



报告编号: RH20230506001-01



AT-HJ-2305-048



171520345643

正本

检测报告

项目名称: 五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05月15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 7 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 05 月 06 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	五月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2305-048		
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. 区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 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		
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: 李晓仁

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页 共 7 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20230506001-01~03			
采样日期	2023.05.07	检测日期	2023.05.09			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉进口 (DA002)	工况负荷	84%			
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(211006221)、真空箱气袋采样器(201206179)、气相色谱(150801045)					
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定
	H20230506 001-01	H20230506 001-02	H20230506 001-03			
含氧量, %	15.8	15.8	15.7	/	/	/
一氧化碳, mg/m ³	13187	12951	12840	12993	/	/
VOCs (以非甲烷总烃计), mg/m ³	3.38×10 ³	3.18×10 ³	3.32×10 ³	3.29×10 ³	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出含氧量、一氧化碳、VOCs (以非甲烷总烃计) 进口没有限值, 未作判定					

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测 报 告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20230506001-07~09				
采样日期	2023.05.07	检测日期	2023.05.10				
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)	工况负荷	84%				
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(211006221)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506 001-07	H20230506 001-08	H20230506 001-09				
含氧量, %	13.8	13.5	13.7	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	152770	169822	159388	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.1	1.2	1.2	1.2	10	合格
	排放速率, kg/h	0.17	0.20	0.19	0.19	/	/
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

5

山东安特检测有限公司

检测报告

第 4 页 共 7 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20230506001-07~09				
采样日期	2023.05.07	检测日期	2023.05.07				
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)	工况负荷	84%				
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(211006221)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506001-07	H20230506001-08	H20230506001-09				
含氧量, %	13.8	13.5	13.7	/	/	/	
烟温, °C	109.8	110.3	111.4	/	/	/	
流速, m/s	8.7	8.9	9.0	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	154616	157494	158645	/	/	/	
氮氧化物	实测浓度, mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	100	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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 5 页 共 7 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20230506001-04~06				
采样日期	2023.05.07	检测日期	2023.05.09				
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)	工况负荷	84%				
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(211006221)、气相色谱(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506001-04	H20230506001-05	H20230506001-06				
标干流量, m ³ /h	154616	157494	158645	/	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	45.2	45.0	47.6	45.9	60	合格
	排放速率, kg/h	6.99	7.09	7.55	7.21	/	/
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

第 6 页 共 7 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20230506001-04~06			
采样日期	2023.05.07		检测日期	2023.05.07			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)		工况负荷	84%			
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(211006221)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506 001-04	H20230506 001-05	H20230506 001-06				
标干流量, m ³ /h	154616	157494	158645	/	/	/	
一氧化碳	实测浓度, mg/m ³	82	84	84	83	/	/
	排放速率, kg/h	12.7	13.2	13.3	13.1	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出一氧化碳没有限值, 未作判定						

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
含氧量	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (及修改单)	/
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
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	215	229	6.5
甲烷, mg/m ³	2.68	2.87	7.1
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****