



正本



检测报告

正诺环（检）【2025】第 1294 号（2）

检测项目： 大气污染物、废水检测

受检单位： 东营华致化学新材料有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025 年 07 月 07 日



山东正诺检测有限公司



检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，本报告仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区齐陵街道办北齐路 4 号 3-1

邮政编码：255430

客服专线：0533-7089668

服务投诉：13969330668

电子信箱：zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	东营华致化学新材料有限公司	受检单位	东营华致化学新材料有限公司
受检单位地址	东营市利津县三合村		
联系人	孙斌	联系电话	15965286455
采样日期	2025. 06. 26、2025. 06. 28	检测日期	2025. 06. 26-2025. 07. 02
样品容器	吸收瓶、气袋、玻璃瓶、聚乙烯瓶	样品数量	110

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
有组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 (ZNJC-119) MH3051 真空箱采样器 (ZNJC-163) TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.01 mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 (ZNJC-119) MH3051 真空箱采样器 (ZNJC-163) 721G 可见分光光度计 (ZNJC-079)	0.25 mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	HP-CYQ-110 恶臭采样桶 (ZNJC-054)	-
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 (ZNJC-119) MH3051 真空箱采样器 (ZNJC-164) ZH-D5L 真空箱采样器 (ZNJC-081) F60 气相色谱仪 (ZNJC-080)	0.07 mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	HJ 604-2017	MH3051 真空箱采样器 (ZNJC-164) F60 气相色谱仪 (ZNJC-080)	0.07 mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	KB-6120-E 综合大气采样器 (ZNJC-071-074) 2021 24 小时恒温自动连续采样器 (ZNJC-045-046) 721G 可见分光光度计 (ZNJC-079)	0.01 mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	HP-CYQ-110 恶臭采样桶 (ZNJC-054)	10 (无量纲)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》	KB-6120-E 综合大气采样器 (ZNJC-071-074) 2021 24 小时恒温自动连续采样器 (ZNJC-045-046) TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.001 mg/m ³

废水	pH 值	HJ 1147-2020	PHBJ-260 pH 计（ZNJC-098）	-
	BOD ₅	HJ 505-2009	SPX-100B-Z 生化培养箱（ZNJC-032） JPSJ-605 溶解氧测定仪（ZNJC-069）	0.5mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	WGL-65B 电热鼓风干燥箱（ZNJC-012） FA2004 电子天平（ZNJC-009）	-
	COD _{cr}	HJ 828-2017	滴定管（ZNJC-J50-01）	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	721G 可见分光光度计（ZNJC-079）	0.025 mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计（ZNJC-002）	0.003mg/L
	总氮	HJ 636-2012		0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
	动植物油	HJ 637-2018	JLBG-125U 红外分光测油仪（ZNJC-003）	0.06 mg/L
	石油类			0.06 mg/L
	总有机碳	HJ 501-2009	TOC-L 总有机碳分析仪（ZNJC-126）	0.1mg/L

3. 检测结果

3.1 有组织检测项目及结果：

检测项目	采样点位	DA002 4#精制气体排气筒进口		
	采样日期	2025.06.28		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
非甲烷总烃	样品编号	25042810Q00101	25042810Q00102	25042810Q00103
	实测浓度 (mg/m³)	1.26×10 ⁻¹	1.13×10 ⁻¹	1.34×10 ⁻¹
检测项目	采样点位	DA002 4#精制气体排气筒出口		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
非甲烷总烃	样品编号	25042810Q00201	25042810Q00202	25042810Q00203
	实测浓度 (mg/m³)	21.3	22.2	24.9
排气筒高度 (m)		15		
备注		1 运行负荷 80%；现场不具备检测工况条件，本次不予检测工况 2. 对检测结果不予评价。		

