



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2410-039



检测报告

报告编号: RH20241001024

项目名称: 第四季度环境检测

委托单位: 山东万达化工有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2024年11月27日

山东安特检测有限公司



检测报告

委托单位	山东万达化工有限公司		
委托人	周迎科	委托时间	2024 年 04 月 29 日
受检单位	山东万达化工有限公司		
受检单位地址	山东省东营市垦利区永莘路 68 号		
项目名称	第四季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2410-039		
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、HJ/T 55-2000、GB 12348-2008、HJ 91.1-2019		
检测依据	HJ 38-2017、HJ 836-2017 等		
检测项目	非甲烷总烃（以碳计）、低浓度颗粒物等		
评价依据	/		
检测结论	只提供检测数据，不作结论 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: 常晓政

批准: 李晓红 签发日期: 2024.11.27

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241001024-07~09	
采样日期		2024.10.08		检测日期	2024.10.09	
排气筒名称		污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口 DA014		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m	0.5	
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、真空箱气袋采样器(220506243)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-07	H20241001024-08	H20241001024-09		
标干流量, m³/h		3315	3532	3460	3436	/
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度, mg/m³	3.74	4.25	4.26	4.08	/
	排放速率, kg/h	0.01	0.02	0.01	0.01	/
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	H20241001024-10~12		
采样日期		2024.10.15	检测日期	2024.10.16		
排气筒名称		危废暂存间废气排气筒 进口 DA015	工况负荷（%）	80		
排气筒高度 m		/	排气筒直径 m	0.5		
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、真空箱气袋采样器(220506243)、 气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-10	H20241001024-11	H20241001024-12		
标干流量，m³/h		686	973	974	878	/
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度， mg/m³	6.85	11.0	10.7	9.51	/
	排放速率， kg/h	4.70×10 ⁻³	1.07×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	8.60×10 ⁻³	/
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	H20241001024-13~15		
采样日期	2024.10.24	检测日期	2024.10.25		
排气筒名称	二胺缩合车间工艺废气 净化装置排气筒进口 DA008	工况负荷（%）	80		
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	0.15		
样品描述	气袋×3				
主要检测设备	真空箱气袋采样器(201206178)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标	检测结果			平均值	备注
	H20241001024-13	H20241001024-14	H20241001024-15		
非甲烷总烃（以碳计），mg/m³	8.67	10.6	12.8	10.7	/
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		H20241001024-16~18	
采样日期		2024.10.09		检测日期		2024.10.10	
排气筒名称		二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 1		工况负荷（%）		80	
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m		0.3	
样品描述		气袋×3					
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、真空箱气袋采样器(220506243)、气相色谱仪(150801045)					
检测指标		检测结果			平均值	备注	
		H20241001024-16	H20241001024-17	H20241001024-18			
标干流量，m³/h		315	386	386	362	/	
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	3.55	3.89	3.89	3.78	/	
	排放速率，kg/h	1.12×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	/	
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	H20241001024-19~21	
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.10	
排气筒名称		二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m	0.2	
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、真空箱气袋采样器(220506243)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-19	H20241001024-20	H20241001024-21		
标干流量, m³/h		327	385	399	370	/
非甲烷总烃 (以碳计)	实测浓度, mg/m³	2.84	3.64	3.94	3.47	/
	排放速率, kg/h	9.29×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	/
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	H20241001024-22~24	
采样日期		2024.10.09		检测日期	2024.10.10	
排气筒名称		二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m	0.15	
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、真空箱气袋采样器(220506243)、气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-22	H20241001024-23	H20241001024-24		
标干流量, m³/h		149	168	148	155	/
非甲烷总烃 (以碳计)	实测浓度, mg/m³	1.48	1.47	1.36	1.44	/
	排放速率, kg/h	2.21×10 ⁻⁴	2.47×10 ⁻⁴	2.01×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	/
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	H20241001024-25~27	
采样日期		2024.11.04		检测日期	2024.11.05	
排气筒名称		污水处理站预理工段 废气治理设施 1#排气筒 进口 DA013		工况负荷（%）	80	
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m	0.3	
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(220206235)、真空箱气袋采样器(220506243)、 气相色谱仪(150801045)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024- 25	H20241001024- 26	H20241001024- 27		
标干流量，m³/h		750	866	830	815	/
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度， mg/m³	4.94	3.51	4.02	4.16	/
	排放速率， kg/h	3.70×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	3.36×10 ⁻³	/
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	H20241001024-28~30	
采样日期		2024.10.24		检测日期	2024.10.26	
排气筒名称		二胺南厂区导热油炉废气排气筒 DA025		工况负荷（%）	80	
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.7	
样品描述		滤膜×3				
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(200406154)、分析天平(170906125)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-28	H20241001024-29	H20241001024-30		
含氧量，%		13.3	15.0	14.1	/	/
标干流量，m³/h		2232	2018	2124	2125	/
低浓度颗粒物	实测浓度，mg/m³	1.4	1.4	1.0	1.3	/
	折算浓度，mg/m³	3.2	4.1	2.5	3.3	/
	排放速率，kg/h	3.12×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	/
检测报告说明		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3.5%				

