	ND	
		厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3	
			ND	ND	ND	
二甲苯 (mg/m ³)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3	
			ND	ND	ND	
		厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3	
			ND	ND	ND	
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3	
			ND	ND	ND	
		厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3	
			ND	ND	ND	
挥发性有机物 (非甲烷总烃) (以碳计) (mg/m ³)	2025.09.30	厂界上风向	WQ255671-001-1	WQ255671-001-2	WQ255671-001-3	WQ255671-001-4
			1.24	1.33	1.30	1.40
		厂界下风向 1#	WQ255671-002-1	WQ255671-002-2	WQ255671-002-3	WQ255671-002-4
			1.52	1.54	1.60	1.61
		厂界下风向 2#	WQ255671-003-1	WQ255671-003-2	WQ255671-003-3	WQ255671-003-4
			1.70	1.63	1.55	1.61
		厂界下风向 3#	WQ255671-004-1	WQ255671-004-2	WQ255671-004-3	WQ255671-004-4
			1.60	1.66	1.65	1.62
备注	ND 表示未检出, 当检测结果低于方法检出限时, 用“ND”表示, 检出限见“检测项目、检测方法 & 检出限”。					

二. 检测点位布置图



三. 检测项目、检测方法及检出限

类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织废气	氯气	HJ/T 30-1999	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	0.2mg/m ³ (5L)
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m ³
无组织废气	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版)	空气和废气监测分析方法 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
	臭气	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10 (无量纲)
	颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168μg/m ³ (小时值)
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³
	苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³ (以碳计)	

四. 检测设备信息

设备编号	设备名称	规格型号	检定/校准有效期
ZH-M-123	气相色谱仪	HF-901A	2025.07.07-2027.07.06

设备编号	设备名称	规格型号	检定/校准有效期
ZH-M-011	分光光度计	722G	2025.01.24-2026.01.23
ZH-A-214	真空气体采样器	JK-CYQ003	/
ZH-A-030	高精度综合校准仪	崂应 8040	2025.06.14-2026.06.13
ZH-M-093	气相色谱仪	Trace 1300	2025.02.28-2027.02.27
ZH-A-240	气象仪	5500	2025.01.24-2026.01.23
ZH-A-262-265	智能综合采样器	HY-1201-53C	2025.06.24-2026.06.23
ZH-M-018	电子天平	CPA225D	2025.01.24-2026.01.23
ZH-A-067	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800	2025.01.24-2026.01.23
ZH-A-248	全自动烟气采样器	MH3001	2025.06.13-2026.06.12
ZH-A-276	智能烟尘烟气分析仪	WL-3068	2024.10.23-2025.10.22
ZH-M-004	离子色谱仪	ICS-600	2025.01.24-2027.01.23

五. 检测期间气象参数信息

	日期	时间	温度℃	湿度%RH	气压 kPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
	气象条件	2025.09.30	10:36	/	/	/	2.3	西	/
10:37			/	/	/	2.4	西	/	/
10:38			/	/	/	2.4	西	/	/
10:39			/	/	/	2.3	西	/	/
10:40			/	/	/	2.3	西	/	/
10:41			/	/	/	2.4	西	/	/
10:42			/	/	/	2.4	西	/	/
10:43			/	/	/	2.3	西	/	/
10:44			/	/	/	2.2	西	/	/
10:45			/	/	/	2.2	西	/	/
11:20			24.3	49.3	101.1	2.5	西	2	1
13:10			24.4	49.3	101.1	2.4	西	2	1

六. 质量控制

- 1.技术人员均经考核合格并持证上岗;
- 2.需检定/校准的检测设备均在有效期内, 并按规定定期进行期间核查;
- 3.所有试剂(含标准物质)均经验收合格后方可使用, 且在保质期以内;

4.检测方法均为最新现行有效版本，且通过检验检测机构资质认证（分包项目除外）；

5.检测环境均符合标准要求；

6.所有检测项目均采取有效质控措施，确保检测数据客观准确有效。

以下空白



