



安特检测  
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2307-157



171520345643

# 检测报告

报告编号：RH20230701164-02

项目名称：七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07月17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07月05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	七月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2307-157		
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 836-2017、HJ 693-2014 等		
检测项目	低浓度颗粒物、氮氧化物等		
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：曹晓政

批准：李晓红

# 检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20230701164-07~09			
采样日期	2023.07.10		检测日期	2023.07.13			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)		工况负荷	76%			
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(211006220)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230701 164-07	H20230701 164-08	H20230701 164-09				
含氧量, %	14.8	14.9	15.0	/	/	/	
标干流量, m <sup>3</sup> /h	142476	146545	145859	/	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.1	1.0	1.1	10	合格
	排放速率, kg/h	0.17	0.16	0.15	0.16	/	/
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	H20230701164-07~09			
采样日期	2023.07.10		检测日期	2023.07.10			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)		工况负荷	76%			
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(211006220)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230701 164-07	H20230701 164-08	H20230701 164-09				
含氧量, %	14.8	14.9	15.0	/	/	/	
烟温, °C	115.4	115.6	112.6	/	/	/	
流速, m/s	8.9	9.0	9.2	/	/	/	
标干流量, m <sup>3</sup> /h	140920	142496	146664	/	/	/	
氮氧化物	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	未检出	3	4	3	100	合格
	排放速率, kg/h	/	0.43	0.59	0.41	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出未检出按检出限的一半参与平均值计算						

本页以下空白

# 检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20230701164-16~18				
采样日期	2023.07.10	检测日期	2023.07.10				
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)	工况负荷	76%				
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(211006220)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20230701 164-16	H20230701 164-17	H20230701 164-18				
标干流量, m <sup>3</sup> /h	140920	142496	146664	/	/	/	
一氧化碳	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	52	52	54	53	/	/
	排放速率, kg/h	7.33	7.41	7.92	7.55	/	/
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

# 检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20230701164-16~18			
采样日期	2023.07.10		检测日期	2023.07.12			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)		工况负荷	76%			
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(211006220)、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	
	H20230701 164-16	H20230701 164-17	H20230701 164-18				
标干流量, m <sup>3</sup> /h	142476	146545	145859	/	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	46.5	47.9	43.3	45.9	60	合格
	排放速率, kg/h	6.63	7.02	6.32	6.66	/	/
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	H20230701164-13~15			
采样日期	2023.07.10	检测日期	2023.07.12			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉进口 (DA002)	工况负荷	76%			
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(210406186)、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
	H20230701 164-13	H20230701 164-14	H20230701 164-15			
含氧量, %	17.2	17.2	17.2	/	/	/
一氧化碳, mg/m <sup>3</sup>	10231	9661	9485	9792	/	/
VOCs (以非甲烷总烃计), mg/m <sup>3</sup>	3.81×10 <sup>3</sup>	3.82×10 <sup>3</sup>	3.73×10 <sup>3</sup>	3.79×10 <sup>3</sup>	/	/
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

# 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
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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)	/

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 <sup>3</sup>	270	269	0.4
甲烷, mg/m <sup>3</sup>	1.07	1.13	5.6
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\*\*\*\*