检测项目	采样点位	DA004 3#水洗气体排气筒进口		
	采样日期	2025.06.26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
非甲烷总烃	样品编号	25042810Q00301	25042810Q00302	25042810Q00303
	实测浓度 (mg/m ³)	1.02×10 ¹	1.00×10 ¹	1.02×10 ¹
	排放速率 (kg/h)	8.98×10 ⁻²	9.00×10 ⁻²	8.77×10 ⁻²
标干流量 (m ³ /h)		88	90	86
烟气温度 (℃)		22.5	22.7	22.9
平均流速 (m/s)		2.86	2.95	2.81
检测项目	采样点位	DA004 3#水洗气体排气筒出口		
	采样日期	2025.06.26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
非甲烷总烃	样品编号	25042810Q00401	25042810Q00402	25042810Q00403
	实测浓度 (mg/m ³)	31.3	30.8	31.1
	排放速率 (kg/h)	4.35×10 ⁻¹	4.31×10 ⁻¹	4.39×10 ⁻¹
标干流量 (m ³ /h)		139	140	141
烟气温度 (℃)		42.6	42.8	43.0
平均流速 (m/s)		4.94	4.97	5.00
排气筒高度 (m)		18		
备注		1 运行负荷 70%；2. 对检测结果不予评价。		

检测项目	采样点位	DA003 5#排气筒出口		
	采样日期	2025.06.26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
臭气浓度	样品编号	25042810Q00601	25042810Q00602	25042810Q00603
	实测浓度	112	85	97

氨	样品编号	25042810Q00701	25042810Q00702	25042810Q00703
	实测浓度(mg/m ³)	1.53	1.20	1.86
	排放速率(kg/h)	2.12×10^{-1}	1.65×10^{-1}	2.60×10^{-1}
硫化氢	样品编号	25042810Q00801	25042810Q00802	25042810Q00803
	实测浓度(mg/m ³)	0.12	0.21	0.16
	排放速率(kg/h)	1.66×10^{-1}	2.89×10^{-1}	2.24×10^{-1}
非甲烷 总烃	样品编号	25042810Q00901	25042810Q00902	25042810Q00903
	实测浓度(mg/m ³)	16.6	16.3	13.9
	排放速率(kg/h)	2.30×10^{-2}	2.24×10^{-2}	1.94×10^{-2}
标干流量(m ³ /h)		1385	1375	1398
烟气温度(℃)		30.5	30.7	30.9
平均流速(m/s)		2.92	2.90	2.95
排气筒高度(m)		15		
备注		1 运行负荷 70%; 2. 对检测结果不予评价。		

3.2 无组织检测项目及结果:

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果
非甲烷 总烃 (mg/m ³)	2025.06.26	厂界上风向 1#	10:34-10:54	25042810Q01001	0.49
		厂界下风向 2#		25042810Q01002	0.66
		厂界下风向 3#		25042810Q01003	0.88
		厂界下风向 4#		25042810Q01004	0.77
		厂界上风向 1#	11:45-12:06	25042810Q01005	0.51
		厂界下风向 2#		25042810Q01006	0.56
		厂界下风向 3#		25042810Q01007	0.95
		厂界下风向 4#		25042810Q01008	0.54
		厂界上风向 1#	13:22-13:42	25042810Q01009	0.48
		厂界下风向 2#		25042810Q01010	0.75
		厂界下风向 3#		25042810Q01011	0.63
		厂界下风向 4#		25042810Q01012	0.93

非甲烷 总烃 (mg/m ³)		厂界上风向1#	25042810Q01013	0.46
		厂界下风向2#	25042810Q01014	0.82
		厂界下风向3#	25042810Q01015	0.59
		厂界下风向4#	25042810Q01016	0.72
		厂界上风向1#	25042810Q01101	0.13
		厂界下风向2#	25042810Q01102	0.17
		厂界下风向3#	25042810Q01103	0.15
		厂界下风向4#	25042810Q01104	0.18
		厂界上风向1#	25042810Q01105	0.13
		厂界下风向2#	25042810Q01106	0.20
氨 (mg/m ³)	2025.06.26	厂界下风向3#	25042810Q01107	0.16
		厂界下风向4#	25042810Q01108	0.20
		厂界上风向1#	25042810Q01109	0.11
		厂界下风向2#	25042810Q01110	0.16
		厂界下风向3#	25042810Q01111	0.18
		厂界下风向4#	25042810Q01112	0.15
		厂界上风向1#	25042810Q01113	0.14
		厂界下风向2#	25042810Q01114	0.18
		厂界下风向3#	25042810Q01115	0.19
		厂界下风向4#	25042810Q01116	0.21
硫化氢 (mg/m ³)		厂界上风向1#	25042810Q01201	ND
		厂界下风向2#	25042810Q01202	0.005
		厂界下风向3#	25042810Q01203	0.008
		厂界下风向4#	25042810Q01204	0.006
		厂界上风向1#	25042810Q01205	ND
		厂界下风向2#	25042810Q01206	0.008
		厂界下风向3#	25042810Q01207	0.009
		厂界下风向4#	25042810Q01208	0.006

