



181512051061

正本



JC20240699



检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2024-JC-0699 号)

项目名称: 大气污染物检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司

报告日期: 2024年5月27日



山东普洛赛斯检测科技有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

检测报告

委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	检测类型	委托检测
		检测类别	排污单位自行检测
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	受检单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
现场采样人员	卢飞、王润泽	采样时间	2024年5月21日~5月22日
检验人员	王梅红、孟玲美	检验时间	2024年5月21日~5月22日
样品(状态)描述	采气袋、大型气泡吸收管均密封完好, 无破损、无泄漏。	样品数量	27个
		样品来源	现场采样
检测项目	有组织: 氮氧化物、挥发性有机物、硫化氢; 共3项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注	检测时间: 2024年5月27日		

编制: 卢飞

审核: 王梅红

批准: 王梅红
2024年5月27日

检测报告

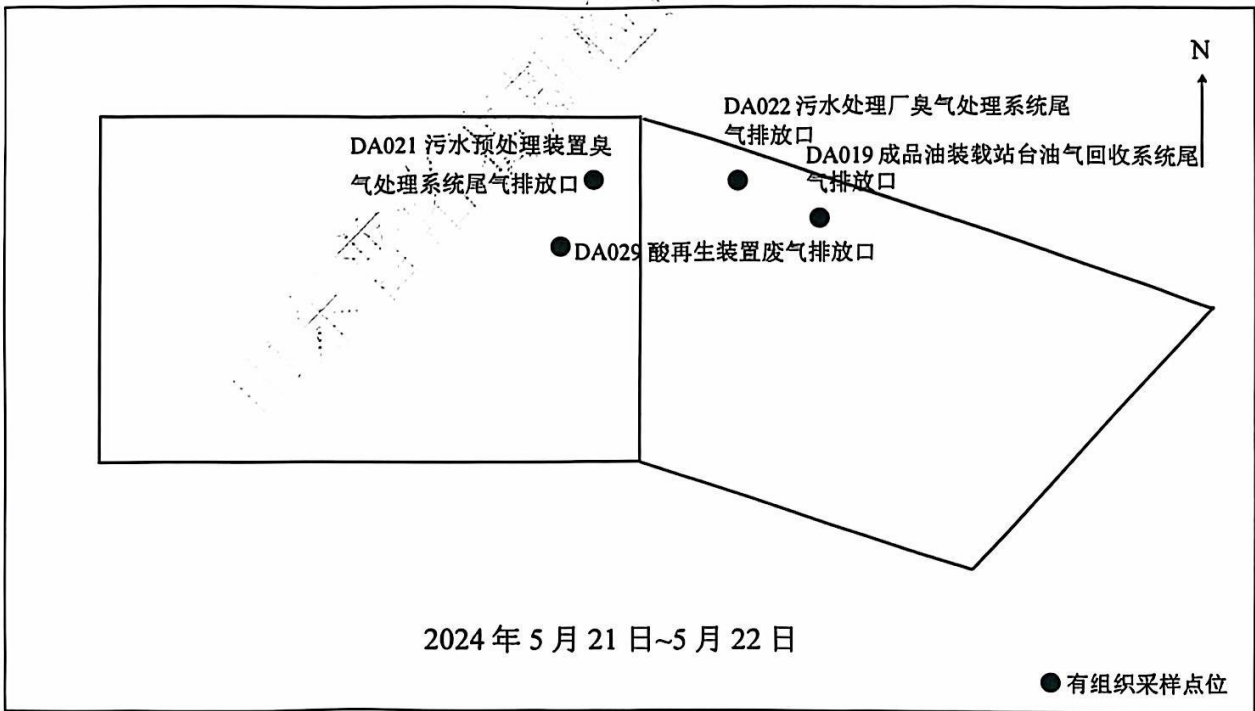
1、主要检测设备信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	PLSS-CY-107
2	真空箱气袋采样器	RZ-7003	PLSS-CY-185
3	综合大气采样器	KB-6120 型	PLSS-CY-162
4	气相色谱仪	STAR 3400CX	PLSS-YQ-051
5	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021

2、检测项目检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
挥发性有机物	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 (第四版增补版) (2003 年)	《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 (B)	0.001mg/m ³

3、检测点位示意图:



检测报告

4、有组织废气检测结果:

