



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2309-042



171520345643

检测报告

报告编号：RH20230901042-01

项目名称：九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：2023年09月22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	2023年09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	九月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2309-042		
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		
检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）、低浓度颗粒物		
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 		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 曹晓敏

批准: 李晓江

检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20230901042-01~03			
采样日期	2023.09.14		检测日期	2023.09.16			
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	0.15			
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(210406186)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230901 042-01	H20230901 042-02	H20230901 042-03				
含氧量, %	20.9	20.7	20.9	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	1619	1497	1836	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.2	1.3	1.4	1.3	10	合格
	排放速率, kg/h	1.94×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³	2.15×10 ⁻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	H20230901042-01~03			
采样日期	2023.09.14		检测日期	2023.09.15			
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	0.15			
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(210406186)、真空箱气袋采样器(201206178)、气相色谱(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230901 042-01	H20230901 042-02	H20230901 042-03				
标干流量, m ³ /h	1619	1497	1836	/	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	3.72	3.73	3.68	3.71	60	合格
	排放速率, kg/h	6.02×10 ⁻³	5.58×10 ⁻³	6.76×10 ⁻³	6.12×10 ⁻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	H20230901042-04~06			
采样日期	2023.09.14		检测日期	2023.09.16			
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	0.15			
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(210406186)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230901 042-04	H20230901 042-05	H20230901 042-06				
含氧量, %	20.8	20.8	20.9	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	1588	1287	1170	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.5	1.2	1.7	1.5	10	合格
	排放速率, kg/h	2.38×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	1.97×10 ⁻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	H20230901042-04~06			
采样日期	2023.09.14		检测日期	2023.09.15			
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	0.15			
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(210406186)、真空箱气袋采样器(201206178)、气相色谱(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230901 042-04	H20230901 042-05	H20230901 042-06				
标干流量, m ³ /h	1588	1287	1170	/	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	5.26	5.64	5.27	5.39	60	合格
	排放速率, kg/h	8.35×10 ⁻³	7.26×10 ⁻³	6.17×10 ⁻³	7.26×10 ⁻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	H20230901042-10~12			
采样日期	2023.09.14		检测日期	2023.09.16			
排气筒名称	聚丙烯装置粉料送风系统泄压废气 (DA005)		工况负荷	50%			
排气筒高度 m	15		排气筒直径 m	0.2			
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(210406186)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230901 042-10	H20230901 042-11	H20230901 042-12				
含氧量, %	20.9	20.8	20.9	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	151	190	149	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.6	2.0	2.1	1.9	10	合格
	排放速率, kg/h	2.42×10 ⁻⁴	3.80×10 ⁻⁴	3.13×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	/	/
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
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

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	10.3	3.7
甲烷, mg/m ³	0.59	0.58	1.7
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。		

****报告结束****

