



正本



AT-HJ-2307-158



171520345643

检测报告

报告编号：RH20230701177

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：2023年07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	2023年07月05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-2307-158		
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	70%		
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: 常晓波

批准: 李晓红

检测报告

样品类型	无组织废气	样品编号	H20230701177-05~08				
采样日期	2023.07.11	检测日期	2023.07.11~2023.07.13				
样品描述	滤膜×12、气袋×24、活性炭管×12、吸收液瓶×48						
主要检测设备	紫外可见分光光度计(190802009)、多功能风速计(210306240)、恒温恒流大气/颗粒物采样器(200406157、210406182、210406185、211006217、211006219)、分析天平(170906125)、清洁空气制备器(190706138)、真空箱气袋采样器(201206178)、离子色谱-万通(211101014)、安捷伦气相色谱仪(140501001)、气相色谱(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					
		H20230701177-05	H20230701177-06	H20230701177-07	H20230701177-08	限值	判定
		o1	o2	o3	o4		
氨 mg/m ³	第一次	0.07	0.09	0.11	0.10	1	合格
	第二次	0.08	0.10	0.10	0.11		
	第三次	0.06	0.10	0.10	0.10		
硫化氢 mg/m ³	第一次	0.003	0.012	0.008	0.011	0.03	合格
	第二次	0.004	0.010	0.011	0.012		
	第三次	0.005	0.009	0.009	0.011		
总悬浮颗粒物 ug/m ³	第一次	187	197	200	209	1000	合格
	第二次	185	192	204	210		
	第三次	190	205	207	214		
臭气浓度 无量纲	第一次	10	13	13	14	20	合格
	第二次	<10	12	13	15		
	第三次	10	14	13	16		
氯化氢 mg/m ³	第一次	0.061	0.073	0.083	0.116	0.2	合格
	第二次	0.067	0.082	0.091	0.111		
	第三次	0.062	0.084	0.095	0.110		

检测报告

苯 mg/m ³	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	0.0873	未检出			
	第三次	未检出	未检出	未检出	0.0817			
甲苯 mg/m ³	第一次	未检出	未检出	未检出	0.0590	0.2	合格	
	第二次	未检出	未检出	0.0646	0.0578			
	第三次	未检出	0.0574	0.0572	0.0712			
二甲苯	间-二甲苯 mg/m ³	第一次	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/m ³	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 ³	第一次	未检出	0.0595	0.0599			0.0621
		第二次	未检出	未检出	0.0600			0.0613
		第三次	未检出	未检出	0.0607			0.0612
非甲烷总烃(以碳计) mg/m ³	第一次	1.24	1.27	1.66	1.56	2	合格	
	第二次	1.14	1.18	1.51	1.43			
	第三次	1.16	0.98	1.50	1.48			
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	2023.07.10		完成日期	2023.07.11			
测试项目	工业企业厂界环境噪声		气象条件	阴			
检测位置	淄博海益精细化工有限公司厂界 1#						
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	多功能声级计(190806142)、声校准器(150806047)						
检测编号	检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
▲2	1#厂界北	58.5	65	合格	49.0	55	合格
▲3	1#厂界东	57.3			49.1		
▲4	1#厂界南	58.6			47.3		
▲1	1#厂界西	59.1			49.1		
检测报告说明		/					

本页以下空白

检测报告

检测日期	2023.07.10		完成日期	2023.07.11			
测试项目	工业企业厂界环境噪声		气象条件	阴			
检测位置	淄博海益精细化工有限公司厂界 2#						
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	多功能声级计(190806142)、声校准器(150806047)						
检测编号	检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
▲4	2#厂界北	57.7	65	合格	50.7	55	合格
▲1	2#厂界东	56.7			47.4		
▲2	2#厂界南	57.3			49.6		
▲3	2#厂界西	58.0			47.7		
检测报告说明	/						

本页以下空白

检测报告

检测日期	2023.07.10		完成日期	2023.07.11			
测试项目	工业企业厂界环境噪声		气象条件	阴			
检测位置	淄博海益精细化工有限公司厂界 3#						
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	多功能声级计(190806142)、声校准器(150806047)						
检测编号	检测点位置	昼 Leq	限值	判定	夜 Leq	限值	判定
▲1	3#厂界北	57.8	65	合格	53.8	55	合格
▲2	3#厂界东	56.8			53.5		
▲3	3#厂界南	57.3			49.2		
▲4	3#厂界西	57.1			49.6		
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	7ug/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
硫化氢, mg/L	0.829±0.059	0.814
氨, mg/L	1.39±0.07	1.35

