



正本



AT-HJ-2503-037



检测报告

报告编号: RH20250303007-02

项目名称: 三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03月20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	2025 年 02 月 26 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	三月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2503-037		
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	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019		
检测结论	检测结论见具体检测结果判定 		
备注	/		

编制：  审核：  批准：  签发日期：2025.3.20

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250303007-10~12		
采样日期		2025.03.13		检测日期	2025.03.15		
排气筒名称		丙烷脱氢装置催化剂再生烟气（DA010）		工况负荷（%）	70		
排气筒高度 m		66		排气筒直径 m	0.35		
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
		H20250303007-10	H20250303007-11	H20250303007-12			
含氧量，%		15.2	15.7	16.0	/	/	/
烟气湿度，%		10.3	10.5	10.2	/	/	/
标干流量，m³/h		581	580	663	608	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	4.4	4.6	5.0	4.7	10	合格
	排放速率，kg/h	2.56×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	3.32×10 ⁻³	2.85×10 ⁻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

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250303007-10~12		
采样日期		2025.03.13		检测日期	2025.03.13		
排气筒名称		丙烷脱氢装置催化剂再生烟气（DA010）		工况负荷（%）	70		
排气筒高度 m		66		排气筒直径 m	0.35		
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
		H20250303007-10	H20250303007-11	H20250303007-12			
含氧量，%		15.2	15.7	16.0	/	/	/
烟温，℃		44.4	44.8	44.2	/	/	/
流速，m/s		2.5	2.2	2.2	/	/	/
烟气湿度，%		10.3	10.5	10.2	/	/	/
标干流量，m³/h		663	580	583	609	/	/
氮氧化物	实测浓度，mg/m³	未检出	13	14	10	100	合格
	排放速率，kg/h	/	7.54×10 ⁻³	8.16×10 ⁻³	5.56×10 ⁻³	/	/
二氧化硫	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	50	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 未检出按检出限的一半参与平均值计算					

本页以下空白

检 测 报 告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250303007-10~12		
采样日期		2025.03.13		检测日期	2025.03.14		
排气筒名称		丙烷脱氢装置催化剂再生烟气（DA010）		工况负荷（%）	70		
排气筒高度 m		66		排气筒直径 m	0.35		
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
		H20250303007-10	H20250303007-11	H20250303007-12			
标干流量，m³/h		663	580	583	609	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	2.93	2.85	2.86	2.88	60	合格
	排放速率，kg/h	1.94×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	1.75×10 ⁻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

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250303007-13~15		
采样日期		2025.03.13		检测日期	2025.03.13		
排气筒名称		丙烷脱氢装置 1#2#加热炉排气筒（DA009）		工况负荷（%）	70		
排气筒高度 m		89		排气筒直径 m	1.88		
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
		H20250303007-13	H20250303007-14	H20250303007-15			
标干流量，m³/h		25769	26255	26288	26104	/	/
烟温，℃		138.8	139.0	139.6	/	/	/
流速，m/s		4.8	4.9	4.9	/	/	/
烟气湿度，%		18.3	18.4	18.6	/	/	/
含氧量，%		2.9	2.9	2.8	/	/	/
一氧化碳	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	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	H20250303007-16~18		
采样日期		2025.03.13		检测日期	2025.03.13		
排气筒名称		丙烷脱氢装置 3#4#加热炉排气筒（DA008）		工况负荷（%）	70		
排气筒高度 m		78		排气筒直径 m	1.82		
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
		H20250303007-16	H20250303007-17	H20250303007-18			
标干流量，m³/h		17996	16403	18365	17588	/	/
烟温，℃		138.2	139.0	139.1	/	/	/
流速，m/s		3.6	3.3	3.7	/	/	/
含氧量，%		3.9	4.0	4.0	/	/	/
烟气湿度，%		19.0	19.3	19.4	/	/	/
一氧化碳	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	排放速率，kg/h	/	/	/	/	/	/
检测报告说明		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出一氧化碳没有限值，未作判定					

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
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
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

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	5.34	5.43	1.7
甲烷, mg/m ³	1.07	1.04	2.8
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。		

检测报告

附件一: 现场采样照片



****报告结束****

