



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2508-034



231512349487

检测报告

报告编号: RH20250801057

项目名称: 八月份月度有组织废气检测

委托单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2025年08月17日



山东安特检测有限公司



检测报告

委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司		
委托人	刘芳	委托时间	2025 年 08 月 01 日
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司		
受检单位地址	山东省滨州市阳信县经济开发区工业七路 002 号		
项目名称	月度有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2508-034		
检测类别	委托检测		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	GB/T 16157-1996		
检测依据	国家环境保护总局(2003 年)、HJ 693-2014 等		
检测项目	硫化氢、氮氧化物等		
评价依据	/		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论 		
备注	/		

编制: 李嘉璇 审核: 常晓敏 批准: 李晓红 签发日期: 2025.8.17

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号		H20250801057-01~03	
采样日期		2025.08.21		检测日期		2025.08.21	
排气筒名称		DA008 动力导热油炉烟气排放口		工况负荷（%）		50	
排气筒高度 m		32.5		排气筒直径 m		0.8	
样品描述		/					
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106170)					
检测指标		检测结果			平均值	备注	
		H20250801057-01	H20250801057-02	H20250801057-03			
含氧量，%		5.5	5.7	5.9	/	/	
烟温，℃		63.6	61.4	61.8	/	/	
流速，m/s		5.4	5.3	4.6	/	/	
标干流量，m³/h		2078	2050	1776	1968	/	
氮氧化物	实测浓度，mg/m³	29	24	23	25	/	
	折算浓度，mg/m³	33	27	27	29	/	
	排放速率，kg/h	0.06	0.05	0.04	0.05	/	
检测报告说明		排放速率（kg/h）=实测浓度（mg/m³）×标干流量（m³/h）×10 ⁻⁶ 折算浓度（mg/m³）=实测浓度（mg/m³）×（21-基准氧含量%）/（21-实测氧含量%） 当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3.5%					

本页以下空白

检测 报 告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20250801057-04~06		
采样日期	2025.08.11	检测日期	2025.08.12		
排气筒名称	DA036 有机废气焚烧炉烟气排 放口	工况负荷（%）	80		
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	1.5		
样品描述	气袋×3				
主要检测设备	真空箱气袋采样器(170606167)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标	检测结果			平均值	备注
	H20250801057-04	H20250801057-05	H20250801057-06		
非甲烷总烃（以碳计）， mg/m³	50.5	43.2	43.4	45.7	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时，报告显示未检出				

本页以下空白

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250801057-07~09	
采样日期		2025.08.11		检测日期	2025.08.11~2025.08.12	
排气筒名称		DA021 污水预处理装置臭气处理系统尾气排放口		工况负荷（%）	80	
排气筒高度 m		25		排气筒直径 m	0.6	
样品描述		气袋×3、吸收液瓶×3				
主要检测设备		真空箱气袋采样器(170606167)、紫外可见分光光度计(190802009)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20250801057-07	H20250801057-08	H20250801057-09		
标干流量，m³/h		6506	6645	6718	6623	/
硫化氢	实测浓度，mg/m³	0.02	0.02	0.04	0.03	/
	排放速率，kg/h	1.30×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	/
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	16.6	13.6	13.8	14.7	/
	排放速率，kg/h	0.11	0.09	0.09	0.10	/
检测报告说明		排放速率（kg/h）=实测浓度（mg/m³）×标干流量（m³/h）×10 ⁻⁶ 当检测结果低于检出限时，报告显示未检出				

本页以下空白

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号		H20250801057-10~12	
采样日期		2025.08.11		检测日期		2025.08.11~2025.08.12	
排气筒名称		DA022 污水处理厂臭气处理系 统尾气排放口		工况负荷（%）		80	
排气筒高度 m		25		排气筒直径 m		0.9	
样品描述		气袋×3、吸收液瓶×3					
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(220206236)、紫外可见分光光度计 (190802009)、气相色谱仪(150801045)					
检测指标		检测结果			平均值	备注	
		H20250801057- 10	H20250801057- 11	H20250801057- 12			
标干流量，m³/h		30159	29960	30185	30101	/	
硫化氢	实测浓度， mg/m³	0.08	0.04	0.07	0.06	/	
	排放速率， kg/h	2.41×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	/	
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度， mg/m³	49.0	58.3	56.3	54.5	/	
	排放速率， kg/h	1.48	1.75	1.70	1.64	/	
检测报告说明		排放速率（kg/h）=实测浓度（mg/m³）×标干流量（m³/h）×10 ⁻⁶ 当检测结果低于检出限时，报告显示未检出					

本页以下空白

检测报告

附表一：检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	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
非甲烷总烃(以碳计)	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
含氧量	HJ/T 397-2007	固定源废气监测技术规范 电化学法	/
硫化氢	国家环境保护总局(2003 年)	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)	/
烟温	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(及修改单) 热电阻法	/
流速	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(及修改单) S 型皮托管法	/
标干流量	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(及修改单)	/

附件一：现场采样照片



检测报告



****报告结束****

100