



241512055949

正本



JC20241335

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2024-JC-1335 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9月15日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



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、陈函宇	采样时间	2024年9月9日~9月12日
检验人员	王梅红、孟玲美	检验时间	2024年9月10日~9月13日
样品(状态)描述	采样头、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	28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、VOCs、硫化氢; 共5项。		
评价依据	——		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注	检测报告专用章 时间: 2024年9月15日		

编制:

审核:

批准:

2024年9月15日

检测报告

1、主要检测设备信息:

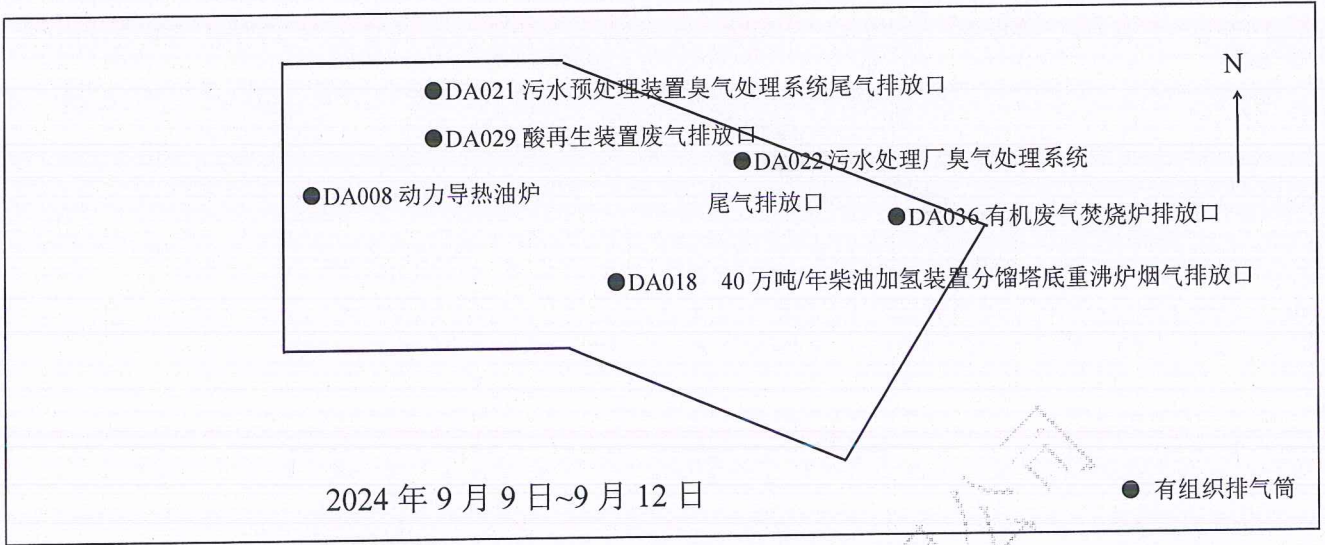
序号	设备名称	设备型号	公司编号
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	PLSS-CY-107
2	智能烟气采样器	博睿 2050	PLSS-CY-005
3	真空箱气袋采样器	HP-CYB-10	PLSS-CY-177
4	全自动烟尘烟气测试仪	YQ3000-C 型	PLSS-CY-163
5	大气采样器	EM-300	PLSS-CY-083
6	恒温恒湿称重系统	AUW220D	PLSS-YQ-010
7	电热鼓风干燥箱	101-0A	PLSS-YQ-026-1
8	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021
9	气相色谱仪	STAR 3400CX	PLSS-YQ-051

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
VOCs	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9月12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)	1.59	1.84	1.98	
含湿量 (%)	11.8	12.7	12.6	
烟温 (°C)	84.2	92.2	95.1	
标干流量 (Nm ³ /h)	1938	2172	2321	
含氧量 (%)	8.3	8.2	8.4	
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	25	30	32
	折算浓度 (mg/m ³)	34	41	44
	排放速率 (kg/h)	0.0484	0.0652	0.0743
备注:				

