



241512055949

正本



JC20241206

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2024-JC-1206 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8月30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	付兆玲、姜俐琛、陈函宇	采样时间	2024年8月14日~8月15日、8月29日
检验人员	王梅红、张清雨、孟玲美、王军英	检验时间	2024年8月14日~8月17日
样品(状态)描述	采样头、VOCs采样管、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	33个
		样品来源	现场采样
检测项目	有组织: 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度、苯、甲苯、二甲苯、硫化氢、挥发性有机物; 共9项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注			

编制: 

审核: 

批准: 
2024年8月30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	全自动烟尘烟气测试仪	YQ3000-C 型	PLSS-CY-163
2	大气采样器	EM-300	PLSS-CY-083
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	PLSS-CY-107
4	林格曼测烟黑度图/黑度仪	QT203M	PLSS-CY-037
5	真空箱气袋采样器	KB-6D 型	PLSS-CY-164
6	智能烟气采样器	博睿 2050	PLSS-CY-005
7	恒温恒湿称重系统	AUW220D	PLSS-YQ-010
8	电热鼓风干燥箱	101-0A	PLSS-YQ-026-1
9	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021
10	气相色谱仪	STAR 3400CX	PLSS-YQ-051
11	气质联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007

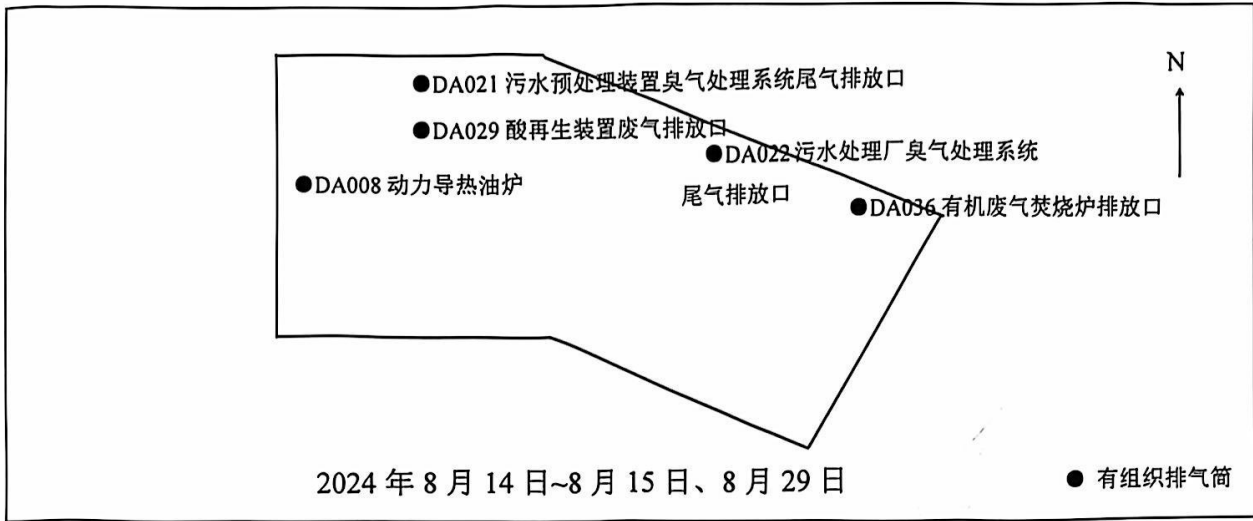
2、检测项目检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
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
林格曼黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
苯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³
甲苯			0.004mg/m ³
二甲苯			0.004~0.009 mg/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



检测报告

3、检测点位示意图:



山东普洛赛斯检测科技有限公司



检测报告

4、组织废气检测结果:

有组织废气检测结果表				
检测点位	DA008 动力导热油炉			
检测日期	2024年8月15日			
高度 (m)	32.5			
内径 (m)	0.8			
基准氧含量 (%)	3.5			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	1.71	1.76	1.71	
含湿量 (%)	13.0	12.9	13.8	
烟温 (°C)	110.5	117.5	121.8	
标干流量 (Nm ³ /h)	1925	1949	1853	
含氧量 (%)	5.8	5.7	5.9	
颗粒物	样品编号	1206FQ-2408-a001	1206FQ-2408-a002	1206FQ-2408-a003
	排放浓度 (mg/m ³)	2.0	1.9	2.1
	折算浓度 (mg/m ³)	2.3	2.2	2.4
	排放速率 (kg/h)	0.00385	0.00370	0.00389
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	49	51	46
	折算浓度 (mg/m ³)	56	58	53
	排放速率 (kg/h)	0.0943	0.0994	0.0852
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	
备注: ND 表示未检出, 二氧化硫检出限为 3mg/m ³ 。				