硫化氢 (mg/m ³)	2025.06.26	厂界上风向 1#	13:06-14:13	25042810Q01209	ND		
		厂界下风向 2#		25042810Q01210	0.009		
		厂界下风向 3#		25042810Q01211	0.0011		
		厂界下风向 4#		25042810Q01212	0.007		
		厂界上风向 1#	14:15-15:21	25042810Q01213	ND		
		厂界下风向 2#		25042810Q01214	0.007		
		厂界下风向 3#		25042810Q01215	0.010		
		厂界下风向 4#		25042810Q01216	0.009		
		厂界上风向 1#	10:34-10:54	25042810Q01301	10		
		厂界下风向 2#		25042810Q01302	16		
		厂界下风向 3#		25042810Q01303	17		
		厂界下风向 4#		25042810Q01304	13		
		厂界上风向 1#	11:45-12:06	25042810Q01305	12		
		厂界下风向 2#		25042810Q01306	18		
		厂界下风向 3#		25042810Q01307	14		
		厂界下风向 4#		25042810Q01308	16		
臭气浓度 (无量纲)	2025.06.26	厂界上风向 1#	13:22-13:42	25042810Q01309	11		
		厂界下风向 2#		25042810Q01310	13		
		厂界下风向 3#		25042810Q01311	16		
		厂界下风向 4#		25042810Q01312	17		
		厂界上风向 1#	14:24-14:42	25042810Q01313	10		
		厂界下风向 2#		25042810Q01314	18		
		厂界下风向 3#		25042810Q01315	14		
		厂界下风向 4#		25042810Q01316	19		
		备注		1. 对检测结果不予评价。			

3.3 废水检测项目及结果:

采样时间	2025.06.26		
采样点位	废水总排口		
样品编号	25042810S00101	25042810S00102	25042810S00103
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH值 (25℃)	7.5	7.6	7.6
石油类 (mg/L)	3.26	2.89	3.05
悬浮物 (mg/L)	17	15	20
BOD ₅ (mg/L)	157	143	133
COD _{Cr} (mg/L)	319	357	334
氨氮 (mg/L)	21.5	22.8	21.2
总磷 (mg/L)	3.58	3.36	3.19
硫化物 (mg/L)	0.01	ND	0.02
总氮 (mg/L)	39.1	40.7	37.4
动植物油 (mg/L)	1.70	1.93	1.89
总有机碳 (mg/L)	126	110	102
感官描述	红棕、透明	红棕、透明	红棕、透明
备注	1. 对检测结果不予评价, ND表示未检出.		

4. 检测气象数据

检测环境条件	采样日期	采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四
	2025.06.26	气温 (℃)	32.0	34.0	35.0	36.0
		湿度 (%RH)	42.0	46.0	50.0	53.0
		气压 (kPa)	100.7	100.6	100.4	100.4
		风速 (m/s)	2.0	2.0	2.0	2.0
		风向	北风	北风	北风	北风

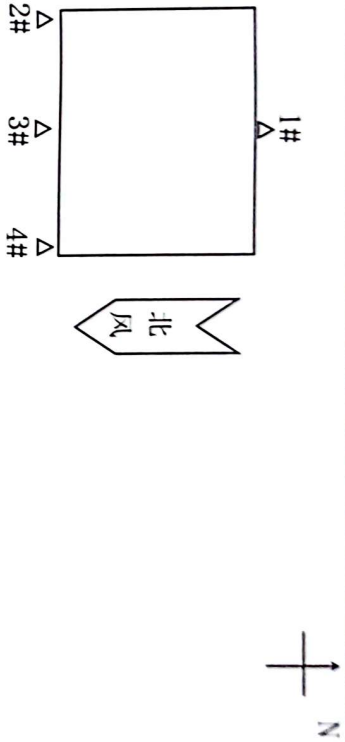
5. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

编写人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2025.7.7

检测点位示意图



△ 检测点位

检测照片

