



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2507-138



231512349487

检测报告

报告编号: RH20250701115

项目名称: 七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07月16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 07 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-2507-138		
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 836-2017 等		
检测项目	硫化氢、低浓度颗粒物等		
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: 曹晓敏 批准: 李晓红 签发日期: 2025.7.16

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250701115-01~03	
采样日期		2025.07.08		检测日期	2025.07.11	
排气筒名称		动力导热油炉 DA008		工况负荷 (%)	20	
排气筒高度 m		32.5		排气筒直径 m	0.8	
样品描述		滤膜×3				
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106170)、分析天平(170906125)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20250701115-01	H20250701115-02	H20250701115-03		
含氧量, %		5.0	5.7	5.0	/	/
标干流量, m³/h		7658	7357	7658	7558	/
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m³	2.1	1.8	1.2	1.7	/
	折算浓度, mg/m³	2.3	2.1	1.3	1.9	/
	排放速率, kg/h	1.61×10 ⁻²	1.32×10 ⁻²	9.19×10 ⁻³	1.28×10 ⁻²	/
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	H20250701115-01~03	
采样日期		2025.07.08		检测日期	2025.07.08	
排气筒名称		动力导热油炉 DA008		工况负荷（%）	20	
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
		H20250701115-01	H20250701115-02	H20250701115-03		
含氧量，%		5.0	5.7	5.1	/	/
烟温，℃		60.5	62.3	61.5	/	/
流速，m/s		5.4	6.2	5.1	/	/
标干流量，m³/h		7534	8607	7101	7747	/
氮氧化物	实测浓度，mg/m³	83	84	66	78	/
	折算浓度，mg/m³	91	96	73	87	/
	排放速率，kg/h	0.62	0.72	0.47	0.60	/
二氧化硫	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	折算浓度，mg/m³	/	/	/	/	/
	排放速率，kg/h	/	/	/	/	/
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	H20250701115-04~06	
采样日期		2025.07.08		检测日期	2025.07.08~2025.07.09	
排气筒名称		污水预处理装置臭气处理系统尾气排放口 DA021		工况负荷（%）	50	
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		恒温恒流大气/颗粒物采样器(210406183)、烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106170)、紫外可见分光光度计(190802009)、烟气采样/含湿量测试仪(210806214)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20250701115-04	H20250701115-05	H20250701115-06		
标干流量，m³/h		5571	5393	5474	5479	/
硫化氢	实测浓度，mg/m³	0.03	0.03	0.02	0.03	/
	排放速率，kg/h	1.67×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻⁴	/
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	4.38	4.48	4.50	4.45	/
	排放速率，kg/h	0.02	0.02	0.02	0.02	/
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	H20250701115-07~09	
采样日期		2025.07.08		检测日期	2025.07.08~2025.07.09	
排气筒名称		污水处理厂臭气处理系统尾气排放口 DA022		工况负荷（%）	100	
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		恒温恒流大气/颗粒物采样器(211006216)、烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、紫外可见分光光度计(190802009)、真空箱气袋采样器(220506243)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20250701115-07	H20250701115-08	H20250701115-09		
标干流量，m³/h		29716	30187	29850	29918	/
硫化氢	实测浓度，mg/m³	0.03	0.03	0.02	0.03	/
	排放速率，kg/h	8.91×10 ⁻⁴	9.06×10 ⁻⁴	5.97×10 ⁻⁴	7.98×10 ⁻⁴	/
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	69.2	66.6	66.1	67.3	/
	排放速率，kg/h	2.06	2.01	1.97	2.01	/
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	H20250701115-10~12		
采样日期	2025.07.11	检测日期	2025.07.12		
排气筒名称	有机废气焚烧炉烟气排放口 DA036	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
	H20250701115-10	H20250701115-11	H20250701115-12		
非甲烷总烃(以碳计), mg/m³	7.38	5.84	7.96	7.06	/
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

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
低浓度颗粒物	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
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
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)	/
含氧量	HJ/T 397-2007	固定源废气监测技术规范 电化学法	/
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****

三
月
廿
四