



报告编号: RH20230506001-02



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

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		
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：曹晓波

批准：李晓红

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	H20230506001-10~12				
采样日期	2023.05.06	检测日期	2023.05.10				
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(211006221)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506001-10	H20230506001-11	H20230506001-12				
含氧量, %	20.9	20.9	20.7	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	355	378	359	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.1	1.3	1.1	1.2	10	合格
	排放速率, kg/h	3.90×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴	3.95×10 ⁻⁴	4.26×10 ⁻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

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	H20230506001-10~12				
采样日期	2023.05.06	检测日期	2023.05.09				
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(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 001-10	H20230506 001-11	H20230506 001-12				
标干流量, m ³ /h	355	378	359	/	/	/	
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m ³	5.67	6.12	5.34	5.71	60	合格
	排放速率, kg/h	2.01×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	2.08×10 ⁻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

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	H20230506001-13~15			
采样日期	2023.05.06		检测日期	2023.05.10			
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(211006221)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506 001-13	H20230506 001-14	H20230506 001-15				
含氧量, %	20.9	20.8	20.9	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	664	634	642	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.3	1.1	1.2	1.2	10	合格
	排放速率, kg/h	8.63×10 ⁻⁴	6.97×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	7.77×10 ⁻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

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	H20230506001-13~15				
采样日期	2023.05.06	检测日期	2023.05.09				
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(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	
	H20230506001-13	H20230506001-14	H20230506001-15				
标干流量, m ³ /h	664	634	642	/	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	2.52	3.09	2.96	2.86	60	合格
	排放速率, kg/h	1.68×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³	1.85×10 ⁻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

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	H20230506001-16~18			
采样日期	2023.05.06		检测日期	2023.05.10			
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(211006221)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230506 001-16	H20230506 001-17	H20230506 001-18				
含氧量, %	20.8	20.9	20.9	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	191	151	111	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.1	1.3	1.2	1.2	10	合格
	排放速率, kg/h	2.10×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻⁴	1.80×10 ⁻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

山东安特检测有限公司

检测报告

第 7 页 共 7 页

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	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****

