



安特检测

ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2407-096



231512349487

# 检测报告

报告编号：RH20240701086

项目名称：第三季度环境检测

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22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07月01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	第三季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2407-096		
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	HJ/T 55-2000、GB 12348-2008		
检测依据	HJ 533-2009、HJ 549-2016 等		
检测项目	氨、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.有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018 3.挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018 4.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）		
工况负荷	80%		
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：2024.7.22

# 检测报告

样品类型	无组织废气	样品编号	H20240701086-01~04				
采样日期	2024.07.10	检测日期	2024.07.10~2024.07.13				
样品描述	滤膜×24、气袋×24、吸附管×12、吸收液瓶×48						
主要检测设备	便携风速气象仪(200106147)、恒温恒流大气/颗粒物采样器(201106174、201106176、200406157、211006216、201106177、210406182、200406158、201106175)、紫外可见分光光度计(190802009)、分析天平(170906125)、真空箱气袋采样器(201206178)、清洁空气制备器(190706138)、离子色谱仪(211101014)、安捷伦气相色谱仪(140501001)、气相色谱仪(150801045)、沃特世超高效液相色谱仪(140501004)						
检测位置(采样布点图见附件)		淄博海益精细化工有限公司厂界					
检测指标	频次	检测结果				限值	判定
		H20240701086-01	H20240701086-02	H20240701086-03	H20240701086-04		
		o1	o2	o3	o4		
氨 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.07	0.13	0.25	0.21	1	合格
	第二次	0.08	0.14	0.24	0.21		
	第三次	0.08	0.15	0.24	0.20		
硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.007	0.012	0.009	0.012	0.03	合格
	第二次	0.006	0.010	0.009	0.011		
	第三次	0.007	0.009	0.010	0.011		
总悬浮颗粒物 ug/m <sup>3</sup>	第一次	220	302	274	252	1000	合格
	第二次	234	334	324	344		
	第三次	239	287	305	280		
臭气浓度 无量纲	第一次	10	11	14	13	20	合格
	第二次	<10	11	12	15		
	第三次	<10	12	14	14		
氯化氢 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.088	0.074	0.077	0.103	0.2	合格
	第二次	0.083	0.081	0.081	0.106		
	第三次	0.098	0.081	0.082	0.165		

# 检测报告

苯 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	合格	
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出			
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出			
甲苯 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	0.138	0.2	合格	
	第二次	未检出	未检出	0.153	0.144			
	第三次	未检出	未检出	0.142	0.144			
非甲烷总 烃(以碳 计) mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.78	0.79	1.05	1.09	2	合格	
	第二次	0.74	0.83	1.26	1.14			
	第三次	0.79	0.84	1.19	1.19			
二甲苯	间-二 甲苯 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出	0.2	合格
		第二次	未检出	未检出	未检出	未检出		
		第三次	未检出	未检出	未检出	未检出		
	邻-二 甲苯 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出		
		第二次	未检出	未检出	未检出	未检出		
		第三次	未检出	未检出	未检出	未检出		
	对-二 甲苯 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出		
		第二次	未检出	未检出	未检出	未检出		
		第三次	未检出	未检出	未检出	未检出		
苯并[a]芘 ng/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出	8	合格	
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出			
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出			
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

检测日期	2024.07.17	完成日期	2024.07.18			
测试项目	工业企业厂界环境 噪声		气象条件	晴		
检测位置	淄博海益精细化工有限公司 1#厂界					
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准					
主要检测设备	便携风速气象仪(200106147)、多功能声级计(210406188)、声校准器(210406189)					
检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
1#厂界北	56.2	65	合格	48.7	55	合格
1#厂界东	59.1			48.1		
1#厂界南	55.2			49.0		
1#厂界西	56.1			47.3		
检测报告说明	/					

本页以下空白

# 检测报告

检测日期	2024.07.17	完成日期	2024.07.18			
测试项目	工业企业厂界环境 噪声	气象条件	晴			
检测位置	淄博海益精细化工有限公司 2#厂界					
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准					
主要检测设备	便携风速气象仪(200106147)、多功能声级计(210406188)、声校准器(210406189)					
检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
2#厂界北	57.3	65	合格	46.6	55	合格
2#厂界东	56.8			48.6		
2#厂界南	57.9			48.5		
2#厂界西	56.8			47.6		
检测报告说明	/					

本页以下空白

# 检测报告

检测日期	2024.07.17	完成日期	2024.07.18			
测试项目	工业企业厂界环境 噪声	气象条件	晴			
检测位置	淄博海益精细化工有限公司 3#厂界					
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准					
主要检测设备	便携风速气象仪(200106147)、多功能声级计(210406188)、声校准器(210406189)					
检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
3#厂界北	57.0	65	合格	48.5	55	合格
3#厂界东	56.5			47.4		
3#厂界南	59.7			42.0		
3#厂界西	57.2			49.8		
检测报告说明	/					

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
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	0.3ng/m <sup>3</sup>
臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
非甲烷总烃(以碳计)	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
间-二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
对-二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
邻-二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	国家环境保护总局(2003年)	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)	0.001mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168ug/m <sup>3</sup>
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

