



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2407-095



检测报告

报告编号：RH20240701069-02

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：2024年07月23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	2024年06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	七月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2407-095		
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：常晓政

批准：李晓红

签发日期：2024.7.23

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240701069-10~12			
采样日期	2024.07.18	检测日期	2024.07.19			
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉进口 (DA002)	工况负荷 (%)	82			
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)、气相色谱仪(150801045)					
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定
	H20240701 069-10	H20240701 069-11	H20240701 069-12			
含氧量, %	16.6	16.5	16.1	/	/	/
一氧化碳, mg/m ³	8918	9189	9086	9064	/	/
VOCs (以非甲烷总烃计), mg/m ³	3.79×10 ³	3.54×10 ³	3.23×10 ³	3.52×10 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

检测 报 告

样品类型	有组织废气			样品编号	H20240701069-13~15	
采样日期	2024.07.18			检测日期	2024.07.20	
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)			工况负荷 (%)	82	
排气筒高度 m	40			排气筒直径 m	2.4	
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(210406186)、分析天平(170906125)					
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定
	H20240701069-13	H20240701069-14	H20240701069-15			
含氧量, %	13.9	13.1	13.6	/	/	/
标干流量, m ³ /h	99844	100611	99105	99853	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	未检出	未检出	未检出	10	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

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240701069-13~15				
采样日期	2024.07.18	检测日期	2024.07.18				
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)	工况负荷 (%)	82				
排气筒高度 m	40	排气筒直径 m	2.4				
样品描述	/						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(210406186)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20240701 069-13	H20240701 069-14	H20240701 069-15				
含氧量, %	13.9	13.7	13.4	/	/	/	
烟温, °C	106.5	107.1	106.2	/	/	/	
流速, m/s	9.9	9.7	10.7	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	102954	100611	111612	105059	/	/	
氮氧化物	实测浓度, mg/m ³	5	3	3	4	100	合格
	排放速率, kg/h	0.52	0.30	0.34	0.39	/	/
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	H20240701069-16~18				
采样日期	2024.07.18	检测日期	2024.07.19				
排气筒名称	顺酐装置蓄热式焚烧炉出口 (DA002)	工况负荷 (%)	82				
排气筒高度 m	40	排气筒直径 m	2.4				
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)、气相色谱仪(150801045)、真空箱气袋采样器(201206179)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H20240701069-16	H20240701069-17	H20240701069-18				
标干流量, m ³ /h	102954	100611	111612	105059	/	/	
一氧化碳	实测浓度, mg/m ³	7	5	7	6	/	/
	排放速率, kg/h	0.72	0.50	0.78	0.67	/	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	27.5	35.5	34.4	32.5	60	合格
	排放速率, kg/h	2.83	3.57	3.84	3.41	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出一氧化碳没有限值, 未作判定						

本页以下空白

检测报告

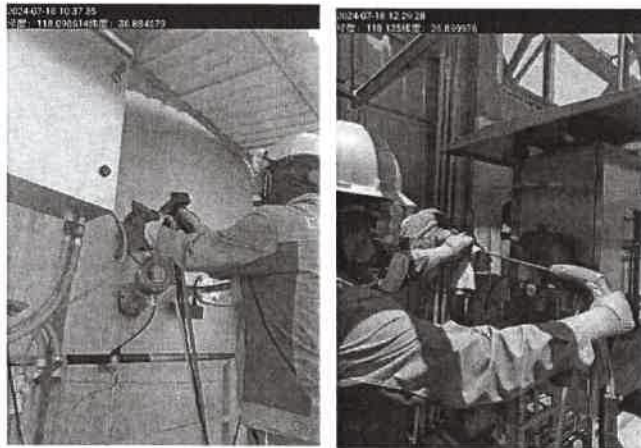
附表一: 检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
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
一氧化碳	HJ 973-2018	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/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	108	106	1.9
甲烷, mg/m ³	1.07	1.05	1.9
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。		

附件一: 现场采样照片



****报告结束****

