



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2410-040



231512349487

检测报告

报告编号: RH20241001027

项目名称: 十月份环境检测

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10月30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	十月份环境检测		
项目编号	AT-HJ-2410-040		
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		
检测依据	HJ 693-2014、HJ 38-2017 等		
检测项目	氮氧化物、非甲烷总烃（以碳计）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 3723285057095		
备注	/		

编制：吕双双

审核：常晓敏

批准：李晓红

签发日期：2024.10.30

检测报告

样品类型		有组织废气		样品编号	H20241001027-13~15	
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 DA008		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.5	
样品描述		气袋×3				
主要检测设备		烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(200406154)、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
		H20241001027-13	H20241001027-14	H20241001027-15		
标干流量, m³/h		700	709	708	706	
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度, mg/m³	2.98	4.14	3.58	3.57	/
	排放速率, kg/h	2.09×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³	2.54×10 ⁻³	2.52×10 ⁻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	H20241001027-16~18		
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 DA009	工况负荷（%）	80		
排气筒高度 m		20	排气筒直径 m	0.8		
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
		H20241001027-16	H20241001027-17	H20241001027-18		
标干流量，m³/h		8980	9770	9652	9467	/
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	20.0	22.5	26.0	22.8	/
	排放速率，kg/h	0.18	0.22	0.25	0.22	/
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	H20241001027-19~21	
采样日期		2024.10.08		检测日期	2024.10.08~2024.10.09	
排气筒名称		污水处理站预处理工段 废气治理设施 1#排气筒 DA013		工况负荷 (%)	80	
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m	0.3	
样品描述		气袋×3、吸收液瓶×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、紫外可见分光光度计 (190802009)、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
		H20241001027-19	H20241001027-20	H20241001027-21		
标干流量, m³/h		1816	1894	1891	1867	/
硫化氢	实测浓度, mg/m³	0.01	0.02	0.01	0.01	/
	排放速率, kg/h	1.82×10 ⁻⁵	3.79×10 ⁻⁵	1.89×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵	/
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度, mg/m³	1.91	2.38	2.34	2.21	/
	排放速率, kg/h	3.47×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³	4.13×10 ⁻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		H20241001027-22~24	
采样日期		2024.10.08	检测日期		2024.10.08~2024.10.09	
排气筒名称		污水处理站废气治理设施 2#排气筒 DA014	工况负荷（%）		80	
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m		0.7	
样品描述		气袋×3、吸收液瓶×3				
主要检测设备		烟气采样/含湿量测试仪(210806213)、紫外可见分光光度计(190802009)、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
		H20241001027-22	H20241001027-23	H20241001027-24		
标干流量, m³/h		2989	2991	2984	2988	/
硫化氢	实测浓度, mg/m³	0.03	0.03	0.03	0.03	/
	排放速率, kg/h	8.97×10 ⁻⁵	8.97×10 ⁻⁵	8.95×10 ⁻⁵	8.96×10 ⁻⁵	/
非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度, mg/m³	3.92	3.50	3.43	3.62	/
	排放速率, kg/h	0.01	0.01	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		H20241001027-25~27		
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 DA015		工况负荷（%）		80	
排气筒高度 m		15		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	
		H20241001027- 25	H20241001027- 26	H20241001027- 27			
标干流量，m³/h		1329	1285	1260	1291	/	
非甲烷总 烃（以碳 计）	实测浓度， mg/m³	3.26	2.31	2.67	2.75	/	
	排放速率， kg/h	4.33×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	3.36×10 ⁻³	3.55×10 ⁻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		H20241001027-31~33	
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	
		H20241001027-31	H20241001027-32	H20241001027-33			
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	/	
氮氧化物	实测浓度，mg/m³	22	14	16	17	/	
	折算浓度，mg/m³	50	41	41	44	/	
	排放速率，kg/h	3.76×10 ⁻²	2.38×10 ⁻²	2.72×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	/	
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	H20241001027-34~36		
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)				
检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20241001027-34	H20241001027-35	H20241001027-36		
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	/
氮氧化物	实测浓度，mg/m³	64	61	58	61	/
	折算浓度，mg/m³	76	72	70	73	/
	排放速率，kg/h	0.31	0.28	0.28	0.29	/
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	污水		样品编号	H20241001028-01~03	
采样日期	2024.10.11		检测日期	2024.10.12~2024.10.14	
样品描述	硬质玻璃瓶、聚乙烯桶（瓶）采样，无色，无味，清澈液体		样品数量	500mL×12,1000mL×3, 200mL×3	
主要检测设备	便携式 pH 计(210706210)、紫外可见分光光度计(150802055)、硫化物酸化吹脱系统(200306150)、智能一体化蒸馏仪(181006130)、全自动红外测油仪(211006230)、分析天平(170406091)				
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	
	H20241001028-01	H20241001028-02	H20241001028-03		
硫化物，mg/L	0.02	0.03	0.03	/	
pH 值，无量纲	7.5	7.3	7.4	/	
水温，℃	26.3	26.8	26.6	/	
挥发酚，mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	/	
总氮（以 N 计），mg/L	3.83	3.57	3.73	/	
总磷（以 P 计），mg/L	0.73	0.71	0.77	/	
石油类，mg/L	0.19	0.19	0.19	/	
悬浮物，mg/L	8	7	6	/	
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				

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	0.07mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局(2003 年)	污染源废气 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)	/
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(直接法)	0.01mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法(氮吹法)	0.01mg/L
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
水温	GB/T 13195-1991	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法(温度计法)	/
悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
总氮(以 N 计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
总磷(以 P 计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L

本页以下空白

检测报告

附件一: 现场采样照片



****报告结束****

