

检 测 报 告

报告编号：XZ-JC2502-024

第 1 页 共 3 页

委托方	名称	山东神驰石化有限公司		
	联系人	张同振	联系电话	15905467113
受检项目	名称	山东神驰石化有限公司二月月度检测项目		
	采样地址	东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西		
	采样日期	2025.02.06	分析日期	2025.02.06-02.08
	样品规格/数量	10ml 吸收液*4 个、1L 气袋*10 个		
检测项目	有组织废气检测项目：挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢，共2项。			
检测结果	见本报告第2页			
备注	DA009油气回收排放口（进口）、DA009油气回收排放口（出口）、DW001污水处理厂出口、DW003污水汽提塔污水排放口检测期间未开工，故本报告不体现此装置检测数据。			

编 制：

审 核：

检验检测专用章

批 准：

签 发 日 期：

检测报告

一、有组织废气检测结果（样品状态：完好无破损、标签清晰）

表 1

检测点位	DA008 污水厂废气处理装置排放口		采样日期	2025.02.06	
排气筒高度(m)		15	测点截面积（m²）	0.1590	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
硫化氢	样品编号	25H02024FQ1001	25H02024FQ1002	25H02024FQ1003	
	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	
	实测排放速率（kg/h）	4.26×10 <sup>-6</sup>	4.19×10 <sup>-6</sup>	4.19×10 <sup>-6</sup>	4.21×10 <sup>-6</sup>
挥发性有机物 （以非甲烷总 烃计）	样品编号	25H02024FQ2001	25H02024FQ2002	25H02024FQ2003	均值
	实测浓度（mg/m³）	26.6	29.2	23.9	26.6
	实测排放速率（kg/h）	0.091	0.098	0.080	0.090
标干流量(m³/h)		3409	3348	3352	/
烟气平均流速（m/s）		6.5	6.4	6.4	
测点烟气温度（℃）		16	17	17	
烟气含湿量（%）		3.9	3.8	4.0	
备注		因样品浓度低于监测方法检出限，故该监测数据以 ND 表示未检出，并以 1/2 最低检出限值数值参与统计计算。			

表2

检测点位	DA010 危废房废气处理排放口		采样时间	2025.02.06	
排气筒高度(m)	15		测点截面积（m²）	0.1963	
检测频次	第一次		第二次	第三次	均值
挥发性有机物 （以非甲烷总烃 计）	样品编号	25H02024FQ2010	25H02024FQ2011	25H02024FQ2012	
	实测浓度（mg/m³）	38.2	36.2	34.4	
	实测排放速率（kg/h）	0.284	0.267	0.255	0.268
标干流量(m³/h)		7425	7368	7407	/
测点烟气温度（℃）		14	14	15	
烟气平均流速（m/s）		11.2	11.1	11.2	
烟气含湿量（%）		2.2	2.1	2.1	

表3

检测点位	DA011 化验室废气处理排放口		采样时间	2025.02.06	
排气筒高度(m)	17.6		测点截面积（m²）	0.2827	
检测频次	第一次		第二次	第三次	均值
挥发性有机物 （以非甲烷总烃 计）	样品编号	25H02024FQ2013	25H02024FQ2014	25H02024FQ2015	
	实测浓度（mg/m³）	11.6	16.3	15.8	
	实测排放速率（kg/h）	0.076	0.109	0.105	0.097
标干流量(m³/h)		6534	6703	6614	/
测点烟气温度（℃）		12	13	13	
烟气平均流速（m/s）		6.8	7.0	6.9	
烟气含湿量（%）		2.1	2.1	2.0	

二、质量控制

（一）质控措施

- 1.本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

检测报告

(二) 质控结果

1.空白样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
现场空白	25H02024XK1001	硫化氢	mg/m³	ND	合格
运输空白	25H02024YK2001	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	mg/m³	ND	合格
备注	ND 表示未检出				

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织 废气	挥发性有机物 （以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017	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	0.07mg/m³
	硫化氢	国家环境保护总局（2007 年）第四版增补版	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	0.0025 mg/m³

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-089
4	超低排放烟尘（气）测试仪	3030	XZ-JCC-M-162
5	真空箱气袋采样器	DL-6800	XZ-JCC-M-164
6	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-065
7	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
8	气相色谱仪	GC-9600	XZ-JCS-M-024

五、检测期间气象参数

日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	湿度（%RH）	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2025.02.06	10:00	-2.5	43.7	102.3	1.7	西北	3/0
	11:20	-1.2	43.5	102.3	1.7	西北	3/0
	13:00	0.9	43.4	102.3	1.7	西北	3/0

六、报告参与人员名单

采样人员：王凯星、胡洪玮

分析人员：程玉辉、李佳静

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*