有组织废气检测结果表							
检测点位	成品油装载站台油气回收系统尾气 排放口 DA019 进口			成品油装载站台油气回收系统尾气 排放口 DA019 出口			
检测日期	2024年5月22日			2024年5月22日			
高度(m)	/			15			
内径(m)	0.2			0.4			
检测次数	1	2	3	1	2	3	
烟气流速(m/s)	3.26	5.03	7.79	1.39	1.26	1.40	
含湿量(%)	1.7	2.7	2.4	1.4	2.1	2.4	
烟温(°C)	37.1	40.4	39.4	42.6	42.1	41.2	
标干流量(Nm ³ /h)	320	484	756	539	485	539	
挥发性有机物	样品编号	0699FQ-2 405-b010	0699FQ-2 405-b011	0699FQ-2 405-b012	0699FQ-2 405-b007	0699FQ-2 405-b008	0699FQ-2 405-b009
	排放浓度 (mg/m ³)	3.28×10 ⁴	3.53×10 ⁴	3.42×10 ⁴	1.00×10 ³	0.95×10 ³	0.95×10 ³
	排放速率 (kg/h)	10.5	17.1	25.9	0.539	0.461	0.512
备注: 进口排放速率平均值为 17.8kg/h, 出口排放速率平均值为 0.504kg/h; 回收率为 97.2%。							



检测报告

有组织废气				
检测点位	污水预处理装置臭气处理系统尾气排放口 DA021			
检测日期	2024年5月22日			
高度 (m)	25			
内径 (m)	0.6			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	4.28	4.56	4.60	
含湿量 (%)	4.0	4.1	4.2	
烟温 (°C)	36.2	36.2	36.6	
标干流量(Nm ³ /h)	3717	3954	3979	
硫化氢	样品编号	0699FQ-2405-a004	0699FQ-2405-a005	0699FQ-2405-a006
	排放浓度 (mg/m ³)	0.252	0.231	0.239
	排放速率 (kg/h)	9.37×10 ⁻⁴	9.13×10 ⁻⁴	9.51×10 ⁻⁴
流速 (m/s)	4.28	4.43	4.56	
含湿量 (%)	4.0	4.1	4.1	
烟温 (°C)	36.2	36.2	36.2	
标干流量(Nm ³ /h)	3717	3842	3954	
挥发性有机物	样品编号	0699FQ-2405-b001	0699FQ-2405-b002	0699FQ-2405-b003
	排放浓度 (mg/m ³)	1.64	2.02	2.19
	排放速率 (kg/h)	0.00610	0.00776	0.00866
备注:				



检测报告

有组织废气				
检测点位		污水处理厂臭气处理系统尾气排放口 DA022		
检测日期		2024年5月22日		
高度 (m)		25		
内径 (m)		0.9		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		14.11	14.15	14.16
含湿量 (%)		5.3	5.0	4.7
烟温 (°C)		45.7	45.7	45.7
标干流量(Nm ³ /h)		26340	26483	26575
硫化氢	样品编号	0699FQ-2405-a007	0699FQ-2405-a008	0699FQ-2405-a009
	排放浓度 (mg/m ³)	0.134	0.143	0.111
	排放速率 (kg/h)	0.00353	0.00379	0.00295
流速 (m/s)		14.11	14.08	14.15
含湿量 (%)		5.3	5.3	5.0
烟温 (°C)		45.7	45.7	45.7
标干流量(Nm ³ /h)		26340	26279	26483
挥发性有机物	样品编号	0699FQ-2405-b004	0699FQ-2405-b005	0699FQ-2405-b006
	排放浓度 (mg/m ³)	97.0	83.6	94.0
	排放速率 (kg/h)	2.55	2.20	2.49
备注:				



检测报告

有组织废气				
检测点位	酸再生装置废气排放口 DA029			
检测日期	2024年5月21日			
高度 (m)	22			
内径 (m)	0.9			
燃料	天然气			
基准氧含量(%)	3			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	3.80	3.84	3.94	
含湿量(%)	2.9	2.6	2.6	
烟温 (°C)	30.6	30.3	30.2	
标干流量(Nm ³ /h)	7646	7758	7961	
含氧量(%)	6.9	6.5	6.8	
硫化氢	样品编号	0699FQ-2405-a001	0699FQ-2405-a002	0699FQ-2405-a003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.063	0.070	0.085
	排放速率 (kg/h)	4.82×10^{-4}	5.43×10^{-4}	6.77×10^{-4}
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	53	48	50
	折算浓度 (mg/m ³)	67	60	64
	排放速率 (kg/h)	0.405	0.372	0.398
备注:				

*****报告结束*****



检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品种分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3
层

电话：0533-2183103

邮箱：sdplss@163.com

