



正本



AT-HJ-2501-045



231512349487

检测报告

报告编号: RH20250103004-02

项目名称: 一月份有组织废气检测

委托单位: 淄博海益精细化工有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2025年02月06日

山东安特检测有限公司



检测报告

委托单位	淄博海益精细化工有限公司		
委托人	任洋	委托时间	2024 年 12 月 29 日
受检单位	淄博海益精细化工有限公司		
受检单位地址	山东省淄博市桓台县		
项目名称	一月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2501-045		
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	HJ 38-2017、HJ 836-2017 等		
检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）、低浓度颗粒物等		
评价依据	1.区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 2.挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018		
检测结论	检测结论见具体检测结果判定 		
备注	/		

编制：吕双双

审核：常晓红

批准：李晓红

签发日期：2025.2.6

检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20250103004-19~21		
采样日期	2025.01.24		检测日期	2025.01.25		
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉进口（DA002）		工况负荷（%）	45		
排气筒高度 m	/		排气筒直径 m	/		
样品描述	气袋×3					
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106171)、真空箱气袋采样器(170606123)、气相色谱仪(150801045)					
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定
	H20250103004-19	H20250103004-20	H20250103004-21			
含氧量，%	16.3	16.3	16.3	/	/	/
一氧化碳，mg/m³	2061	1999	1981	2014	/	/
VOCs（以非甲烷总烃计），mg/m³	490	470	462	474	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时，报告显示未检出含氧量、一氧化碳、VOCs（以非甲烷总烃计）进口没有限值，未作判定					

本页以下空白

检 测 报 告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250103004-25~27		
采样日期		2025.01.24		检测日期	2025.01.26		
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）		工况负荷（%）	45		
排气筒高度 m		40		排气筒直径 m	2.4		
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(201106171)、分析天平(170906125)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103 004-25	H20250103 004-26	H20250103 004-27			
含氧量，%		12.9	13.5	13.3	/	/	/
标干流量，m³/h		54194	52198	50899	52430	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度， mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	10	合格
	排放速率， kg/h	/	/	/	/	/	/
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	H20250103004-25~27		
采样日期		2025.01.24		检测日期	2025.01.24		
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）		工况负荷（%）	45		
排气筒高度 m		40		排气筒直径 m	2.4		
样品描述		/					
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106171)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103004-25	H20250103004-26	H20250103004-27			
含氧量，%		12.9	13.5	13.3	/	/	/
烟温，℃		100.4	100.1	103.1	/	/	/
流速，m/s		5.2	5.5	5.4	/	/	/
烟气湿度，%		12.7	12.6	12.6	/	/	/
标干流量，m³/h		54208	57458	55915	55860	/	/
氮氧化物	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	100	合格
	排放速率，kg/h	/	/	/	/	/	/
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	H20250103004-22~24		
采样日期		2025.01.24		检测日期	2025.01.25		
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）		工况负荷（%）	45		
排气筒高度 m		40		排气筒直径 m	2.4		
样品描述		气袋×3					
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106171)、真空箱气袋采样器(170606123)、气相色谱仪(150801045)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103004-22	H20250103004-23	H20250103004-24			
含氧量，%		12.9	13.5	13.3	/	/	/
流速，m/s		5.2	5.5	5.4	/	/	/
烟温，℃		100.4	100.1	103.1	/	/	/
烟气湿度，%		12.7	12.6	12.6	/	/	/
标干流量，m³/h		54208	57458	55915	55860	/	/
一氧化碳	实测浓度，mg/m³	4	3	3	3	/	/
	排放速率，kg/h	0.22	0.17	0.17	0.19	/	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	7.24	6.69	7.79	7.24	60	合格
	排放速率，kg/h	0.39	0.38	0.44	0.40	/	/
检测报告说明		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出一氧化碳没有限值，未作判定					

