



安特检测  
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2401-058



231512349487

# 检测报告

报告编号：RH20240101076

项目名称：第一季度环境检测

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01月16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	第一季度环境检测		
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	HJ/T 55-2000、GB 12348-2008		
检测依据	国家环境保护总局(2003年)、HJ 533-2009等		
检测项目	硫化氢、氨等		
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

# 检测报告

样品类型	无组织废气	样品编号	H20240101076-01~04				
采样日期	2024.01.09	检测日期	2024.01.09~2024.01.11				
样品描述	滤膜×12、气袋×24、吸附管×12、吸收液瓶×48						
主要检测设备	多功能风速计(210306240)、恒温恒流大气/颗粒物采样器(200406156、200406157、201106174、201106176、210406184)、紫外可见分光光度计(190802009)、分析天平(170906125)、真空箱气袋采样器(220506243)、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)						
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					
		H20240101076-01	H20240101076-02	H20240101076-03	H20240101076-04	限值	判定
		o1	o2	o3	o4		
氨 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.05	0.07	0.09	0.10	1	合格
	第二次	0.06	0.08	0.09	0.10		
	第三次	0.07	0.07	0.10	0.11		
硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.003	0.006	0.011	0.014	0.03	合格
	第二次	0.005	0.007	0.009	0.011		
	第三次	0.004	0.007	0.011	0.012		
总悬浮颗粒物 ug/m <sup>3</sup>	第一次	177	202	222	217	1000	合格
	第二次	183	204	234	240		
	第三次	180	223	245	248		
臭气浓度 无量纲	第一次	<10	11	12	15	20	合格
	第二次	11	11	13	14		
	第三次	10	12	14	14		
氯化氢 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.080	0.102	0.105	0.130	0.2	合格
	第二次	0.084	0.107	0.108	0.115		
	第三次	0.084	0.099	0.105	0.123		

# 检测报告

苯 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	0.0781	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	0.0813	0.0799	0.0763	0.2	合格	
	第二次	未检出	0.0799	0.0796	0.1570			
	第三次	未检出	0.0846	0.0799	0.1566			
二甲苯	对-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		
	间-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		
	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	0.0797		
		第三次	未检出	未检出	未检出	0.0793		
VOCs (以非甲烷总烃计) mg/m <sup>3</sup>	第一次	1.22	1.42	1.62	1.72	2	合格	
	第二次	0.97	1.28	1.47	1.62			
	第三次	1.16	1.43	1.67	1.96			
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	2024.01.11	完成日期	2024.01.12			
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(200106147)、多功能声级计(210406188、 190806142)、声校准器(210406189、150806047)					
检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
1#厂界北	56.9	65	合格	47.3	55	合格
1#厂界东	50.6			44.5		
1#厂界南	53.7			47.9		
1#厂界西	50.2			45.5		
检测报告说明	/					

本页以下空白



# 检测报告

检测日期	2024.01.11	完成日期	2024.01.12			
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(200106147)、多功能声级计(210406188、 190806142)、声校准器(210406189、150806047)					
检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
2#厂界北	54.6	65	合格	44.7	55	合格
2#厂界东	55.8			42.9		
2#厂界南	53.6			42.9		
2#厂界西	53.2			41.3		
检测报告说明	/					

本页以下空白





# 检测报告

检测日期	2024.01.11		完成日期	2024.01.12		
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(200106147)、多功能声级计(210406188、 190806142)、声校准器(210406189、150806047)					
检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
3#厂界北	54.4	65	合格	46.8	55	合格
3#厂界东	53.0			44.1		
3#厂界南	55.5			45.3		
3#厂界西	53.5			42.5		
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
VOCs (以非甲烷总烃计)	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>
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>
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	/
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	7ug/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	1.70±0.12	1.65

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	2.66	0.0
邻-二甲苯, mg/L	10.0	11.5	15
苯, mg/L	10.0	10.8	8.0



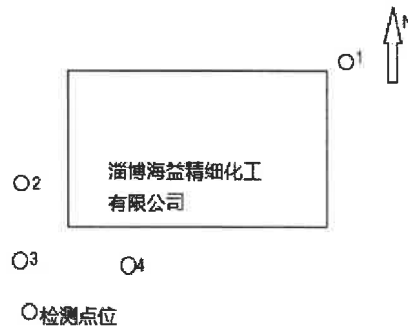
# 检测报告

甲烷, mg/m <sup>3</sup>	1.07	1.04	2.8
甲苯, mg/L	10.0	11.4	14.0
氯化氢, mg/L	0.70	0.71	1.4
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。		