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对误差%
总烃, mg/m ³	2.66	2.79	4.9
邻-二甲苯, mg/L	2.00	2.14	7.0

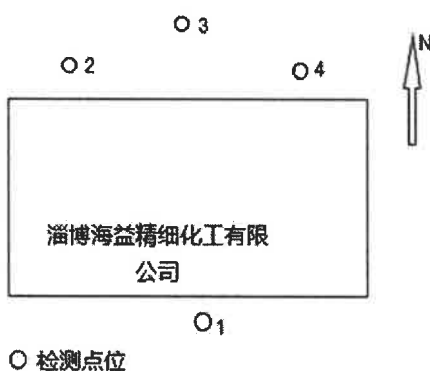
检测报告

苯, mg/L	2.00	2.05	2.5
甲烷, mg/m ³	1.07	1.09	1.9
氯化氢, mg/L	1.00	1.06	6.0
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	2023.07.11	第 1 次	39.7	100.09	南风、2.2
		第 2 次	39.2	100.14	南风、2.2
		第 3 次	36.6	100.02	南风、2.4

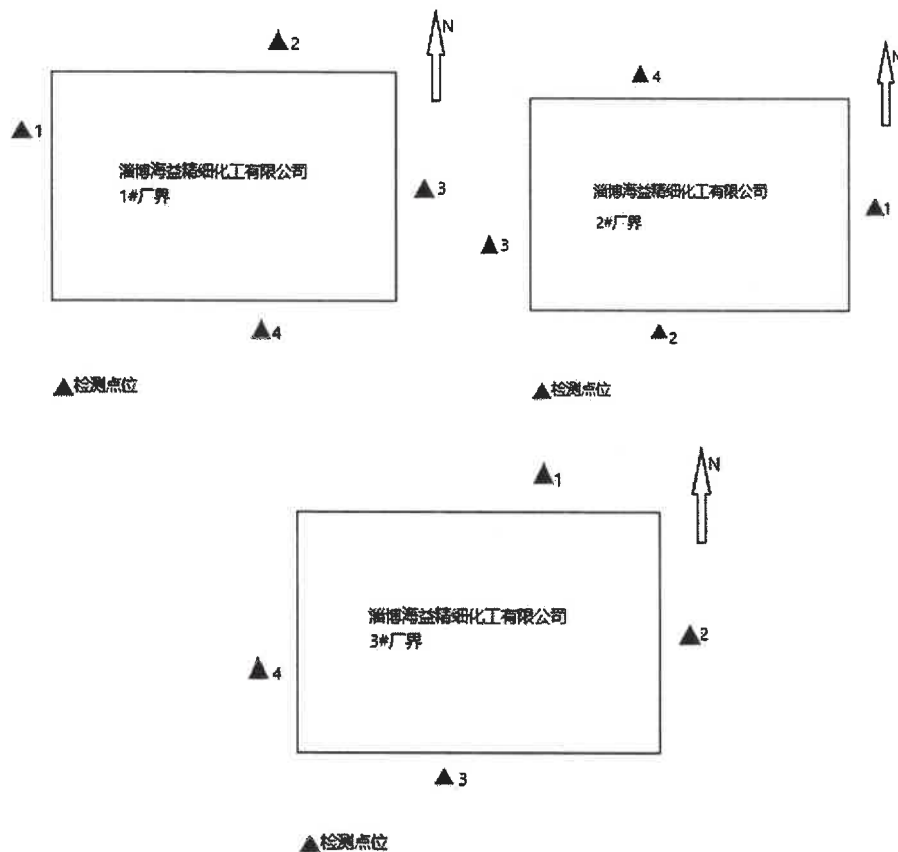
附件 2: 淄博海益精细化工有限公司厂界无组织废气采样点位图



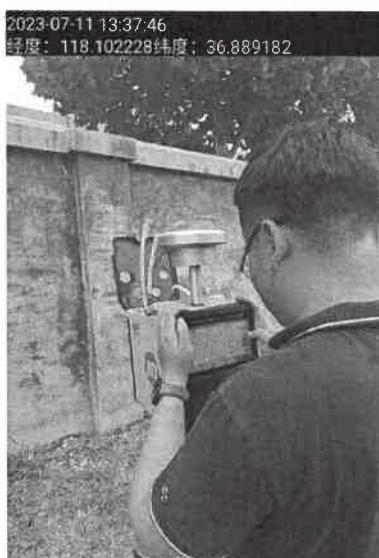
本页以下空白

检测报告

附件 3: 淄博海益精细化工有限公司厂界噪声采样点位图



附件 4: 采样照片



检测报告



报告结束

