

检测报告

报告编号: XZ-JC2501-047

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一月月度检测项目		
	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	2025.01.07	分析日期	2025.01.07-01.08
	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

报告编号: XZ-JC2501-047

第 2 页 共 3 页

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	2025.01.07	
排气筒高度(m)	15		测点截面积 (m ²)	0.1590	
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	
硫化氢	样品编号	25H01047FQ1001	25H01047FQ1002	25H01047FQ1003	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	4.31×10 ⁻⁶	4.30×10 ⁻⁶	4.31×10 ⁻⁶	4.31×10 ⁻⁶
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计)	样品编号	25H01047FQ2001	25H01047FQ2002	25H01047FQ2003	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	37.8	49.8	51.8	46.5
	实测排放速率 (kg/h)	0.130	0.171	0.178	0.160
标干流量(m ³ /h)	3445.735	3442.263	3445.066	/	
烟气平均流速 (m/s)	6.64	6.65	6.65		
测点烟气温度 (°C)	20	21	20		
烟气含湿量 (%)	4.3	4.2	4.3		
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	2025.01.07	
排气筒高度(m)	15		测点截面积 (m ²)	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	25H01047FQ2010	25H01047FQ2011	25H01047FQ2012	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	34.4	27.3	30.2	30.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.254	0.199	0.225	0.226
标干流量(m ³ /h)	7386.258	7300.349	7439.096	/	
测点烟气温度 (°C)	13	14	14		
烟气平均流速 (m/s)	11.0	11.0	11.2		
烟气含湿量 (%)	2.2	2.3	2.2		

表 3

检测点位	DA011 化验室废气处理排放口		采样时间	2025.01.07	
排气筒高度(m)	17.6		测点截面积 (m ²)	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	25H01047FQ2013	25H01047FQ2014	25H01047FQ2015	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	13.4	14.0	18.1	15.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.085	0.087	0.113	0.095
标干流量(m ³ /h)	6318	6243	6237	/	
测点烟气温度 (°C)	11	10	11		
烟气平均流速 (m/s)	6.5	6.4	6.4		
烟气含湿量 (%)	2.0	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

报告编号: XZ-JC2501-047

第 3 页 共 3 页

(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	25H01047XK1001	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
运输空白	25H01047YK2001	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	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/m ³
	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/m ³

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-071
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-056
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-088
4	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-053
5	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-148
6	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XZ-JCC-M-130
7	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-159
8	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
9	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(°C)	湿度 (%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2025.01.07	10:20	1.3	39.8	103.1	2.2	西	4/2
	12:20	1.5	39.6	103.1	2.2	西	4/2
	14:25	1.5	39.6	103.1	2.2	西	4/2
	16:25	1.0	40.1	103.2	2.4	西	4/1
	18:30	-1.0	41.3	103.2	2.8	西	-/-

六、报告参与人员名单

采样人员: 崔文杰、刘航宇

分析人员: 程玉辉、李佳静

*****报告结束*****