



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2412-035



检测报告

报告编号: RH20241202005-02

项目名称: 十二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12月10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 02 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	十二月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2412-035		
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. 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 23285057095		
备注	/		

编制: 吕双

审核: 常晓敏

批准: 李晓红

签发日期: 2024.12.10

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241202005-04~06		
采样日期		2024.12.04		检测日期	2024.12.07		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 1（DA011）		工况负荷（%）	100		
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
		H202412020 05-04	H202412020 05-05	H202412020 05-06			
含氧量，%		20.9	20.9	20.9	/	/	/
烟温，℃		20.0	20.3	20.6	/	/	/
流速，m/s		3.1	3.5	3.5	/	/	/
烟气湿度，%		3.5	3.7	3.5	/	/	/
标干流量，m³/h		315	355	355	342	/	/
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	H20241202005-04~06		
采样日期		2024.12.04		检测日期	2024.12.06		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 1（DA011）		工况负荷（%）	100		
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
		H20241202005-04	H20241202005-05	H20241202005-06			
标干流量，m³/h		315	355	355	342	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	5.06	5.40	5.10	5.19	60	合格
	排放速率，kg/h	1.59×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³	1.77×10 ⁻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	H20241202005-07~09		
采样日期		2024.12.04		检测日期	2024.12.07		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 2 (DA012)		工况负荷 (%)	100		
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
		H20241202005-07	H20241202005-08	H20241202005-09			
含氧量, %		20.8	20.9	20.9	/	/	/
烟温, °C		20.1	19.5	19.7	/	/	/
流速, m/s		5.8	5.8	6.0	/	/	/
烟气湿度, %		3.4	3.4	3.6	/	/	/
标干流量, m³/h		589	591	610	597	/	/
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	H20241202005-07~09		
采样日期		2024.12.04		检测日期	2024.12.06		
排气筒名称		聚丙烯包装间包装机排气口 2 (DA012)		工况负荷 (%)	100		
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
		H20241202005-07	H20241202005-08	H20241202005-09			
标干流量, m³/h		589	591	610	597	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m³	4.94	4.90	4.32	4.72	60	合格
	排放速率, kg/h	2.91×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.82×10 ⁻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

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241202005-10~12		
采样日期		2024.12.04		检测日期	2024.12.07		
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 (%)	100		
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
		H202412020 05-10	H202412020 05-11	H202412020 05-12			
含氧量, %		0.1	0	0.2	/	/	/
烟温, °C		11.0	14.0	13.3	/	/	/
流速, m/s		1.5	1.4	1.4	/	/	/
烟气湿度, %		2.2	2.1	2.2	/	/	/
标干流量, m³/h		89	83	83	85	/	/
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

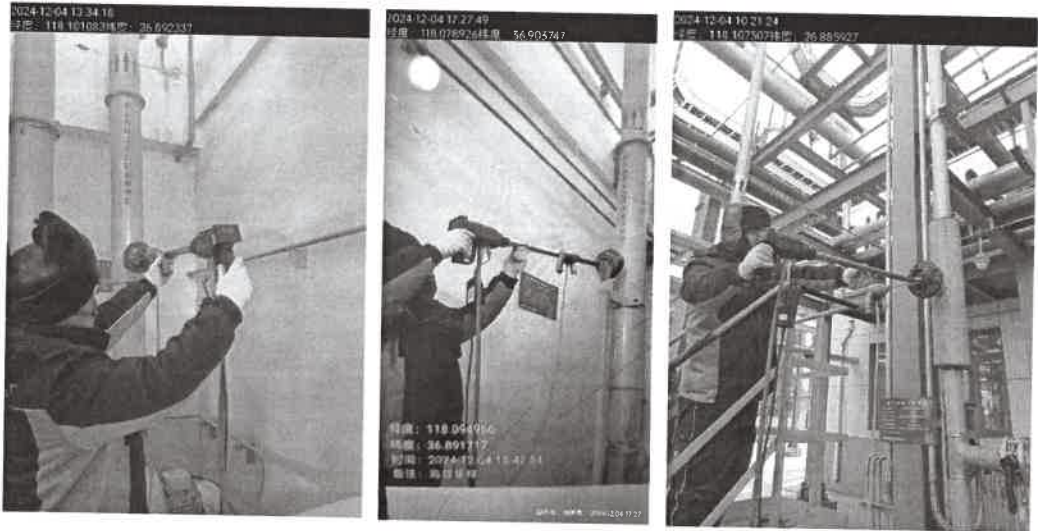
附表一：检测依据

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/m³
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

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	5.34	5.45	2.1
甲烷, mg/m³	1.07	1.03	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****