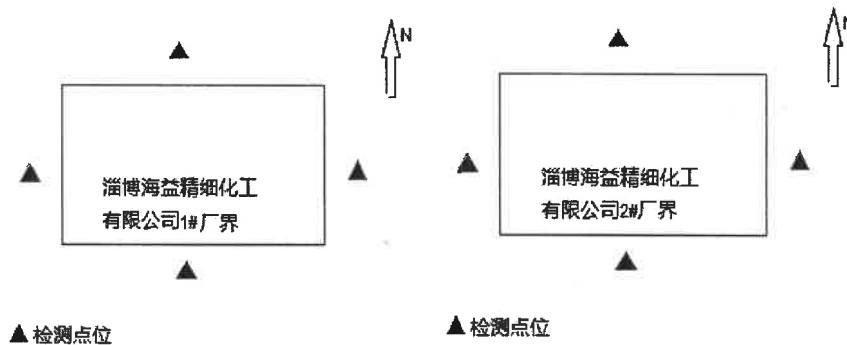
## 附件 1: 淄博海益精细化工有限公司厂界无组织废气检测期间气象参数

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	2024.01.09	第 1 次	7.6	102.11	东北风、2.3
		第 2 次	7.3	102.11	东北风、2.3
		第 3 次	8.0	102.13	东北风、2.5

## 附件 2: 无组织废气采样点位图

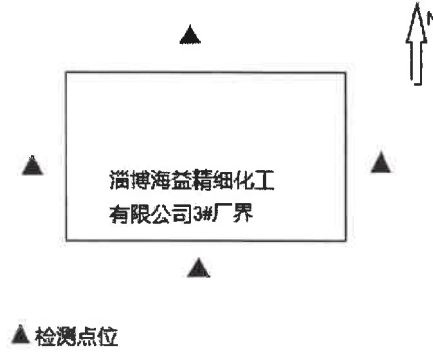


## 附件 3: 噪声检测分布图

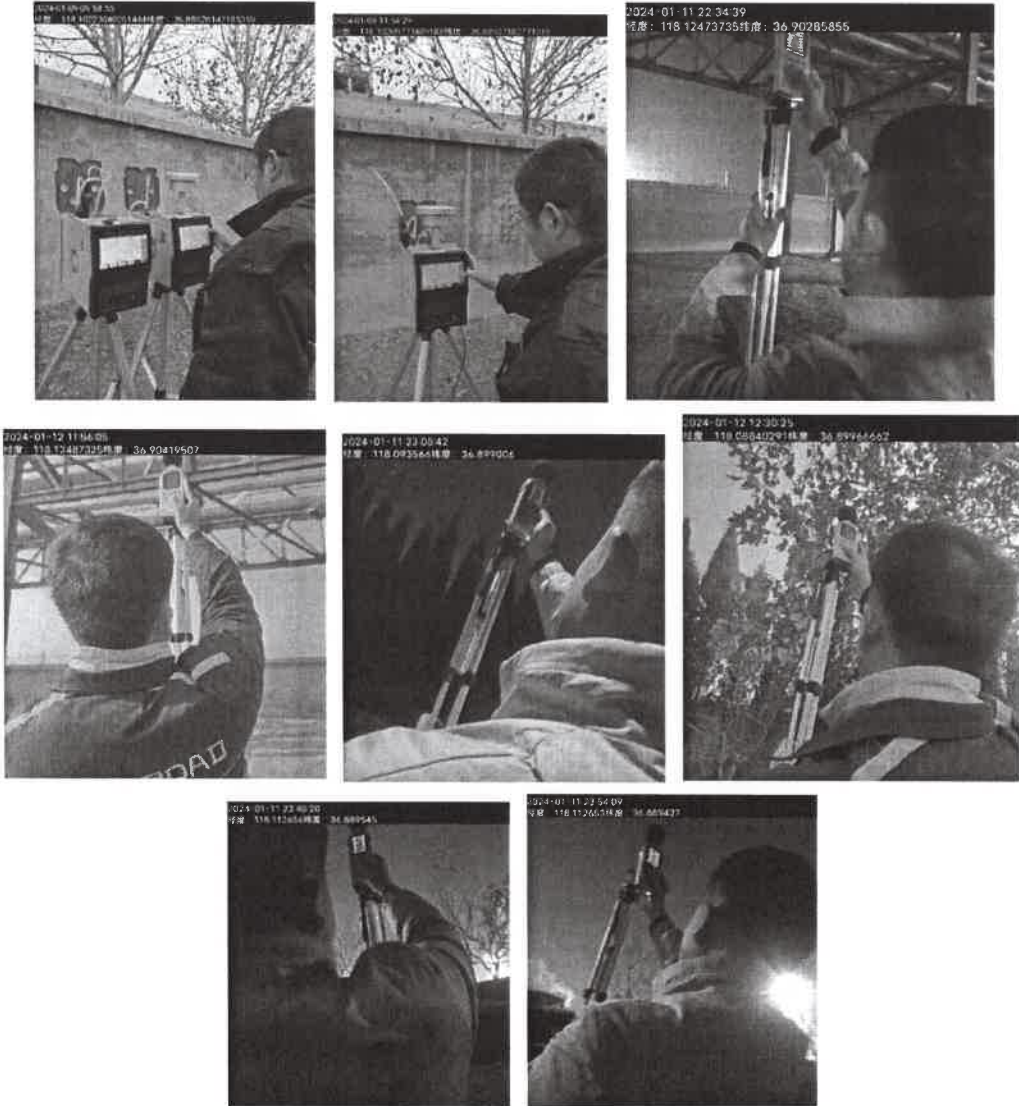




# 检测报告



## 附件 4: 采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*