本页以下空白

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241001024-28~30	
采样日期		2024.10.24		检测日期	2024.10.24	
排气筒名称		二胺南厂区导热油炉废气排气筒 DA025		工况负荷（%）	80	
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.7	
样品描述		/				
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(200406154)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-28	H20241001024-29	H20241001024-30		
含氧量，%		13.3	15.0	14.1	/	/
烟温，℃		72.5	74.0	73.2	/	/
流速，m/s		1.6	1.6	1.6	/	/
标干流量，m³/h		1707	1700	1700	1702	/
二氧化硫	实测浓度，mg/m³	3	4	10	6	/
	折算浓度，mg/m³	7	12	25	15	/
	排放速率，kg/h	5.12×10 ⁻³	6.80×10 ⁻³	1.70×10 ⁻²	9.64×10 ⁻³	/
检测报告说明		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3.5%				

本页以下空白

检测 报 告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20241001024-34~36		
采样日期	2024.11.06	检测日期	2024.11.06		
排气筒名称	二胺南厂区导热油炉废气排气筒 DA025	工况负荷（%）	80		
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.7		
样品描述	/				
主要检测设备	林格曼烟气浓度图（150806043）				
检测指标	检测结果			平均值	备注
	H20241001024-34	H20241001024-35	H20241001024-36		
林格曼黑度，级	<1	<1	<1	<1	/
检测报告说明	/				

本页以下空白

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241001024-31~33	
采样日期		2024.10.10		检测日期	2024.10.12	
排气筒名称		二胺北厂区导热油炉废气排气筒 DA026		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		22		排气筒直径 m	0.7	
样品描述		滤膜×3				
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(200406154)、分析天平(170906125)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-31	H20241001024-32	H20241001024-33		
含氧量, %		6.3	6.1	6.5	/	/
标干流量, m³/h		4640	4273	4548	4487	/
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	折算浓度, mg/m³	/	/	/	/	/
	排放速率, kg/h	/	/	/	/	/
检测报告说明		当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出 基准氧含量 3.5%				

本页以下空白

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号		H20241001024-31~33	
采样日期		2024.10.10		检测日期		2024.10.10	
排气筒名称		二胺北厂区导热油炉废气排气筒 DA026		工况负荷（%）		80	
排气筒高度 m		22		排气筒直径 m		0.7	
样品描述		/					
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(200406154)、烟气采样/含湿量测试仪(210806213)					
检测指标		检测结果			平均值	备注	
		H20241001024-31	H20241001024-32	H20241001024-33			
含氧量，%		6.3	6.1	6.5	/	/	
烟温，℃		75.9	76.7	77.3	/	/	
流速，m/s		4.5	4.4	4.5	/	/	
标干流量，m³/h		4780	4668	4761	4736	/	
二氧化硫	实测浓度，mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	/	
	折算浓度，mg/m³	/	/	/	/	/	
	排放速率，kg/h	/	/	/	/	/	
检测报告说明		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3.5%					

