



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2501-045



检测报告

报告编号: RH20250103004-01

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01月15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	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：吕双双 审核：常晓取 批准：李晓红 签发日期：2025.1.15

检测 报 告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20250103004-10~12		
采样日期		2025.01.08		检测日期	2025.01.10		
排气筒名称		丙烷脱氢装置催化剂再生烟气（DA010）		工况负荷（%）	85		
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
		H202501030 04-10	H202501030 04-11	H202501030 04-12			
含氧量，%		14.0	13.9	14.1	/	/	/
标干流量，m³/h		593	703	676	657	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	5.9	5.6	6.3	5.9	10	合格
	排放速率，kg/h	3.50×10 ⁻³	3.94×10 ⁻³	4.26×10 ⁻³	3.90×10 ⁻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	H20250103004-10~12		
采样日期		2025.01.08		检测日期	2025.01.08		
排气筒名称		丙烷脱氢装置催化剂再生烟气（DA010）		工况负荷（%）	85		
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
		H202501030 04-10	H202501030 04-11	H202501030 04-12			
含氧量，%		14.0	13.9	14.1	/	/	/
烟气湿度，%		7.20	7.80	7.70	/	/	/
烟温，℃		35.6	36.6	37.0	/	/	/
流速，m/s		2.2	2.2	2.4	/	/	/
标干流量，m³/h		622	616	673	637	/	/
氮氧化物	实测浓度， mg/m³	未检出	5	3	3	100	合格
	排放速率， kg/h	/	3.08×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	1.01×10 ⁻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	/	/	/	/	/	/
一氧化碳	实测浓度， mg/m³	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 未检出按检出限的一半参与平均值计算 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	H20250103004-10~12		
采样日期		2025.01.08		检测日期	2025.01.09		
排气筒名称		丙烷脱氢装置催化剂再生烟气（DA010）		工况负荷（%）	85		
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
		H202501030 04-10	H202501030 04-11	H202501030 04-12			
标干流量，m³/h		622	616	673	637	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	1.72	1.45	1.54	1.57	60	合格
	排放速率，kg/h	1.07×10 ⁻³	8.93×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	1.00×10 ⁻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	H20250103004-13~15		
采样日期		2025.01.07		检测日期	2025.01.07		
排气筒名称		丙烷脱氢装置 1#2#加热炉排气筒（DA009）		工况负荷（%）	85		
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
		H20250103004-13	H20250103004-14	H20250103004-15			
标干流量，m³/h		28253	28029	28061	28114	/	/
含氧量，%		3.3	3.2	3.4	/	/	/
流速，m/s		5.0	5.0	5.0	/	/	/
烟温，℃		140.8	141.7	141.7	/	/	/
烟气湿度，%		13.8	14.3	14.2	/	/	/
一氧化碳	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		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3% 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	H20250103004-16~18		
采样日期		2025.01.06		检测日期	2025.01.06		
排气筒名称		丙烷脱氢装置 3#4#加热炉排气筒（DA008）		工况负荷（%）	85		
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
		H202501030 04-16	H202501030 04-17	H202501030 04-18			
标干流量，m³/h		21938	21734	21879	21850	/	/
含氧量，%		4.0	4.4	4.4	/	/	/
流速，m/s		4.6	4.6	4.6	/	/	/
烟温，℃		142.3	144.0	142.3	/	/	/
烟气湿度，%		22.3	22.7	22.5	/	/	/
一氧化碳	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		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3% 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

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	2.68	2.65	1.1
甲烷, mg/m ³	1.07	1.11	3.7
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



****报告结束****

