



191512052001

正本



JC20240843

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2024-JC-0843 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6月15日


山东普洛赛斯检测科技有限公司




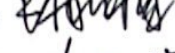
CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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	丁逢、韩承沅	采样时间	2024年6月12日~6月13日
检验人员	王梅红、孟玲美	检验时间	2024年6月12日~6月14日
样品(状态)描述	采气袋、大型气泡吸收瓶均密封完好, 无破损、无泄漏。	样品数量	20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			

编制: 

审核: 

批准: 
2024年6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	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	PLSS-CY-061
2	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	PLSS-CY-047
3	真空箱气袋采样器	RZ-7003	PLSS-CY-186
4	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021
5	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
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	酸再生装置废气排放口 DA029			
检测日期	2024年6月12日			
高度(m)	22			
内径(m)	0.9			
燃料	天然气干气			
基准氧含量(%)	3			
检测次数	1	2	3	
流速(m/s)	3.18	3.18	3.46	
含湿量(%)	6.9	6.6	6.8	
烟温(°C)	44	45	45	
标干流量(Nm ³ /h)	5715.604	5721.180	6208.157	
含氧量(%)	3.5	3.4	4.3	
硫化氢	样品编号	0843FQ-2406-a001	0843FQ-2406-a002	0843FQ-2406-a003
	排放浓度(mg/m ³)	0.096	0.073	0.083
	折算浓度(mg/m ³)	0.099	0.075	0.089
	排放速率(kg/h)	5.49×10 ⁻⁴	4.18×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴
氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)	31	22	48
	折算浓度(mg/m ³)	32	22	52
	排放速率(kg/h)	0.177	0.126	0.298
备注:				



检测报告

有组织废气检测结果表

检测点位	动力导热油炉 DA008			
检测日期	2024年6月13日			
高度 (m)	32.5			
内径 (m)	0.8			
燃料	天然气干气			
基准氧含量(%)	3.5			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	10.6	10.6	10.6	
含湿量(%)	4.1	4.3	4.6	
烟温 (°C)	71	75	79	
标干流量(Nm³/h)	14362.57	14068.03	13888.05	
含氧量(%)	5.7	5.6	6.0	
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	46	48	56
	折算浓度 (mg/m³)	53	55	65
	排放速率 (kg/h)	0.661	0.675	0.778
备注:				



检测报告

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6月13日		
高度 (m)		25		
内径 (m)		0.6		
检测次数		1	2	3
流速 (m/s)		3.41	4.24	3.92
含湿量 (%)		3.8	4.2	4.4
烟温 (°C)		40	41	42
标干流量(Nm ³ /h)		2851.831	3519.738	3234.951
硫化氢	样品编号	0843FQ-2406-a004	0843FQ-2406-a005	0843FQ-2406-a006
	排放浓度 (mg/m ³)	0.220	0.349	0.243
	排放速率 (kg/h)	6.27×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻³	7.86×10 ⁻⁴
流速 (m/s)		3.41	4.54	4.24
含湿量 (%)		3.8	3.9	4.2
烟温 (°C)		40	41	41
标干流量(Nm ³ /h)		2851.831	3784.361	3519.738
挥发性有机物	样品编号	0843FQ-2406-b001	0843FQ-2406-b002	0843FQ-2406-b003
	排放浓度 (mg/m ³)	2.42	3.10	2.73
	排放速率 (kg/h)	0.00690	0.0117	0.00961
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6月13日			
高度 (m)	25			
内径 (m)	0.9			
检测次数	1	2	3	
流速 (m/s)	11.5	11.6	11.7	
含湿量 (%)	4.1	4.2	4.5	
烟温 (°C)	38	39	38	
标干流量(Nm ³ /h)	21659.99	21820.42	22015.67	
硫化氢	样品编号	0843FQ-2406-a007	0843FQ-2406-a008	0843FQ-2406-a009
	排放浓度 (mg/m ³)	0.182	0.201	0.201
	排放速率 (kg/h)	0.00394	0.00439	0.00443
流速 (m/s)	11.5	11.4	11.6	
含湿量 (%)	4.1	4.0	4.2	
烟温 (°C)	38	38	39	
标干流量(Nm ³ /h)	21659.99	21528.05	21820.42	
挥发性有机物	样品编号	0843FQ-2406-b004	0843FQ-2406-b005	0843FQ-2406-b006
	排放浓度 (mg/m ³)	2.84	4.40	4.47
	排放速率 (kg/h)	0.0615	0.0947	0.0975
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、来样样品的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