本页以下空白

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20241001024-31~33		
采样日期	2024.10.15	检测日期	2024.10.15		
排气筒名称	二胺北厂区导热油炉废气排气筒 DA026	工况负荷（%）	80		
排气筒高度 m	22	排气筒直径 m	0.7		
样品描述	/				
主要检测设备	林格曼烟气浓度图（150806043）				
检测指标	检测结果			平均值	备注
	H20241001024-31	H20241001024-32	H20241001024-33		
林格曼黑度，级	<1	<1	<1	<1	/
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	H20241001024-01~03	
采样日期		2024.11.22		检测日期	2024.11.24	
排气筒名称		1.5 万吨 MBS 车间工艺 废气净化装置 1#排气筒 进口 DA002		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m	1.2	
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(220206235)、真空箱气袋采样器(220506243)、 气相色谱仪(150801045)、烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(200406154)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001024-01	H20241001024-02	H20241001024-03		
标干流量, m³/h		34165	34532	34674	34457	/
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度, mg/m³	20.4	18.6	22.9	20.6	/
	排放速率, kg/h	0.70	0.64	0.79	0.71	/
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		无组织废气		样品编号		H20241001025-01~04			
采样日期		2024.10.12		检测日期		2024.10.12~2024.10.16			
样品描述		吸收液瓶×36、滤膜×12、气袋×36、吸附管×12、活性炭管×12、硅胶管×12							
主要检测设备		多功能风速计(210306239)、恒温恒流大气/颗粒物采样器(200406155、200406158、201106175、201106176、210406182、210406183、210406185、211006216、211006217)、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)、热脱附-安捷伦气相色谱质谱联用仪(170501011)、安捷伦气相色谱仪(140501001、140501002)、气相色谱仪(150801045、211001013)							
检测位置（采样布点图见附件）				山东万达化工有限公司厂界					
检测指标	频次	检测结果							
		H20241001025-01		H20241001025-02		H20241001025-03		H20241001025-04	
		o1		o2		o3		o4	
氨 mg/m³	第一次	0.04		0.11		0.16		0.13	
	第二次	0.07		0.12		0.17		0.14	
	第三次	0.07		0.13		0.20		0.15	
硫化氢 mg/m³	第一次	0.003		0.005		0.004		0.005	
	第二次	0.002		0.005		0.005		0.006	
	第三次	0.003		0.005		0.006		0.005	
总悬浮颗粒物 ug/m³	第一次	202		250		244		274	
	第二次	213		240		334		294	
	第三次	195		235		284		359	
臭气浓度 无量纲	第一次	<10		12		13		13	
	第二次	<10		12		14		15	
	第三次	10		14		15		11	
甲醛 mg/m³	第一次	未检出		0.01		0.02		0.02	
	第二次	未检出		0.01		0.01		0.02	

