



安特检测  
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2401-058



# 检测报告

报告编号：RH20240101081

项目名称：第一季度有组织废气检测

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01月20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01月02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	第一季度有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2401-058		
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 777-2015、HJ 548-2016 等		
检测项目	镍及其化合物、氯化氢等		
评价依据	1.石油炼制工业污染物排放标准 GB31570-2015 2.石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论  		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 曹晓松

批准: 李晓红

# 检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101081-01~03				
采样日期	2024.01.11	检测日期	2024.01.11				
排气筒名称	低碳烯烃再生烟气排气口 (DA001)	工况负荷 (%)	80				
排气筒高度 m	79.7	排气筒直径 m	1.75				
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	
	H202401010 81-01	H202401010 81-02	H202401010 81-03				
标干流量, m <sup>3</sup> /h	71719	71225	69809	70918	/	/	
一氧化碳	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	25	10	19	18	/	/
	排放速率, kg/h	1.79	0.71	1.33	1.28	/	/
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	H20240101081-01~03				
采样日期	2024.01.11	检测日期	2024.01.15				
排气筒名称	低碳烯烃再生烟气排气口 (DA001)	工况负荷 (%)	80				
排气筒高度 m	79.7	排气筒直径 m	1.75				
样品描述	滤筒×3						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(211006221)、ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪(170502006)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202401010 81-01	H202401010 81-02	H202401010 81-03				
标干流量, m <sup>3</sup> /h	71085	72437	75156	72893	/	/	
镍及其化合物	实测浓度, ug/m <sup>3</sup>	9.40	7.06	8.88	8.45	500	合格
	排放速率, kg/h	6.68×10 <sup>-4</sup>	5.11×10 <sup>-4</sup>	6.67×10 <sup>-4</sup>	6.15×10 <sup>-4</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						

本页以下空白

# 检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20240101081-04~06			
采样日期	2024.01.10		检测日期	2024.01.11			
排气筒名称	丙烷脱氢装置催化剂再生烟气 (DA010)		工况负荷 (%)	80			
排气筒高度 m	66		排气筒直径 m	0.35			
样品描述	吸收液瓶×12						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(201106171)、紫外可见分光光度计(190802009)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202401010 81-04	H202401010 81-05	H202401010 81-06				
标干流量, m <sup>3</sup> /h	4107	4069	4218	4101	/	/	
氯化氢	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	2.4	2.2	2.0	2.2	30	合格
	排放速率, kg/h	9.86×10 <sup>-3</sup>	8.95×10 <sup>-3</sup>	8.44×10 <sup>-3</sup>	9.08×10 <sup>-3</sup>	/	/
氯气	实测浓度, mg/m <sup>3</sup>	0.4	0.5	0.2	0.4	5	合格
	排放速率, kg/h	1.64×10 <sup>-3</sup>	2.03×10 <sup>-3</sup>	8.44×10 <sup>-4</sup>	1.50×10 <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						

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
镍及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.9ug/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)	1.25mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ 548-2016	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法	2mg/m <sup>3</sup>
氯气	HJ/T 30-1999	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	0.2mg/m <sup>3</sup>

附表二: 质控措施

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对误差%
氯气, mg/L	1.00	0.98	2.0
镍及其化合物, mg/L	0.50	0.50	0.0
氯化氢, mg/L	5.0	5.1	2.0
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\*\*\*\*

