

检测报告

报告编号: XZ-JC2503-080

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三月月度检测项目		
	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	2025.03.05	分析日期	2025.03.05-03.06
	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-JC2503-080

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	2025.03.05		
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	25H03080FQ1001	25H03080FQ1002	25H03080FQ1003	
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	4.37×10 ⁻⁶	4.19×10 ⁻⁶	4.24×10 ⁻⁶	4.27×10 ⁻⁶
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计)	样品编号	25H03080FQ2001	25H03080FQ2002	25H03080FQ2003	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	28.0	26.8	25.6	26.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.098	0.090	0.087	0.092
标干流量(m ³ /h)		3495.235	3353.779	3395.689	/
烟气平均流速 (m/s)		6.42	6.17	6.26	
测点烟气温度 (°C)		9	10	10	
烟气含湿量 (%)		3.4	3.2	3.4	
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	2025.03.05		
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	25H03080FQ2010	25H03080FQ2011	25H03080FQ2012	
	实测浓度 (mg/m ³)	33.2	35.8	36.2	35.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.233	0.262	0.283	0.259
标干流量(m ³ /h)		7018.906	7307.121	7809.916	/
测点烟气温度 (°C)		10.4	10.9	11.7	
烟气平均流速 (m/s)		12	12	13	
烟气含湿量 (%)		2.4	2.2	2.3	

表 3

检测点位	DA011 化验室废气处理排放口	采样时间	2025.03.05		
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	25H03080FQ2013	25H03080FQ2014	25H03080FQ2015	
	实测浓度 (mg/m ³)	17.1	16.3	15.2	16.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.118	0.111	0.105	0.111
标干流量(m ³ /h)		6929.649	6786.640	6930.411	/
测点烟气温度 (°C)		13	12	12	
烟气平均流速 (m/s)		7.18	7.01	7.17	
烟气含湿量 (%)		2.1	2.2	2.3	

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-JC2503-080

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	25H03080XK1001	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
运输空白	25H03080YK2001	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-085
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-089
4	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-109
5	真空箱气袋采样器	VA-5010	XZ-JCC-M-100
6	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-063
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(°C)	湿度 (%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2025.03.05	09:30	5.6	65.3	102.8	1.1	西	2/1
	12:40	6.8	65.4	102.6	1.1	西	2/1

六、报告参与人员名单

采样人员: 付亚坤、张帅帅

分析人员: 程玉辉、李佳静

*****报告结束*****