检测报告

	第三次	未检出	0.01	0.02	0.02
间/对-二甲苯 ug/m ³	第一次	未检出	10.2	未检出	33.1
	第二次	未检出	3.2	未检出	16.6
	第三次	未检出	19.0	未检出	15.8
苯乙烯 ug/m ³	第一次	未检出	未检出	未检出	19.7
	第二次	未检出	未检出	未检出	14.3
	第三次	未检出	未检出	未检出	13.8
丙烯腈 mg/m ³	第一次	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
	第二次	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
	第三次	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
非甲烷总烃（以碳计） mg/m ³	第一次	1.21	1.57	1.64	1.64
	第二次	1.18	1.56	1.59	1.89
	第三次	1.11	1.59	1.63	1.86
邻-二甲苯 ug/m ³	第一次	未检出	8.1	未检出	8.7
	第二次	未检出	5.5	未检出	4.5
	第三次	未检出	11.6	未检出	2.2
硝基苯类 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
甲醇 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
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	污水		样品编号	H20241001026-01~03	
采样日期	2024.10.11		检测日期	2024.10.12~2024.10.17	
样品描述	硬质玻璃瓶、溶解氧瓶、聚乙烯桶（瓶）采样，无色，无味，清澈液体		样品数量	500mL×24,250mL×6	
主要检测设备	分析天平(170406091)、全自动红外测油仪(211006230)、离子色谱仪(211101014)、便携式水质测定仪（溶解氧）(150806031)、生化培养箱(150904046)、紫外可见分光光度计(150802055)、智能一体化蒸馏仪(181006130)、总有机碳分析仪(170106074)、ICP-MS 质谱仪(140802002)、原子荧光光度计(150802028)				
采样点位置	污水排放口 DW001		工况负荷（%）	80	
检测项目	检测结果			备注	
	H20241001026-01	H20241001026-02	H20241001026-03		
溶解性总固体，mg/L	1.48×10 ³	1.51×10 ³	1.68×10 ³	/	
五日生化需氧量，mg/L	13.2	12.8	11.9	/	
总有机碳，mg/L	14.4	16.9	15.9	/	
氟化物，mg/L	0.725	0.793	0.779	/	
阴离子表面活性剂，mg/L	0.112	0.113	0.111	/	
总氰化物，mg/L	0.008	0.006	0.007	/	
动植物油，mg/L	0.13	0.14	0.10	/	
总镉，ug/L	0.15	0.16	0.14	/	
总铅，ug/L	1.80	1.12	1.44	/	
总铜，ug/L	10.4	14.2	12.7	/	
总汞，ug/L	0.08	0.08	0.07	/	
总砷，ug/L	2.18	2.50	1.98	/	
总钒，ug/L	2.34	2.82	3.10	/	

检测报告

总锌，ug/L	1.83×10 ²	1.86×10 ²	1.67×10 ²	/
*可吸附有机卤化物，ug/L	307	397	367	/
检测报告说明	低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示 *为分包项，分包给山东安和安全技术研究院有限公司 (CMA 证书编号：221520340832)			

本页以下空白

检 测 报 告

检测日期	2024.11.05	完成日期	2024.11.06
测试项目	工业企业厂界环境 噪声	气象条件	晴
检测位置	山东万达化工有限公司厂界		
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	多功能风速计(210306239)、多功能声级计(190806142)、声校准器(150806047)		
检测点位置	昼 Leq	夜 Leq	
厂界北	59.1	49.7	
厂界东	60.5	50.3	
厂界南	61.1	51.3	
厂界西	59.2	50.1	
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
非甲烷总烃(以碳计)	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	/
低浓度颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
林格曼黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
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
苯乙烯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/m ³
丙烯腈	HJ/T 37-1999	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	0.2mg/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
甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m ³
甲醛	国家环境保护总局(2003 年)	甲醛 酚试剂分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)	0.01mg/m ³
间/对-二甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/m ³
邻-二甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/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
硝基苯类	HJ 738-2015	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	0.001mg/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	168ug/m ³
*可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法	29ug/L
动植物油	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分	0.06mg/L

检测报告

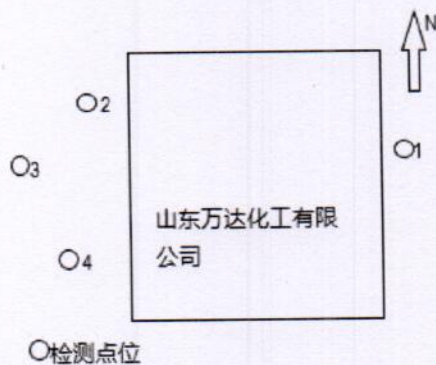
		光光度法	
氟化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	0.006mg/L
溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质检验方法标准 9 溶解性总固体的测定 重量法	/
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
总钒	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08ug/L
总镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05ug/L
总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04ug/L
总铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09ug/L
总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	0.001mg/L
总砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12ug/L
总铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08ug/L
总锌	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67ug/L
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

