



检 测 报 告

Testing Report

编号: XZ-JC2607-054



2607JC054

项目（样品）名称：山东神驰石化有限公司七月月度检测项目

委 托 单 位：山东神驰石化有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：二零二六年七月十日



检测 报 告

报告编号：XZ-JC2607-054

第 1 页 共 5 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七月月度检测项目		
	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	2026.07.07	分析日期	2026.07.07-07.09
	样品规格/数量	10ml 吸收液*8 个、1L 气袋*13 个、500ml 水样*18 瓶、200ml 水样*9 瓶、1000ml 水样*5 瓶、250ml 水样*20 瓶		
检测项目	一、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； 二、废水检测项目：pH值、化学需氧量、总氮、氨氮（以N计）、总磷、悬浮物、硫化物、石油类、挥发酚，共9项。			
工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。			
检测结果	见本报告第2-3页			
备注	因检测期间DA009油气回收排放口（进口）、DA009油气回收排放口（出口）、DW003污水汽提塔污水排放口未开工，故本报告不体现该装置数据。			

编 制： 郭昂

审 核： 王州

批 准： 郭昂

检验检测专用章

签 发



检测报告

报告编号: XZ-JC2607-054

第 2 页 共 5 页

一、检测结果

(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（进口）		采样时间	2026.07.07		
排气筒高度(m)	—		测点截面积（m²）	0.0962		
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	26H07054FQ2001	26H07054FQ2002	26H07054FQ2003		
	实测浓度（mg/m³）	607	579	583		590
	实测排放速率（kg/h）	4.81	4.59	4.63		4.68
标干流量(m³/h)		7919.378	7920.657	7944.897	/	
测点烟气温度（℃）		30	31	31		
烟气平均流速（m/s）		27.2	27.2	27.4		
烟气含湿量（%）		5.7	5.5	5.8		
备注		实测排放速率由计算而得。				

表2

检测点位	DA008 污水厂废气处理装置排放口（出口）		采样时间	2026.07.07		
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	
挥发性有机物 （以非甲烷总烃计）	样品编号	26H07054FQ2004	26H07054FQ2005	26H07054FQ2006		
	实测浓度（mg/m³）	24.2	23.4	22.1		23.2
	实测排放速率（kg/h）	0.127	0.123	0.118		0.123
去除效率（%）		97	97	97	97	
标干流量(m³/h)		5234	5271	5356	/	
测点烟气温度（℃）		30	30	31		
烟气平均流速（m/s）		10.8	10.9	11.1		
烟气含湿量（%）		4.8	5.0	4.9		
备注		实测排放速率由计算而得。				

表 3

检测点位	DA008污水厂废气处理装置排放口		采样日期	2026.07.07	
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	26H07054FQ1001	26H07054FQ1002	26H07054FQ1003	
	实测浓度（mg/m ³ ）	0.105	0.114	0.098	0.106
	实测排放速率（kg/h）	5.41×10 ⁻⁴	6.08×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴	5.55×10 ⁻⁴
标干流量(m ³ /h)		5153	5337	5263	/
烟气平均流速（m/s）		10.7	11.0	10.9	
测点烟气温度（℃）		31	30	31	
烟气含湿量（%）		5.1	4.7	4.8	
备注		实测排放速率由计算而得。			

本页以下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2607-054

第 3 页 共 5 页

表 4

检测点位	DA010 危废房废气处理排放口		采样时间	2026.07.07		
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	26H07054FQ2013	26H07054FQ2014	26H07054FQ2015		
	实测浓度（mg/m³）	14.7	14.9	15.3		15.0
	实测排放速率（kg/h）	0.084	0.087	0.089		0.087
标干流量(m³/h)		5739	5830	5787	/	
测点烟气温度（℃）		27	28	28		
烟气平均流速（m/s）		9.3	9.5	9.4		
烟气含湿量（%）		2.6	2.8	2.5		
备注		实测排放速率由计算而得。				

表5

检测点位	DA011 化验室废气处理排放口		采样时间	2026.07.07	
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	26H07054FQ2016	26H07054FQ2017	26H07054FQ2018	
	实测浓度（mg/m³）	35.3	34.9	36.0	35.4
	实测排放速率（kg/h）	0.266	0.259	0.276	0.267
标干流量(m³/h)		7536.810	7416.278	7667.826	/
测点烟气温度（℃）		27	27	26	
烟气平均流速（m/s）		8.41	8.27	8.53	
烟气含湿量（%）		2.4	2.3	2.5	
备注		实测排放速率由计算而得。			

(二) 废水检测结果

表 1 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样日期		2026.07.07		检测点位	DW001 污水处理厂出口
检测项目	单位	检测结果			
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		26H07054FS1001	26H07054FS1002	26H07054FS1003	
pH 值	无量纲	7.4	7.6	7.5	7.5
水温	°C	21.7	22.2	22.5	22.1
化学需氧量	mg/L	38	40	42	40
总氮	mg/L	25.0	26.2	22.4	24.5
氨氮 (以 N 计)	mg/L	6.80	7.08	7.40	7.09
总磷	mg/L	0.46	0.43	0.49	0.46
悬浮物	mg/L	6	5	7	6
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.26	0.23	0.24	0.24
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出			

检测报告

报告编号: XZ-JC2607-054

第 4 页 共 5 页

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。

(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
全程序空白	26H07054QK1001	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
运输空白	26H07054YK2001	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	mg/m ³	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	化学需氧量	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	总氮	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	氨氮(以 N 计)	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	总磷	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	悬浮物	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	硫化物	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	石油类	mg/L	ND	合格
全程序空白	26H07054FS1004	挥发酚	mg/L	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	HJ 1388-2024	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.007mg/m ³
废水	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
	氨氮(以 N 计)	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
	水温	HJ 1396-2024	水质 水温的测定 传感器法	—

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号	设备情况
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085	自有
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073	自有
3	轻风表三杯式	16024	XZ-JCC-M-089	自有
4	真空箱气袋采样器	DL-6800	XZ-JCC-M-164	自有
5	真空箱气袋采样器	DL-6800	XZ-JCC-M-165	自有
6	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-149	自有

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2607-054

第 5 页 共 5 页

(续上表)

7	超低排放烟(尘)气测试仪	3030	XZ-JCC-M-162	自有
8	便携式 pH 计	PHBJ-260	XZ-JCC-M-169	自有
9	便携式温度计	PR-301T	XZ-JCC-M-206	自有
10	气相色谱仪	GC1120	XZ-JCS-M-032	自有
11	红外分光测油仪	lnLab-2100	XZ-JCS-M-007	自有
12	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027	自有
13	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021	自有
14	COD 恒温加热器	COD-12	XZ-JCS-A-010	自有
15	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006	自有

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
2026.07.07	10:40	26.7	48.6	100.3	2.1	西	3/1
	14:24	27.6	45.5	100.3	2.1	西	3/1

六、报告参与人员名单

采样人员: 崔文杰、林鹏、王凯星、胡洪玮

分析人员: 程玉辉、陈春双、韩如意、李佳静、刘玲玲、王海堂

*****报告结束*****

11