



171520345643

检测报告

项目名称：月度环境检测

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：2021年07月25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)。

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

地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内

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	2021 年 07 月 01 日
受检单位	淄博海益精细化工有限公司		
受检单位地址	淄博市桓台县		
项目名称	月度环境检测		
项目编号	H20210701109		
检测类别	委托		
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）、颗粒物		
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: 任丽礼

批准: 李晓明

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	H20210701440-01~03	
采样日期		2021.07.19	检测日期	2021.07.20~2021.07.21	
样品描述		滤膜×3			
排气筒名称		顺酐装置包装房 废气治理设施 1	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.55	
主要检测设备		分析天平（170906125）、MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（200406153）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-01	H20210701440-02	H20210701440-03	
氧含量，%		20.9	20.9	20.8	/
标杆流量，m³/h		7091	7095	6968	/
颗粒物	实测浓度， mg/m³	1.5	1.7	1.7	/
	排放速率， kg/h	0.01	0.01	0.01	/
检测报告说明		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

第 2 次 共 11 次

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210701440-01~03	
采样日期		2021.07.19	检测日期	2021.07.20	
样品描述		气袋×3			
排气筒名称		顺酐装置包装房 废气治理设施 1	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.55	
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器 （201206167）、MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 （200406153）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-01	H20210701440-02	H20210701440-03	
标杆流量，m ³ /h		7094	6856	7411	/
VOCs （以非甲烷总烃计）	实测浓度， mg/m ³	5.58	5.96	4.92	/
	排放速率， kg/h	3.96×10 ⁻²	4.09×10 ⁻²	3.65×10 ⁻²	/
检测报告说明		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	H20210701440-04~06	
采样日期		2021.07.19	检测日期	2021.07.20~2021.07.21	
样品描述		滤膜×3			
排气筒名称		顺酐装置包装房废气治理设施 2	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.55	
主要检测设备		分析天平（170906125）、MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（200406153）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-04	H20210701440-05	H20210701440-06	
氧含量，%		21.0	20.8	20.8	/
标杆流量，m³/h		7296	8070	7830	/
颗粒物	实测浓度，mg/m³	1.7	1.8	1.8	/
	排放速率，kg/h	0.01	0.01	0.01	/
检测报告说明		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	H20210701440-04~06	
采样日期		2021.07.19	检测日期	2021.07.20	
样品描述		气袋×3			
排气筒名称		顺酐装置包装房废气治理设施 2	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.55	
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206167）、MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（200406153）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-04	H20210701440-05	H20210701440-06	
标杆流量，m³/h		8239	8124	7739	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	8.16	5.23	5.20	/
	排放速率，kg/h	6.72×10 ⁻²	4.25×10 ⁻²	4.04×10 ⁻²	/
检测报告说明		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	H20210701440-10~12	
采样日期		2021.07.22	检测日期	2021.07.22	
排气筒名称		顺酐装置蓄热式焚烧炉出口	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		40	排气筒直径 m	3.0	
主要检测设备		MH3300 型 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（200406153）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-10	H20210701440-11	H20210701440-12	
含氧量，%		13.4	12.3	12.5	/
烟温，℃		124.0	129.1	129.4	/
流速，m/s		12.2	12.4	12.4	/
标杆流量，m³/h		203213	203925	203478	/
氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	实测浓度，mg/m³	未检出	4	4	/
	折算浓度，mg/m³	/	6	6	/
	排放速率，kg/h	/	0.8	0.8	/
检测报告说明		基准氧含量为 8.0% 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

第7页共11页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210701440-10~12		
采样日期	2021.07.23	检测日期	2021.07.24~2021.07.25		
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	40	排气筒直径 m	3.0		
主要检测设备	MH3300 型 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（200406153）、分析天平（170906125）				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-10	H20210701440-11	H20210701440-12	
含氧量，%		13.4	13.5	13.4	/
标杆流量，m³/h		198808	207868	186417	/
颗粒物	实测浓度，mg/m³	4.1	3.5	3.8	/
	折算浓度，mg/m³	7.0	6.1	6.5	/
	排放速率，kg/h	0.82	1.27	1.21	/
检测报告说明		基准氧含量为 8.0% 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

第8页共11页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210701440-13~15		
采样日期	2021.07.06	检测日期	2021.07.08~2021.07.09		
排气筒名称	聚丙烯装置包装间包装机排气口 1	工况负荷	90%		
样品描述	滤膜×3				
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.2		
主要检测设备	MH3300 型 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（201106171）、分析天平（170906125）				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701440-13	H20210701440-14	H20210701440-15	
含氧量，%		20.7	20.6	20.8	/
标杆流量，m³/h		1078	1221	1212	/
颗粒物	实测浓度，mg/m³	1.2	1.2	1.4	/
	排放速率，kg/h	1.29×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	/
检测报告说明		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		H20210701440-13~15		
采样日期		2021.07.06		检测日期		2021.07.07		
排气筒名称		聚丙烯装置包装间包装机排气口 1		工况负荷		90%		
样品描述		气袋×3						
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m		0.2		
主要检测设备		MH3300 型 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（201106171）、气相色谱（150801045）						
检测指标			检测结果				备注	
			H20210701440-13		H20210701440-14			H20210701440-15
标杆流量，m³/h			1190		1343		1335	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		4.82		4.73		4.15	/
	排放速率，kg/h		5.74×10 ⁻³		6.35×10 ⁻³		5.54×10 ⁻³	/
检测报告说明			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	H20210701440-16~18	
采样日期		2021.07.07		检测日期	2021.07.08~2021.07.09	
排气筒名称		聚丙烯装置包装间包装机排气口 2		工况负荷	90%	
样品描述		气袋×3、滤膜×3				
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.2	
主要检测设备		MH3300 型 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪（201106171）、分析天平（170906125）、气相色谱（150801045）				
检测指标		检测结果				备注
		H20210701440-16	H20210701440-17	H20210701440-18		
含氧量，%		20.9	20.8	20.9	/	
标杆流量，m³/h		1171	1428	1140	/	
颗粒物	实测浓度，mg/m³	1.3	1.0	1.3	/	
	排放速率，kg/h	1.52×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	/	
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	9.08	7.01	7.35	/	
	排放速率，kg/h	1.06×10 ⁻²	1.00×10 ⁻²	8.38×10 ⁻³	/	
检测报告说明		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11页共 11 页

附表一： 检测依据

项目	标准号	标准	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
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
氮氧化物（以NO ₂ 计）	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： 质控信息

项目	保证值	实测值	相对偏差%
甲烷，mg/m ³	0.59	0.61	3.4
总烃，mg/m ³	8.68	8.17	5.9

****报告结束****