**附表二：质控措施**

项目	理论值	实测值
氨, mg/L	1.62±0.08	1.64
硫化氢, mg/L	0.764±0.078	0.748



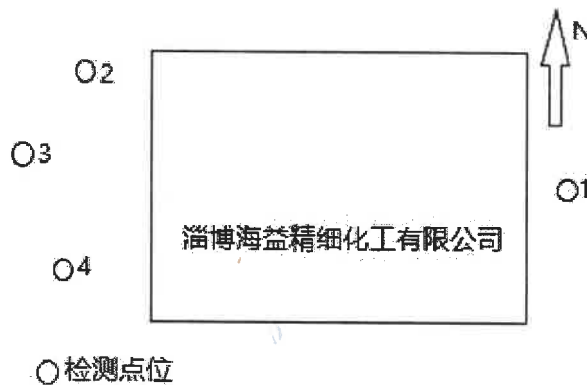
# 检测报告

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对误差%
总烃, mg/m <sup>3</sup>	2.66	2.68	0.8
苯, mg/L	30.0	31.1	3.7
邻-二甲苯, mg/L	30.0	31.5	5.0
甲苯, mg/L	30.0	32.1	7.0
甲烷, mg/m <sup>3</sup>	1.07	1.03	3.7
氯化氢, mg/L	1.00	1.08	8.0
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。		

## 附件 1: 淄博海益精细化工有限公司厂界无组织废气检测期间气象参数

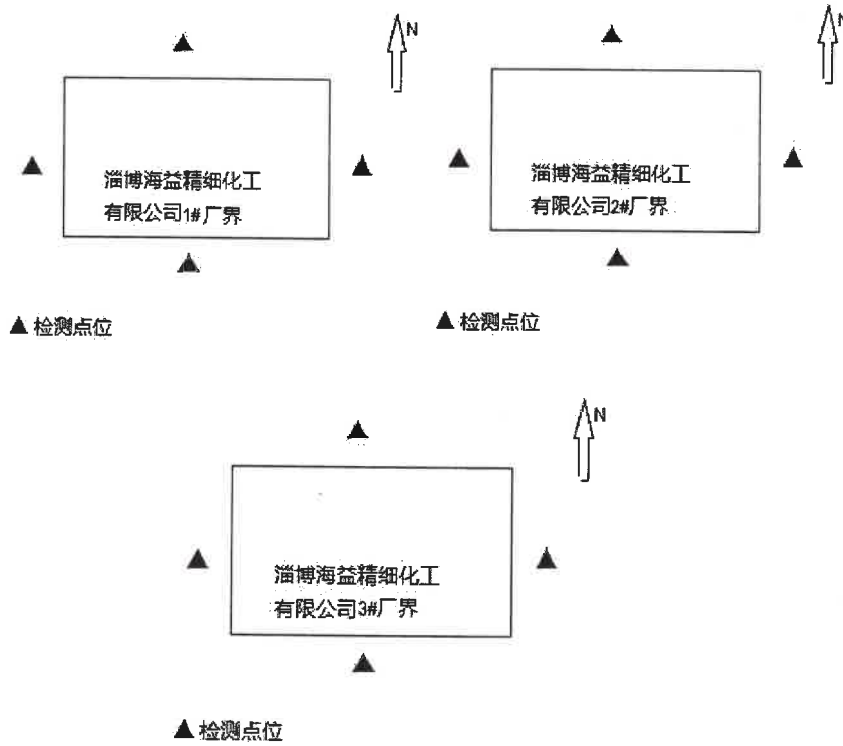
检测点位	采样日期	频次	气温 °C	大气压 kPa	风向、风速 m/s
淄博海益精细化工有限公司厂界	2024.07.10	第 1 次	31.5	100.0	东风、2.0
		第 2 次	32.9	100.2	东风、2.3
		第 3 次	34.2	100.1	东风、2.5

## 附件 2: 无组织废气采样点位图

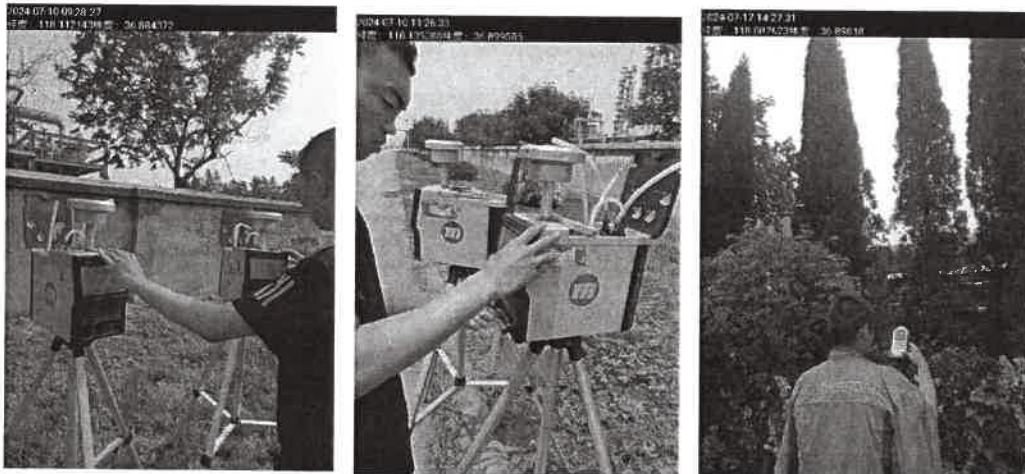


# 检测报告

附件 3: 噪声采样点位图



附件 4: 采样照片



# 检测报告



\*\*\*报告结束\*\*\*

