



ZBHC250107W01-11



检测报告

山东威特化工有限公司 (顺丁橡胶分厂)

项目名称

年度例行检测

委托单位

山东威特化工有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2025 年 6 月 28 日

中博华创 (东营) 环境检测有限公司



2025.6.28

一、基本信息

受检单位	山东威特化工有限公司（顺丁橡胶分厂）	详细地址	山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 68 号
联系人	周经理	联系电话	13864735312
采样日期	2025.04.28-2025.06.11	检测日期	2025.04.28-2025.06.26
样品状态描述	废气：气袋，气态；吸收瓶，液态；滤膜、炭管、吸附管，固态； 循环水：无色无味透明、水面无油膜液体。		
仪器设备	名称	编号	型号
	大流量烟尘（气）测试仪（20 代）	ZB-038-02	YQ3000-D
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	ZB-037-01	MH1205 型
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	ZB-037-02	MH1205 型
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	ZB-037-04	MH1205 型
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	ZB-037-05	MH1205 型
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	ZB-037-10	MH1205 型
	真空采样箱	ZB-052-02	5L
	水温计	ZB-050-02	UW
	电子分析天平	ZB-002-01	ES1055A
	气相色谱仪	ZB-003-01	HF-901A
	气相色谱仪	ZB-003-02	HF-901A
	紫外/可见分光光度计	ZB-011-01	UV-5200
	多功能声级计	ZB-040-03	AWA5688

二、检测技术规范、依据及参数

类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限
有组织废气	*正己烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m³
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法	国家环境保护总局 2003（第四版 增补版）	0.001mg/m³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	小时值：168µg/m³ 日均值：7µg/m³

类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10 无量纲
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	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	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	苯	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	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯	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	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯	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	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	*苯并[a]芘	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	HJ 956-2018	1.3ng/m ³
循环水	*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
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB/T 12348-2008	—
备注	*总有机碳委托东营兴达环境检测技术有限公司(资质认定证书编号: 231512052123)进行样品检测(报告编号: DXHJ2025-513) *苯并[a]芘委托山东致合必拓环保科技股份有限公司(资质认定证书编号: 241512344967)进行样品检测(报告编号: HJ20254613) *正己烷委托山东鲁岳检测科技有限公司(资质认定证书编号: 231520341778)进行样品检测(报告编号: LYSY-250532)			

三、有组织废气

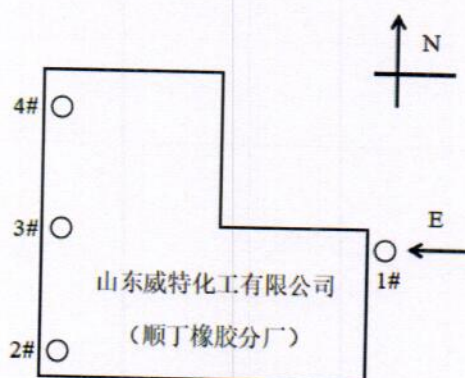
排气筒名称	1#DA005 干燥废气排气筒出口	基准氧含量 (%)	——
排气筒高度 (m)	25	排气筒直径 (m)	1.5
燃料类型	——	排气筒截面积 (m²)	1.7671
检测时间	2025.05.23		
检测项目	检测结果		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含氧量 (%)	——	——	——
含湿量 (%)	3.20	3.40	3.50
烟温 (°C)	31.2	32.2	32.6
平均流速 (m/s)	5.00	4.90	5.13
标干流量 (m³/h)	27599	26901	28096
*正己烷	实测浓度 (mg/m³)	1.23	0.738
	排放速率 (kg/h)	0.034	0.020
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

四、无组织废气

(一)气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2025.04.28	14: 30	23.2	47	101.2	1.6	E	2	2
	15: 50	22.8	46	101.3	1.6	E	2	1
	17: 20	20.8	48	101.3	1.4	E	1	0
	18: 40	19.6	48	101.4	1.6	E	1	0
	20: 00	17.2	47	101.4	2.2	E	—	—
	21: 20	15.4	48	101.6	2.0	E	—	—
	22: 20	14.8	48	101.5	2.1	E	—	—

检测点位示意图:



