



ZBHC240819W01



检测报告

项目名称 振华新材料(东营)有限公司 8 月例行检测

委托单位 山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 8 月 26 日

中博华创(东营)环境检测有限公司



一、基本信息

受检单位	振华新材料(东营)有限公司	详细地址	山东省东营市东营港经济开发区港西二路西、港城路南
联系人	代晨	联系电话	13156802266
采样日期	2024.08.19	检测日期	2024.08.19-2024.08.25
样品状态描述	废气：气袋，气态；滤膜，固态； 废水：无色透明有异味液体。		
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
	全自动烟尘（气）测试仪	ZB-082-02	YQ3000-C
	真空采样箱	ZB-052-01	5L
	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
	紫外/可见分光光度计	ZB-011-01	UV-5200
	气相色谱仪	ZB-003-02	HF-901A
	电子分析天平	ZB-002-01	ES1055A
	电子分析天平	ZB-002-02	ES-E210B
	红外分光测油仪	ZB-024-01	GH-800
	BOD 生化培养箱	ZB-028-01	SHX150IV

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	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	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
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	—

类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	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
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
	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
	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	1#DA007 顺丁后处理 68 线缓冲罐排放口		基准氧含量 (%)	—
排气筒高度 (m)	23		排气筒直径 (m)	0.5
燃料类型	—		排气筒截面积 (m ²)	0.1963
检测时间	2024.08.19			
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 (%)	5.6	6.1	6.2	
烟温 (°C)	67.7	67.6	67.7	
平均流速 (m/s)	4.3	3.0	2.8	
标干流量 (m ³ /h)	2268	1592	1491	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.5	3.6	3.0
	排放速率 (kg/h)	5.67×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³	4.47×10 ⁻³
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	10.4	11.1	10.8
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.018	0.016
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	2#DA008 顺丁后处理 67 线缓冲罐排放口		基准氧含量 (%)	——
排气筒高度 (m)	23		排气筒直径 (m)	0.5
燃料类型	——		排气筒截面积 (m ²)	0.1963
检测时间	2024.08.19			
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 (%)	9.5	9.7	9.5	
烟温 (°C)	66	67	66	
平均流速 (m/s)	3.5	3.5	3.3	
标干流量 (m ³ /h)	1803	1797	1699	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.3	3.5	2.9
	排放速率 (kg/h)	5.95×10 ⁻³	6.29×10 ⁻³	4.93×10 ⁻³
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	11.4	12.2	13.6
	排放速率 (kg/h)	0.021	0.022	0.023
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	3#DA009 顺丁后处理 68 线排放口	基准氧含量 (%)	——
排气筒高度 (m)	23	排气筒直径 (m)	0.5
燃料类型	——	排气筒截面积 (m ²)	0.1963
检测时间	2024.08.19		
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 (%)	8.6	8.9	8.7
烟温 (°C)	83.9	88.3	89.2
平均流速 (m/s)	12.6	11.8	11.4
标干流量 (m ³ /h)	6091	5622	5498
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.9	3.7
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.021
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	12.0	13.0
	排放速率 (kg/h)	0.073	0.065
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	4#DA010 顺丁后处理 67 线排放口	基准氧含量 (%)	—
排气筒高度 (m)	20	排气筒直径 (m)	0.5
燃料类型	—	排气筒截面积 (m ²)	0.1963
检测时间	2024.08.19		
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 (%)	8.7	8.8	8.6
烟温 (°C)	82	84	85
平均流速 (m/s)	14.5	14.4	14.3
标干流量 (m ³ /h)	7161	7046	7025
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	3.1
	排放速率 (kg/h)	0.016	0.022
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	16.4	16.8
	排放速率 (kg/h)	0.117	0.118
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 污水排放口	2024.08.19	11: 10	27.6
		13: 25	28.2
		16: 12	27.2

(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 污水排 放口	2024.08.19	pH 值 (无量纲)	7.3	7.3	7.5
		悬浮物 (mg/L)	24	23	26
		化学需氧量 (mg/L)	127	155	137
		氨氮 (mg/L)	2.21	2.56	2.04
		总磷 (mg/L)	0.12	0.16	0.13
		总氮 (mg/L)	3.49	3.83	3.66
		五日生化需氧量 (mg/L)	34.2	33.5	33.0
		石油类 (mg/L)	0.52	0.48	0.45
		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”				

编制人: 李之韵

审核人: 孙菲菲

签发人: 孙

签发日期: 2024. 8. 26

—— 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