检测报告

有组织废气检测结果表

检测点位		DA018 40 万吨/年柴油加氢装置分馏塔底重沸炉烟气排放口		
检测日期		2024 年 9 月 9 日		
高度 (m)		40		
内径 (m)		1.1		
基准氧含量 (%)		3		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		3.56	3.18	2.95
含湿量 (%)		17.1	18.2	17.9
烟温 (°C)		153.8	154.2	149.4
标干流量 (Nm ³ /h)		6457	5685	5354
含氧量 (%)		13.5	13.7	13.7
颗粒物	样品编号	1335FQ-2409-a001	1335FQ-2409-a002	1335FQ-2409-a003
	排放浓度 (mg/m ³)	1.3	1.1	1.2
	折算浓度 (mg/m ³)	3.1	2.7	3.0
	排放速率 (kg/h)	0.0839	0.00625	0.00642
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)	23	30	31
	折算浓度 (mg/m ³)	55	74	76
	排放速率 (kg/h)	0.144	0.171	0.166

备注: ND 表示未检出, 二氧化硫检出限为 3mg/m³。

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9月10日		
高度 (m)		25		
内径 (m)		0.6		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		4.86	4.42	4.43
含湿量 (%)		4.0	4.1	4.2
烟温 (°C)		22.8	23.4	22.6
标干流量 (Nm ³ /h)		4380	3971	3987
VOCs	样品编号	1335FQ-2409-b001	1335FQ-2409-b002	1335FQ-2409-b003
	排放浓度 (mg/m ³)	31.6	31.6	32.8
	排放速率 (kg/h)	0.138	0.125	0.131
硫化氢	样品编号	1335FQ-2409-c001	1335FQ-2409-c002	1335FQ-2409-c003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.253	0.210	0.209
	排放速率 (kg/h)	0.00111	0.000834	0.000833
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9月12日		
高度 (m)		25		
内径 (m)		0.9		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		13.28	13.22	13.10
含湿量 (%)		4.6	4.5	4.7
烟温 (°C)		38.9	38.5	38.5
标干流量 (Nm ³ /h)		25380	25325	25045
VOCs	样品编号	1335FQ-2409-b007	1335FQ-2409-b008	1335FQ-2409-b009
	排放浓度 (mg/m ³)	2.09	2.16	2.16
	排放速率 (kg/h)	0.0530	0.0547	0.0541
硫化氢	样品编号	1335FQ-2409-c007	1335FQ-2409-c008	1335FQ-2409-c009
	排放浓度 (mg/m ³)	0.157	0.175	0.167
	排放速率 (kg/h)	0.00398	0.00443	0.00418
备注:				

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		
检测日期		2024 年 9 月 10 日		
高度 (m)		22		
内径 (m)		0.9		
基准氧含量 (%)		3		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		4.41	4.90	4.92
含湿量 (%)		2.5	2.3	2.4
烟温 (°C)		42.6	41.5	40.3
标干流量 (Nm ³ /h)		8516	9515	9581
含氧量 (%)		8.8	10.1	10.5
硫化氢	样品编号	1335FQ-2409-c004	1335FQ-2409-c005	1335FQ-2409-c006
	排放浓度 (mg/m ³)	0.080	0.071	0.063
	排放速率 (kg/h)	6.81 × 10 ⁻⁴	6.76 × 10 ⁻⁴	6.04 × 10 ⁻⁴
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	14	17	19
	折算浓度 (mg/m ³)	21	28	33
	排放速率 (kg/h)	0.119	0.162	0.182
备注:				

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 9 月 12 日		
高度 (m)		15		
内径 (m)		1.5		
检测次数		1	2	3
VOCs	样品编号	1335FQ-2409-b004	1335FQ-2409-b005	1335FQ-2409-b006
	排放浓度 (mg/m ³)	3.74	3.56	3.62
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