



报告编号: RH20230301046-01

正本



AT-HJ-2303-036



171520345643

检测报告

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: 2023年03月21日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“章”“山东安特检测有限公司检验检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效;报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、若检测委托方对本报告有异议,须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请;逾期不申请的,视为认可本报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品的检测数据负责,不对样品来源负责;检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品,本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7、本检测报告未经我单位书面同意,不得复印(完整复印者除外)。
- 8、本报告分为正本和副本,正本与副本一致,正本交给客户,副本连同原始记录一并存档。

山东安特检测有限公司

联系电话: 0543-2825892

邮政编码: 256500

传真: 0543-2511020-121

地址: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

山东安特检测有限公司

检测报告

第 1 页 共 11 页

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 02 月 27 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-2303-036		
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	/		
检测结论	只提供检测数据，不作结论 		
备注	/		

编制：吕双双

审核：曹晓敏

批准：李晓红

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页 共 11 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20230301046-13~15		
采样日期		2023.03.15	检测日期	2023.03.17		
排气筒名称		顺酐结片机房废气处置 排放口 1（DA004）	工况负荷	38%		
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.55		
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	备注
		H20230301046-13	H20230301046-14	H20230301046-15		
含氧量，%		20.9	20.9	21.0	/	/
标干流量，m³/h		16530	16508	15140	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	2.0	2.7	2.6	2.4	/
	排放速率，kg/h	0.03	0.04	0.04	0.04	/
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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 3 页 共 11 页

样品类型		有组织废气		样品编号	H20230301046-13~15	
采样日期		2023.03.15		检测日期	2023.03.16	
排气筒名称		顺酐结片机房废气处置 排放口 1（DA004）		工况负荷	38%	
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.55	
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)、气相色谱(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20230301046-13	H20230301046-14	H20230301046-15		
标干流量，m³/h		16530	16508	15140	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	6.27	7.09	6.41	6.59	/
	排放速率，kg/h	0.10	0.12	0.10	0.11	/
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

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第 4 页 共 11 页

样品类型		有组织废气		样品编号	H20230301046-16~18	
采样日期		2023.03.14		检测日期	2023.03.17	
排气筒名称		顺酐结片机房废气处置 排放口 2（DA006）		工况负荷	89%	
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.55	
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	备注
		H20230301046-16	H20230301046-17	H20230301046-18		
含氧量，%		20.9	20.8	20.8	/	/
标干流量，m³/h		12226	13072	12659	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	4.1	5.2	5.6	5.0	/
	排放速率，kg/h	0.05	0.07	0.07	0.06	/
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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 5 页 共 11 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20230301046-16~18		
采样日期		2023.03.14	检测日期	2023.03.16		
排气筒名称		顺酐结片机房废气处置 排放口 2（DA006）	工况负荷	89%		
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.55		
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 (170606168)、气相色谱(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20230301046- 16	H20230301046- 17	H20230301046- 18		
标干流量，m³/h		12226	13072	12659	/	/
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度， mg/m³	7.04	7.26	6.02	6.77	/
	排放速率， kg/h	0.09	0.09	0.08	0.09	/
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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 6 页 共 11 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20230301046-22~24		
采样日期	2023.03.14	检测日期	2023.03.14~2023.03.16		
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉 进口（DA002）	工况负荷	89%		
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/		
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 (170606168)、气相色谱(150801045)				
检测指标	检测结果			平均值	备注
	H20230301046- 22	H20230301046- 23	H20230301046- 24		
含氧量，%	15.7	15.5	15.5	15.6	/
一氧化碳，mg/m³	13745	13656	13896	13766	/
VOCs（以非甲烷总烃计），mg/m³	5.27×10³	4.95×10³	4.66×10³	4.96×10³	/
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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 7 页 共 11 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20230301046-31~33		
采样日期		2023.03.14	检测日期	2023.03.17		
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）	工况负荷	89%		
排气筒高度 m		40	排气筒直径 m	3		
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	备注
		H20230301046-31	H20230301046-32	H20230301046-33		
含氧量，%		13.1	13.2	13.4	/	/
标干流量，m³/h		163217	159695	159224	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	1.1	1.2	1.1	1.1	/
	排放速率，kg/h	0.18	0.19	0.18	0.18	/
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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 8 页 共 11 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20230301046-31~33		
采样日期		2023.03.14	检测日期	2023.03.14		
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）	工况负荷	89%		
排气筒高度 m		40	排气筒直径 m	3		
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	备注
		H20230301046-31	H20230301046-32	H20230301046-33		
含氧量，%		13.1	13.2	13.4	/	/
烟温，℃		111.3	112.3	116.3	/	/
流速，m/s		9.2	10.2	9.5	/	/
标干流量，m³/h		152067	167993	154506	/	/
氮氧化物	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				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第 9 页 共 11 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20230301046-25~27		
采样日期		2023.03.14	检测日期	2023.03.14		
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）	工况负荷	89%		
排气筒高度 m		40	排气筒直径 m	3		
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	备注
		H20230301046-25	H20230301046-26	H20230301046-27		
标干流量，m³/h		152067	167993	154506	/	/
一氧化碳	实测浓度，mg/m³	83	81	79	81	/
	排放速率，kg/h	12.6	13.6	12.2	12.8	/
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

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第 10 页 共 11 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20230301046-25~27	
采样日期		2023.03.14		检测日期		2023.03.16	
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口（DA002）		工况负荷		89%	
排气筒高度 m		40		排气筒直径 m		3	
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(170606168)、气相色谱(150801045)					
检测指标		检测结果			平均值	备注	
		H20230301046-25	H20230301046-26	H20230301046-27			
标干流量，m³/h		163217	159695	159224	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度，mg/m³	39.0	38.6	38.3	38.6	/	
	排放速率，kg/h	6.37	6.16	6.10	6.21	/	
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

山东安特检测有限公司
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
一氧化碳	国家环境保护总局(2003 年)	污染源废气 一氧化碳 定电位电解法《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）	1.25 mg/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

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	108	111	2.8
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****