



221512340062

正本

报告编号: KJ25M93-004

检 测 报 告

项目名称: 委托检测项目

委托单位: 山东海右石化集团有限公司

报告日期: 2025 年 8 月 1 日

山东科建检测服务有限公司



基本信息

委托单位名称	山东海右石化集团有限公司		
委托单位地址	山东省日照市莒县夏庄镇海右化工园区		
联系人	杜云海	联系电话	19506336947
现场检测日期	2025.07.24、2025.07.27	分析日期	2025.07.24-2025.07.29
检测项目	无组织废气：硫化氢、臭气浓度、氨、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物		
现场检测人员	许小飞、秦志正		
分析人员	范可欣、刘伟良、张洪淑、徐霞、徐文建、牟宗杰、刘相莹、相林、周家艳、万莉、吕莉、胡宗艳		

编制： 

审核： 

签发： 



签发日期：2025年 8 月 1 日

无组织废气检测结果报告单

检测项目	硫化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 60L×16 3. 样品外观: 吸收液 4. 其他检查情况: 吸收管密封、无破损					
	采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
			10:10-11:10	11:45-12:45	13:15-14:15	15:00-16:00
			E25M93-004-001 01-1	E25M93-004-001 01-2	E25M93-004-001 01-3	E25M93-004-001 01-4
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
2025.07.24	O1 厂界上 风向	E25M93-004-002 01-1	E25M93-004-002 01-2	E25M93-004-002 01-3	E25M93-004-002 01-4	
		0.002	0.004	0.008	0.008	
	O2 厂界下 风向 1#	E25M93-004-003 01-1	E25M93-004-003 01-2	E25M93-004-003 01-3	E25M93-004-003 01-4	
		<0.001	0.003	0.005	<0.001	
	O3 厂界下 风向 2#	E25M93-004-004 01-1	E25M93-004-004 01-2	E25M93-004-004 01-3	E25M93-004-004 01-4	
		0.002	<0.001	0.006	0.002	
	以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术规范 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范			
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 10L×16 3. 样品外观: 气体 4. 其他检查情况: 采气袋密封、无破损					
采样日期	检测点位	检测结果(无量纲)				
2025.07.24	O1 厂界上风向	E25M93-004-001 02-1	E25M93-004-001 02-2	E25M93-004-001 02-3	E25M93-004-001 02-4	
		14	15	15	14	
	O2 厂界下风向 1#	E25M93-004-002 02-1	E25M93-004-002 02-2	E25M93-004-002 02-3	E25M93-004-002 02-4	
		17	16	17	16	
	O3 厂界下风向 2#	E25M93-004-003 02-1	E25M93-004-003 02-2	E25M93-004-003 02-3	E25M93-004-003 02-4	
		16	17	19	16	
	O4 厂界下风向 3#	E25M93-004-004 02-1	E25M93-004-004 02-2	E25M93-004-004 02-3	E25M93-004-004 02-4	
		16	19	17	16	
	以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氨	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则				
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 60L×16 3. 样品外观: 吸收液 4. 其他检查情况: 吸收管密封、无破损						
	采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)				
			10:10-11:10	11:45-12:45	13:15-14:15	15:00-16:00	
			E25M93-004-001 03-1	E25M93-004-001 03-2	E25M93-004-001 03-3	E25M93-004-001 03-4	
0.02			0.02	0.02	0.02		
2025.07.24	O1 厂界上 风向	E25M93-004-002 03-1	E25M93-004-002 03-2	E25M93-004-002 03-3	E25M93-004-002 03-4		
		0.04	0.06	0.06	0.07		
	O2 厂界下 风向 1#	E25M93-004-003 03-1	E25M93-004-003 03-2	E25M93-004-003 03-3	E25M93-004-003 03-4		
		0.07	0.07	0.08	0.07		
	O3 厂界下 风向 2#	E25M93-004-004 03-1	E25M93-004-004 03-2	E25M93-004-004 03-3	E25M93-004-004 03-4		
		0.07	0.13	0.09	0.06		
	O4 厂界下 风向 3#						
以下空白							

无组织废气检测结果报告单

采样日期	2025.07.24	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1、样品数量：8 2、样品体积或质量：12L×8 3、样品外观：活性炭吸附管 4、其他检查情况：活性炭吸附管密封，无破损			
采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m³)
O1 厂界上风向	10:10-11:10	苯	E25M93-004-00104-1	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	11:45-12:45	苯	E25M93-004-00104-2	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	13:15-14:15	苯	E25M93-004-00104-3	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	15:00-16:00	苯	E25M93-004-00104-4	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
O2 厂界下风向 1#	10:10-11:10	苯	E25M93-004-00204-1	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		0.0092
	11:45-12:45	苯	E25M93-004-00204-2	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	13:15-14:15	苯	E25M93-004-00204-3	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	15:00-16:00	苯	E25M93-004-00204-4	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015