检测报告

有组织废气检测结果表

检测点位		DA029 酸再生装置废气排放口		
高度 (m)		22		
内径 (m)		0.9		
基准氧含量 (%)		3		
检测日期		2024 年 8 月 14 日		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		4.69	4.27	4.13
含湿量 (%)		3.4	3.3	3.3
烟温 (°C)		62.7	63.3	63.3
标干流量 (Nm ³ /h)		8471	7707	7454
含氧量 (%)		13.2	12.9	13.3
硫化氢	样品编号	1206FQ-2408-c004	1206FQ-2408-c005	1206FQ-2408-c006
	排放浓度 (mg/m ³)	0.066	0.076	0.082
	排放速率 (kg/h)	5.59×10 ⁻⁴	5.86×10 ⁻⁴	6.11×10 ⁻⁴
检测日期		2024 年 8 月 29 日		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		4.81	4.77	4.80
含湿量 (%)		5.1	4.2	4.1
烟温 (°C)		56	56	56.5
标干流量 (Nm ³ /h)		8672	8682	8733
含氧量 (%)		11.0	10.9	10.6
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	34	36	36
	折算浓度 (mg/m ³)	61	64	62
	排放速率 (kg/h)	0.295	0.313	0.314
备注:				



检测报告

有组织废气检测结果表

检测点位	DA021 污水预处理装置臭气处理系统尾气排放口			
检测日期	2024年8月14日			
高度 (m)	25			
内径 (m)	0.6			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	12.14	12.34	12.60	
含湿量 (%)	4.5	4.5	4.7	
烟温 (°C)	68.6	68.5	69.9	
标干流量 (Nm³/h)	9488	9643	9784	
硫化氢	样品编号	1206FQ-2408-c001	1206FQ-2408-c002	1206FQ-2408-c003
	排放浓度 (mg/m³)	0.214	0.243	0.207
	排放速率 (kg/h)	0.00203	0.00234	0.00203
挥发性有机物	样品编号	1206FQ-2408-b001	1206FQ-2408-b002	1206FQ-2408-b003
	排放浓度 (mg/m³)	30.6	31.1	32.1
	排放速率 (kg/h)	0.290	0.300	0.314
备注:				

有组织废气检测结果表

检测点位	DA022 污水处理厂臭气处理系统尾气排放口			
检测日期	2024年8月14日			
高度 (m)	25			
内径 (m)	0.9			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	14.42	13.61	13.60	
含湿量 (%)	5.1	6.0	5.6	
烟温 (°C)	76.0	75.9	75.8	
标干流量 (Nm³/h)	24625	23026	23102	
硫化氢	样品编号	1206FQ-2408-c007	1206FQ-2408-c008	1206FQ-2408-c009
	排放浓度 (mg/m³)	0.153	0.143	0.163
	排放速率 (kg/h)	0.00377	0.00329	0.00377
挥发性有机物	样品编号	1206FQ-2408-b004	1206FQ-2408-b005	1206FQ-2408-b006
	排放浓度 (mg/m³)	2.14	2.09	2.22
	排放速率 (kg/h)	0.0527	0.0481	0.0513
备注:				



检测报告

有组织废气检测结果表

检测点位	DA036 有机废气焚烧炉排放口			
检测日期	2024 年 8 月 15 日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	1.5			
检测次数	1	2	3	
挥发性有机物	样品编号	1206FQ-2408-b007	1206FQ-2408-b008	1206FQ-2408-b009
	排放浓度 (mg/m ³)	3.88	4.09	3.98
苯	样品编号	1206FQ-2408-d001	1206FQ-2408-d002	1206FQ-2408-d003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.058	0.058	0.064
甲苯	样品编号	1206FQ-2408-d001	1206FQ-2408-d002	1206FQ-2408-d003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.065	0.064	0.065
二甲苯	样品编号	1206FQ-2408-d001	1206FQ-2408-d002	1206FQ-2408-d003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.184	0.188	0.194
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

