



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2410-089



231512349487

检测报告

报告编号: RH20241001010-01

项目名称: 十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: 2024年10月17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 09 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	十月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2410-089		
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 836-2017、HJ 38-2017		
检测项目	低浓度颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）		
评价依据	1. 石油炼制工业污染物排放标准 GB31570-2015 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 3. 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 山东安特检测有限公司 检验检测专用章 3723285057096		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 曹晓敏

批准: 李晓红

签发日期: 2024.10.17

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241001010-01~03		
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.12		
排气筒名称		聚丙烯装置 G2-1 粉料风送系统泄压废气 (DA005)		工况负荷 (%)	50		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.15		
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
		H20241001010-01	H20241001010-02	H20241001010-03			
含氧量，%		0.0	0.9	0.8	/	/	/
烟温，℃		20.1	20.8	20.6	/	/	/
流速，m/s		4.5	4.6	4.5	/	/	/
烟气湿度，%		5.80	5.93	5.89	/	/	/
标干流量，m³/h		248	253	247	249	/	/
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	H20241001010-04~06		
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.12		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 1（DA011）		工况负荷（%）	50		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.2		
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
		H20241001010-04	H20241001010-05	H20241001010-06			
含氧量，%		20.8	20.7	20.9	/	/	/
烟温，℃		28.1	27.8	28.5	/	/	/
流速，m/s		7.6	7.5	7.7	/	/	/
烟气湿度，%		4.52	4.50	4.65	/	/	/
标干流量，m³/h		737	728	744	736	/	/
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	H20241001010-04~06		
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.11		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 1（DA011）		工况负荷（%）	50		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.2		
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
		H20241001010-04	H20241001010-05	H20241001010-06			
标干流量，m³/h		737	728	744	736	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	1.48	1.68	1.72	1.63	60	合格
	排放速率，kg/h	1.09×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	1.20×10 ⁻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	H20241001010-07~09		
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.12		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 2（DA012）		工况负荷（%）	50		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.2		
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
		H20241001010-07	H20241001010-08	H20241001010-09			
含氧量，%		20.9	20.6	20.6	/	/	/
烟温，℃		24.5	24.8	25.0	/	/	/
流速，m/s		8.0	7.8	7.9	/	/	/
烟气湿度，%		4.33	4.41	4.42	/	/	/
标干流量，m³/h		786	764	774	775	/	/
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	H20241001010-07~09		
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.11		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 2（DA012）		工况负荷（%）	50		
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.2		
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
		H20241001010-07	H20241001010-08	H20241001010-09			
标干流量，m³/h		786	764	774	775	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	2.29	2.35	2.40	2.35	60	合格
	排放速率，kg/h	1.80×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.82×10 ⁻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

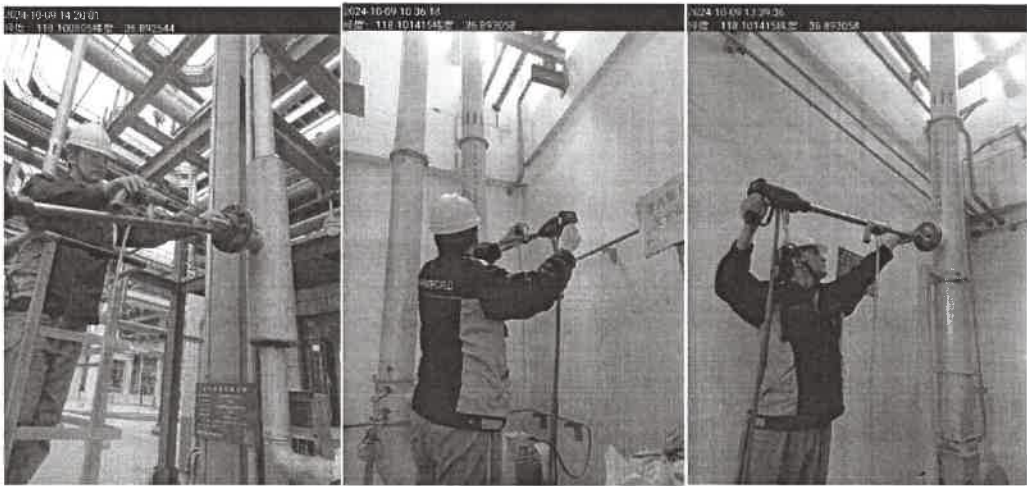
附表一：检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
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/m³
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/m³

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/m³	2.66	2.55	4.1
甲烷，mg/m³	1.07	1.08	0.9
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****

