



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2410-090



231512349487

检测报告

报告编号: RH20241001014

项目名称: 第四季度环境检测

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10月18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 09 月 29 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	第四季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2410-090		
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 山东安特检测有限公司 检验检测专用章 3723285057096		
备注	/		

编制：吕双双

审核：曹晓波

批准：李晓红

签发日期：2024.10.18

检测 报 告

样品类型		无组织废气		样品编号		H20241001014-01~04	
采样日期		2024.10.10		检测日期		2024.10.10~2024.10.13	
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		便携风速气象仪(200106147)、恒温恒流大气/颗粒物采样器(201106175、200406158、210406185、201106176)、紫外可见分光光度计(190802009)、分析天平(170906125)、真空箱气袋采样器(170606123)、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					
		H20241001014-01	H20241001014-02	H20241001014-03	H20241001014-04	限值	判定
		o1	o2	o3	o4		
氨 mg/m³	第一次	0.15	0.26	0.33	0.28	1	合格
	第二次	0.13	0.25	0.33	0.27		
	第三次	0.13	0.26	0.36	0.28		
硫化氢 mg/m³	第一次	0.003	0.004	0.006	0.006	0.03	合格
	第二次	0.004	0.006	0.005	0.007		
	第三次	0.005	0.005	0.006	0.006		
总悬浮颗粒物 μg/m³	第一次	187	237	229	300	1000	合格
	第二次	199	294	234	260		
	第三次	212	270	379	352		
臭气浓度 无量纲	第一次	10	11	13	12	20	合格
	第二次	11	11	13	13		
	第三次	<10	13	12	13		
氯化氢 mg/m³	第一次	0.055	0.066	0.069	0.052	0.2	合格
	第二次	0.062	0.078	0.075	0.053		
	第三次	0.065	0.077	0.075	0.054		

检测报告

苯 mg/m³		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/m³		第一次	未检出	0.127	0.136	0.135	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	0.140	0.143	未检出		
二甲苯	间-二甲苯 mg/m³	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		
	对-二甲苯 mg/m³	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/m³	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		
非甲烷总 烃（以碳 计） mg/m³		第一次	0.80	1.06	1.66	1.58	2	合格
		第二次	0.98	1.61	1.45	1.57		
		第三次	0.78	1.58	1.50	1.58		
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	2024.10.06		完成日期		2024.10.07	
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	56.4	65	合格	43.3	55	合格
1#厂界东	55.5			44.6		
1#厂界南	55.8			43.9		
1#厂界西	56.2			45.5		
检测报告说明	/					

本页以下空白

检测报告

检测日期	2024.10.06		完成日期		2024.10.07	
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	56.1	65	合格	46.1	55	合格
2#厂界东	55.6			46.1		
2#厂界南	55.8			44.5		
2#厂界西	55.1			45.6		
检测报告说明	/					

本页以下空白

检测 报 告

检测日期	2024.10.06		完成日期		2024.10.07	
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	55.1	65	合格	46.7	55	合格
3#厂界东	56.1			44.5		
3#厂界南	54.9			45.3		
3#厂界西	56.3			46.0		
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 ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ³
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 ³
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	168μg/m ³
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	1.68
硫化氢, mg/L	0.764±0.078	0.756

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对误差%
总烃, mg/m ³	2.66	2.55	4.1
邻-二甲苯, mg/L	15.0	12.9	14.0

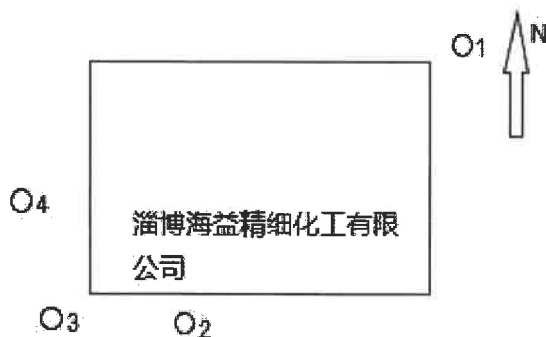
检测报告

苯，mg/L	15.0	13.3	11.3
甲烷，mg/m³	1.07	1.08	0.9
甲苯，mg/L	15.0	13.5	10.0
氯化氢，mg/L	1.50	1.54	2.7
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

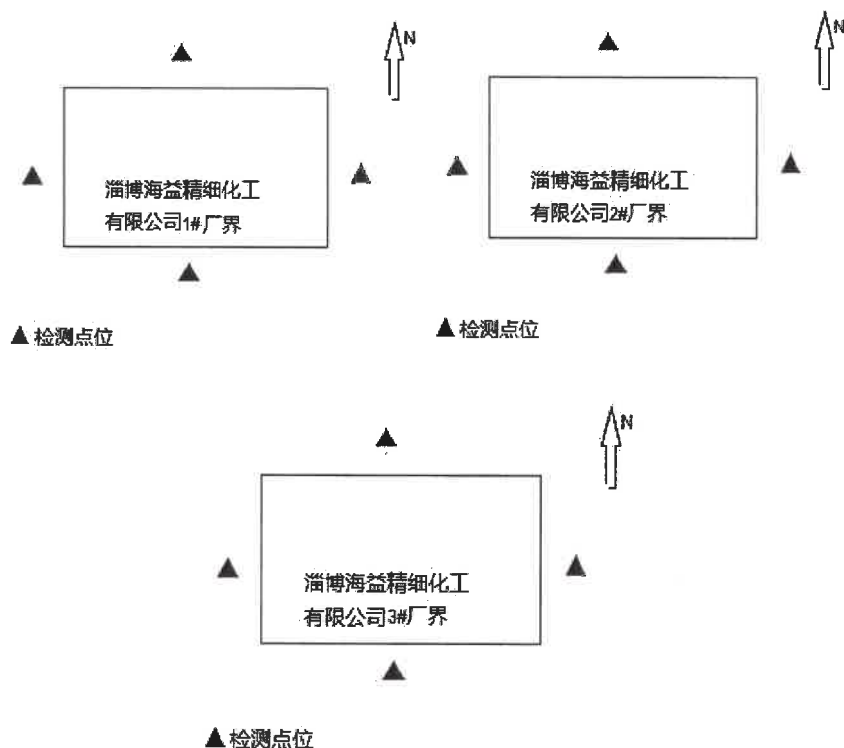
检测点位	采样日期	频次	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s
淄博海益精细化工有限公司厂界	2024.10.10	第 1 次	20.4	101.9	东北风、2.1
		第 2 次	26.3	101.8	东北风、2.8
		第 3 次	23.5	100.1	东北风、3.6

附件 2：无组织废气采样点位图



检测报告

附件 3: 厂界噪声检测分布图



附件 4: 采样照片



检测报告



****报告结束****

