

检测报告

报告编号: XZ-JC2412-032

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十二月月度检测项目		
	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	2024.12.05	分析日期	2024.12.05-12.06
	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-JC2412-032

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	2024.12.05		
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		
样品编号	24H12032FQ1001	24H12032FQ1002	24H12032FQ1003			
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
	实测排放速率 (kg/h)	4.16×10 ⁻⁶	4.30×10 ⁻⁶	4.21×10 ⁻⁶	4.22×10 ⁻⁶	
	标干流量(m ³ /h)	3327	3443	3364	/	
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	样品编号	24H12032FQ2001	24H12032FQ2002	24H12032FQ2003		均值
实测浓度 (mg/m ³)	43.8	37.4	36.0	39.1		
实测排放速率 (kg/h)	0.146	0.129	0.121	0.132		
烟气平均流速 (m/s)	6.3	6.6	6.4			
测点烟气温度 (°C)	13	15	14			
烟气含湿量 (%)	3.7	3.9	3.8			
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	2024.12.05	
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	
样品编号	24H12032FQ2010	24H12032FQ2011	24H12032FQ2012		
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	31.8	30.2	34.2	32.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.106	0.104	0.115	0.108
	标干流量(m ³ /h)	7459.543	7301.696	7283.156	/
测点烟气温度 (°C)	17	17	18		
烟气平均流速 (m/s)	11.3	11.1	11.1		
烟气含湿量 (%)	2.3	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	2024.12.05	
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	
样品编号	24H12032FQ2013	24H12032FQ2014	24H12032FQ2015		
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	13.2	12.6	12.4	12.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.044	0.043	0.042	0.043
	标干流量(m ³ /h)	6831.667	6757.853	6763.404	/
测点烟气温度 (°C)	11	10	10		
烟气平均流速 (m/s)	7.13	7.04	7.04		
烟气含湿量 (%)	2.1	2.3	2.2		

二、质量控制

(一) 质控措施

- 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。
- 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
现场空白	24H12032XK1001	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
运输空白	24H12032YK2001	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				

检测报告

报告编号: XZ-JC2412-032

第 3 页 共 3 页

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-109
5	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-148
6	超低排放烟(尘)气测试仪	3030	XZ-JCC-M-161
7	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-158
8	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-159
9	真空箱气袋采样器	DL-6800	XZ-JCC-M-166
10	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-064
11	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
12	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
2024.12.05	10:15	5.8	38.5	102.2	2.0	西	3/1
	11:38	6.9	37.9	102.1	1.8	西	3/0

六、报告参与人员名单

采样人员: 王龙杰、付亚坤

分析人员: 程玉辉、李佳静

*****报告结束*****