本页以下空白

检测 报 告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250103004-28~30		
采样日期		2025.01.26		检测日期	2025.01.28		
排气筒名称		顺酐装置包装房废气治理设施 1（DA004）		工况负荷（%）	40		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.5		
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(201106171)、分析天平(170906125)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103 004-28	H20250103 004-29	H20250103 004-30			
含氧量，%		20.3	20.7	20.7	/	/	/
标干流量，m³/h		11342	10832	10578	10917	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	10	合格
	排放速率，kg/h	/	/	/	/	/	/
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	H20250103004-28~30		
采样日期		2025.01.26		检测日期	2025.01.26		
排气筒名称		顺酐装置包装房废气治理设施 1（DA004）		工况负荷（%）	40		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.5		
样品描述		/					
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106171)、便携式非甲烷总烃分析仪(200506165)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103 004-28	H20250103 004-29	H20250103 004-30			
含氧量，%		20.3	20.7	20.7	/	/	/
流速，m/s		14.8	14.2	13.9	/	/	/
烟温，℃		6.4	6.6	7.2	/	/	/
烟气湿度，%		8.50	8.87	8.90	/	/	/
标干流量，m³/h		11342	10832	10578	10917	/	/
非甲烷总 烃	实测浓度， mg/m³	1.08	1.49	1.11	1.23	60	合格
	排放速率， kg/h	0.01	0.02	0.01	0.01	/	/
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	H20250103004-31~33		
采样日期		2025.01.26		检测日期	2025.01.28		
排气筒名称		顺酐装置包装房废气治理设施 2（DA006）		工况负荷（%）	40		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.5		
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(201106171)、分析天平(170906125)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103 004-31	H20250103 004-32	H20250103 004-33			
含氧量，%		20.9	20.9	20.8	/	/	/
标干流量，m³/h		10304	10237	10155	10232	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度， mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	10	合格
	排放速率， kg/h	/	/	/	/	/	/
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	H20250103004-31~33		
采样日期		2025.01.26		检测日期	2025.01.26		
排气筒名称		顺酐装置包装房废气治理设施 2（DA006）		工况负荷（%）	40		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.55		
样品描述		/					
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106171)、便携式非甲烷总烃分析仪(200506165)					
检测指标		检测结果			平均值	限值	判定
		H20250103004-31	H20250103004-32	H20250103004-33			
含氧量，%		20.9	20.9	20.8	/	/	/
流速，m/s		13.5	13.4	13.3	/	/	/
烟温，℃		7.8	7.3	7.8	/	/	/
烟气湿度，%		8.30	8.38	8.25	/	/	/
标干流量，m³/h		10304	10237	10155	10232	/	/
非甲烷总烃	实测浓度，mg/m³	0.34	0.36	1.09	0.60	60	合格
	排放速率，kg/h	3.50×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	6.10×10 ⁻³	/	/
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

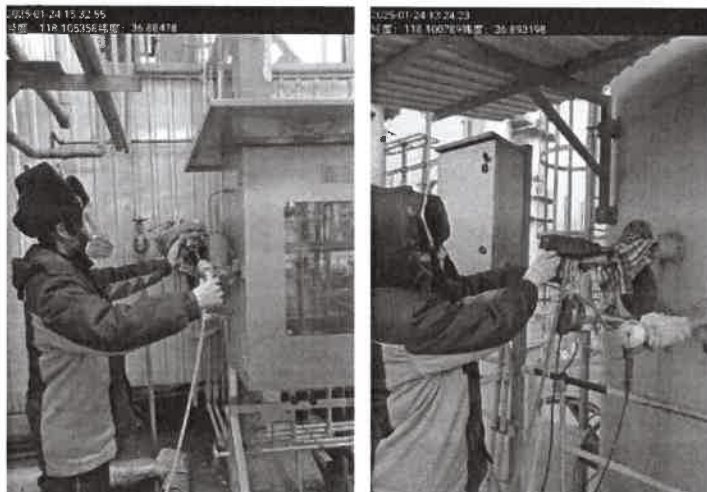
附表一: 检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
VOCs (以非甲烷总烃计)	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
一氧化碳	HJ 973-2018	固定污染源废气 一氧化碳的测定 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
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
非甲烷总烃	HJ 1331-2023	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法	/

附表二: 质控措施

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对误差%
总烃, mg/m ³	10.7	11.1	3.7
甲烷, mg/m ³	2.68	2.48	7.5
备注	质控样品的检测结果符合分析方法的特定要求。检测分析人员持证上岗; 分析仪器均经过检定或校准, 经确认满足分析方法要求, 且在有效期内; 原始记录和报告执行三级审核。		

附件一: 现场采样照片



检测报告



报告结束

