



检测报告

项目名称 山东威特化工有限公司 4 月例行检测

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 4 月 30 日

中博华创(东营)环境检测有限公司



一、基本信息

受检单位	山东威特化工有限公司	详细地址	山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 73 号
联系人	韩玉龙	联系电话	15266058121
采样日期	2025.04.09-2025.04.25	检测日期	2025.04.09-2025.04.27
样品状态描述	废气: 气袋, 气态; 吸收瓶, 液态; 废水: 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-038-01	YQ3000-D
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	ZB-037-05	MH1205 型
	真空采样箱	ZB-052-02	5L
	便携式 pH 计	ZB-020-01	PHBJ-260 型
	水温计	ZB-050-01	WQG-17
	气相色谱仪	ZB-003-02	HF-901A
	紫外/可见分光光度计	ZB-011-01	UV-5200
	红外分光测油仪	ZB-024-01	ZB-024-01
	电子分析天平	ZB-002-02	ES-E210B

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	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法第五篇第四章十(三)亚甲基蓝分光光度法	国家环境保护总局 2003(第四版增补版)	0.01mg/m ³
废水	pH 值	水质 pH 的测定 电极法	HJ 1147-2020	—
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	—
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L

类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限
废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法	HJ 503-2009	0.01mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光 度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L

三、有组织废气

排气筒名称	6#DA011 危废仓库排气筒出口		基准氧含量 (%)	——
排气筒高度 (m)	15		排气筒直径 (m)	0.2
燃料类型	——		排气筒截面积 (m ²)	0.0314
检测时间	2025.04.09			
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 (%)	3.24	3.27	3.27	
烟温 (°C)	26.6	26.1	25.0	
平均流速 (m/s)	7.30	7.39	7.34	
标干流量 (m ³ /h)	728	738	735	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	4.03	4.53	4.80
	排放速率 (kg/h)	2.93×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	3.53×10 ⁻³
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

排气筒名称	8#DA012 有机废气排放口出口	基准氧含量 (%)	——
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径 (m)	1.2
燃料类型	——	排气筒截面积 (m ²)	1.1310
检测时间	2025.04.09		
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 (%)	3.11	2.83	2.96
烟温 (°C)	23.6	23.3	22.0
平均流速 (m/s)	2.60	2.58	2.41
标干流量 (m ³ /h)	9436	9476	8880
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.05	0.07
	排放速率 (kg/h)	4.72×10 ⁻⁴	6.63×10 ⁻⁴
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	4.18	5.04
	排放速率 (kg/h)	0.039	0.048
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

四、废水

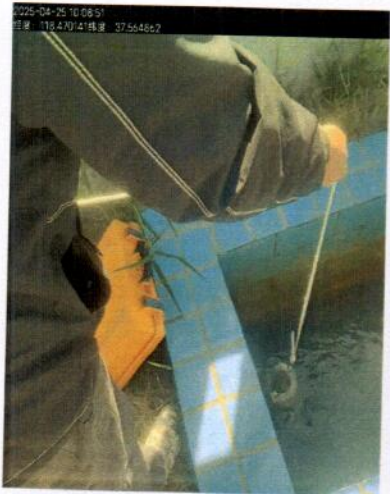
(一)水质基本参数

采样点位	采样日期	采样时间	水温 (°C)
DW001 污水总排口	2025.04.25	10: 08	20.8
		12: 29	18.4
		14: 32	19.4

(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
DW001 污水总排口	2025.04.25	pH 值 (无量纲)	7.8	7.9	8.0
		悬浮物 (mg/L)	25	20	22
		总磷 (mg/L)	0.12	0.16	0.20
		总氮 (mg/L)	4.8	5.5	6.3
		石油类 (mg/L)	0.46	0.35	0.48
		挥发酚 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		硫化物 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
备注	污水检测结果低于检出限时, 结果报告为方法的检出限值加标志位 “L”				

五、采样照片



编制人: 李端

审核人: 陈永荣

签发人: 王自

签发日期: 2025.4.30

—— 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