附件 1：山东万达化工有限公司厂界无组织废气检测期间气象参数

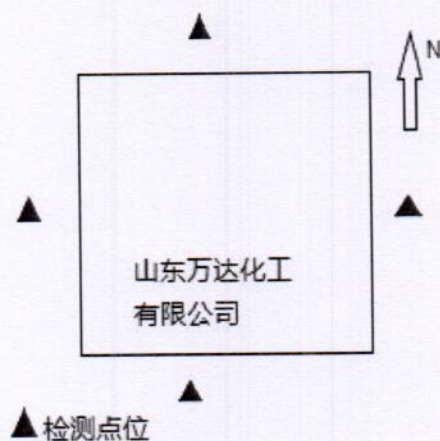
检测点位	采样日期	频次	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s
山东万达化工有限公司厂界	2024.10.12	第 1 次	29.4	102.37	东风、2.1
		第 2 次	32.0	102.28	东风、2.3
		第 3 次	30.8	102.24	东风、2.0

检测报告

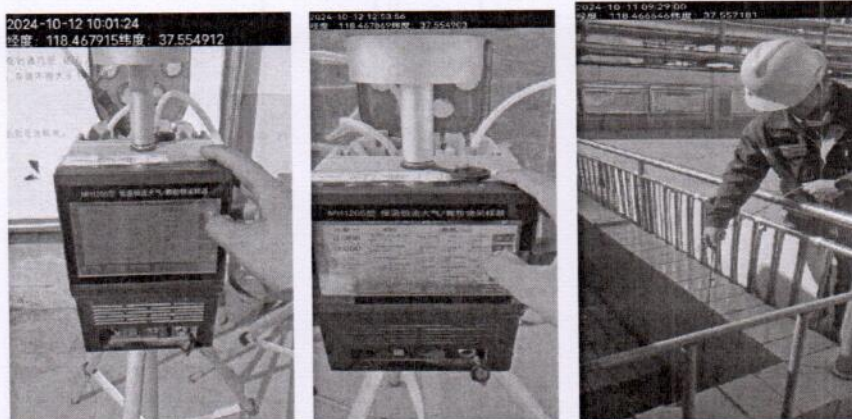
附件 2: 无组织废气采样点位图



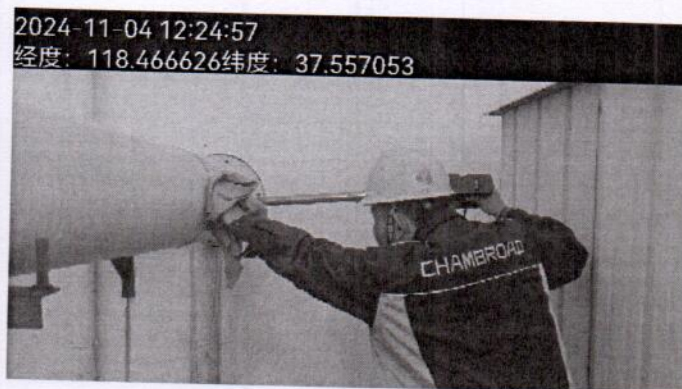
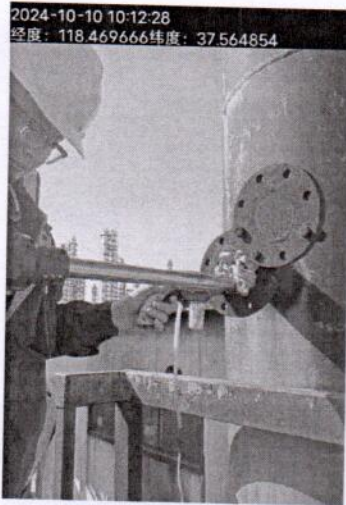
附件 3: 厂界噪声检测分布图



附件 4: 采样照片



检测报告



检测报告



****报告结束****