备注: 二甲苯检测结果为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯的数学加和。

无组织废气检测结果报告单

采样日期	2025.07.24	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：8 2. 样品体积或质量：12L×8 3. 样品外观：活性炭吸附管 4. 其他检查情况：活性炭吸附管密封，无破损			
采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m ³)
O3厂界下风向2#	10:10-11:10	苯	E25M93-004-00304-1	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	11:45-12:45	苯	E25M93-004-00304-2	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	13:15-14:15	苯	E25M93-004-00304-3	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	15:00-16:00	苯	E25M93-004-00304-4	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
O4厂界下风向3#	10:10-11:10	苯	E25M93-004-00404-1	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	11:45-12:45	苯	E25M93-004-00404-2	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	13:15-14:15	苯	E25M93-004-00404-3	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
	15:00-16:00	苯	E25M93-004-00404-4	<0.0015
		甲苯		<0.0015
		二甲苯		<0.0015
备注：二甲苯检测结果为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯的数学加和。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	非甲烷总烃	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则				
样品状态描述	1. 样品数量: 16						
	2. 样品体积或质量: 1L×16						
	3. 样品外观: 气袋						
	4. 其他检查情况: 采气袋密封、无破损						
采样日期	检测点 位	检测结果(mg/m ³)					
2025.07.27	O1 厂界上风向	E25M93-004-00 105-1	E25M93-004-00 105-2	E25M93-004-00 105-3	E25M93-004-00 105-4	平均值	
		1.34	1.45	1.19	1.10	1.27	
	O2 厂界下风向 1#	E25M93-004-00 205-1	E25M93-004-00 205-2	E25M93-004-00 205-3	E25M93-004-00 205-4	平均值	
		1.50	1.66	1.57	1.66	1.60	
	O3 厂界下风向 2#	E25M93-004-00 305-1	E25M93-004-00 305-2	E25M93-004-00 305-3	E25M93-004-00 305-4	平均值	
		1.63	1.61	1.61	1.61	1.62	
	O4 厂界下风向 3#	E25M93-004-00 405-1	E25M93-004-00 405-2	E25M93-004-00 405-3	E25M93-004-00 405-4	平均值	
		1.64	1.62	1.64	1.65	1.64	
	以下空白						

无组织废气检测结果报告单

检测项目	颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 6000L×16 3. 样品外观: 滤膜 4. 其他检查情况: 滤膜完整、无破损					
	采样日期	检测点位	检测结果(μg/m³)			
			10:10-11:10	11:45-12:45	13:15-14:15	15:00-16:00
			E25M93-004-001 06-1	E25M93-004-001 06-2	E25M93-004-001 06-3	E25M93-004-001 06-4
199			201	200	208	
2025.07.24	O1 厂界上 风向	E25M93-004-002 06-1	E25M93-004-002 06-2	E25M93-004-002 06-3	E25M93-004-002 06-4	
		221	227	213	225	
	O3 厂界下 风向 2#	E25M93-004-003 06-1	E25M93-004-003 06-2	E25M93-004-003 06-3	E25M93-004-003 06-4	
		223	235	224	244	
	O4 厂界下 风向 3#	E25M93-004-004 06-1	E25M93-004-004 06-2	E25M93-004-004 06-3	E25M93-004-004 06-4	
		225	220	228	214	
	以下空白					

无组织废气检测结果报告单



图 1 厂界无组织废气检测点位示意图

气象参数检测结果报告单

项目 时间		风向	风速 (m/s)	气压 (hPa)	气温 (°C)	湿度 (%RH)	总云量	低云量
2025.07.24	09:40	西	2.0	999.0	29.5	63.1	5	2
	11:40	西	2.3	997.0	32.1	66.5	5	3
	13:05	西	2.2	996.0	33.1	52.7	5	1
	14:50	西	2.4	995.0	34.2	54.1	5	2
2025.07.27	16:30	西	2.3	996.0	34.5	56.1	2	1
以下空白								

检测信息

无组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局(第四版) 增补版(2003)	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.001
臭气浓度 (无量纲)	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WM-6 无油空气压缩机(配气体分配器) KJYQ-127 HP-09 无臭制备器 (配六联分配器) KJYQ-445	10
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.01
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890B 型气相色谱仪 KJYQ-200	0.0015
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890B 型气相色谱仪 KJYQ-200	0.0015
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890B 型气相色谱仪 KJYQ-200	0.0015
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 604-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
颗粒物 (µg/m ³)	重量法 HJ 1263-2022	MS205DU 型电子天平 KJYQ-158	168

———报告结束———

报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。



山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路18号紫云艺术创业园5#楼

邮编：276826

电话：0633-2281009/0633-2281677

传真：0633-2281009

邮箱：rzkjic@163.com