(二)检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2025.04.28	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#上风向	250	237	242
		2#下风向	302	324	319
		3#下风向	285	267	290
		4#下风向	305	275	297
	氨 (mg/m^3)	1#上风向	0.05	0.04	0.02
		2#下风向	0.07	0.09	0.11
		3#下风向	0.13	0.08	0.10
		4#下风向	0.15	0.14	0.17

采样日期	检测项目		检测点位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.04.28	硫化氢 (mg/m ³)		1#上风向	<0.001	<0.001	<0.001
			2#下风向	<0.001	<0.001	<0.001
			3#下风向	<0.001	<0.001	0.001
			4#下风向	<0.001	0.002	0.001
	非甲烷总烃 (mg/m ³)		1#上风向	1.02	1.10	1.03
			2#下风向	1.31	1.54	1.25
			3#下风向	1.28	1.45	1.37
			4#下风向	1.15	1.43	1.59
	苯 (mg/m ³)		1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	甲苯 (mg/m ³)		1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	二甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		间二甲苯 (mg/m ³)	1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		邻二甲苯 (mg/m ³)	1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2025.04.28	*苯并[a]芘 (ng/m ³)	1#上风向	<1.3	<1.3	<1.3
		2#下风向	<1.3	<1.3	<1.3
		3#下风向	<1.3	<1.3	<1.3
		4#下风向	<1.3	<1.3	<1.3

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2025.04.28	臭气浓度 (无量纲)	1#上风向	<10	<10	<10	<10
		2#下风向	<10	13	12	11
		3#下风向	14	11	12	<10
		4#下风向	11	12	15	14

五、循环水

(一)水质基本参数

采样点位	采样日期	采样时间	水温 (°C)
1#循环水场进口	2025.06.11	14: 24	29.6
		16: 42	29.2
		18: 45	28.2
2#循环水场出口	2025.06.11	14: 24	28.8
		16: 42	29.4
		18: 45	28.4

(二)检测结果

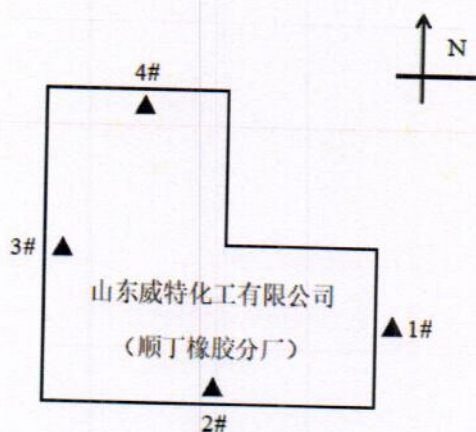
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
1#循环水场进口	2025.06.11	*总有机碳 (mg/L)	11.6	14.0	12.6
2#循环水场出口	2025.06.11	*总有机碳 (mg/L)	13.0	13.7	14.6

六、噪声

(一)气象参数

检测点位	检测日期	检测时间	天气	风速(m/s)	风向
厂界(昼间)	2025.04.28	18: 42-20: 16	晴	1.6	E
厂界(夜间)		22: 51-23: 45	晴	2.0	E

检测点位示意图:



(二)检测结果

检测日期	检测点位	主要声源	工业企业厂界环境噪声				
			检测时间	昼间 dB（A）	检测时间	夜间 dB（A）	夜间偶发噪声最大声级 dB（A）
2025.04.28	1#东厂界	生产	20: 06-20: 16	54	22: 51-23: 01	45	61
	2#南厂界		18: 59-19: 09	59	23: 35-23: 45	49	62
	3#西厂界		19: 12-19: 22	57	23: 20-23: 30	46	64
	4#北厂界		18: 42-18: 52	58	23: 05-23: 15	48	62
结论	不予判定						

编制人: 李之刚

审核人: 陈永荣

签发人: 21

签发日期: 2025. 6.28

—— 本报告结束 ——

注 意 事 项

- 1.本报告无检验检测专用章（公章）及骑缝章无效。
- 2.本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3.对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出，逾期不予受理。
- 4.不可重复性试验不进行复检。
- 5.若客户送样，报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
- 6.未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 7.未经本单位同意，不得擅自使用本报告结果进行不当宣传。
- 8.本报告涂改无效。

通讯地址：山东省东营市开发区东五路1号1幢403室

邮政编码：257000

联系电话：18678675114