安特检测

项目名称：十二月份环境检测

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12月19日

备注	/

编制：吕双双　　审核：[illegible]　　批准：李晓红　　签发日期：2024.12.19

	废气治理设施1#排气筒	工况负荷（%）	80
	DA002		
排气筒高度 m	25		

含氧量，%	20.8	20.7	20.8	/	/
标干流量 m3/h					

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20241201[redacted]03
采样日期	2024.12.04	检测日期	2024.12.05
排气筒名称	1.5万吨MBS车间丁苯乙[redacted]废气净化装置1#排气筒DA002	工况负荷（%）	80
排气筒高度 m	25	排气筒直径 m	1.2
样品描述	[redacted]		
分析仪器设备	烟气烟尘颗粒物综合测试仪(21[redacted]221)、气相色谱仪(15080[redacted]1045)		
检测指标	检测结果		

检 测 报 告

	DA003		80
排气筒高度 m	30	排气筒直径 m	

检 测 报 告

样品类型	有组织废气	样品编号	H202412010005-07~09
采样日期	2024.12.03	检测日期	2024.12.05
排气筒名称	5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒 DA006	工况负荷（%）	80
排气筒高度 m	16	排气筒直径 m	1.1

检 测 报 告

/	非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	2.95	2.05	2.69	2.56
/		排放速率，kg/h	0.10	0.07	0.09	0.09
/						

检测结果低于检出限时，报告显示未检出

本页以下空白

样品类型	有组织废气	样品编号	H20241201005-10~12
采样日期	2024.12.04	检测日期	2024.12.05
排气筒名称	二胺缩合车间工艺废气+[illegible]净化装置排气筒 DA008	工况负荷（%）	[illegible]
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.5
样品描述	[illegible]	气袋×3	[illegible]

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20241201005-16~18
采样日期	2024.12.02	检测日期	2024.12.02~2024.12.03
排气筒名称	污水处理站预处理工段废气处理设施1#排气筒	工况负荷（%）	80
	DA013		
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(220206235)、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)		

非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	2.21	3.40	4.16	3.26	/
	排放速率，kg/h	3.30×10^{-3}	5.00×10^{-3}	6.12×10^{-3}	4.81×10^{-3}	/

检测报告

采样日期	2024.12.[illegible]	样品编号	H20241201005-19~21
排气筒名称	污水处理站废气治理设施2#排气筒_DA014	检测日期	2024.12.02~2024.12.03
排气筒高度 m	15	工况负荷（%）	80
样品描述	气袋×3、吸收液瓶×3	排气筒直径 m	0.7
主要检测设备	烟气采样器(2205)、[illegible]、[illegible]1508		

检测点位	检测指标	检测结果			
		H20241201005-	H20241201005-	H20241201005-	H20241201005-
/	排放速率，kg/h	3.01×10-4	3.37×10-4	2.46×10-4	2.09×10-4
/	排放速率，kg/h（折算）	0.13	0.16	0.15	0.15
/	检测报告说明	当检测结果低于检出限			

0.09 0.10 31.4

检 测 报 告

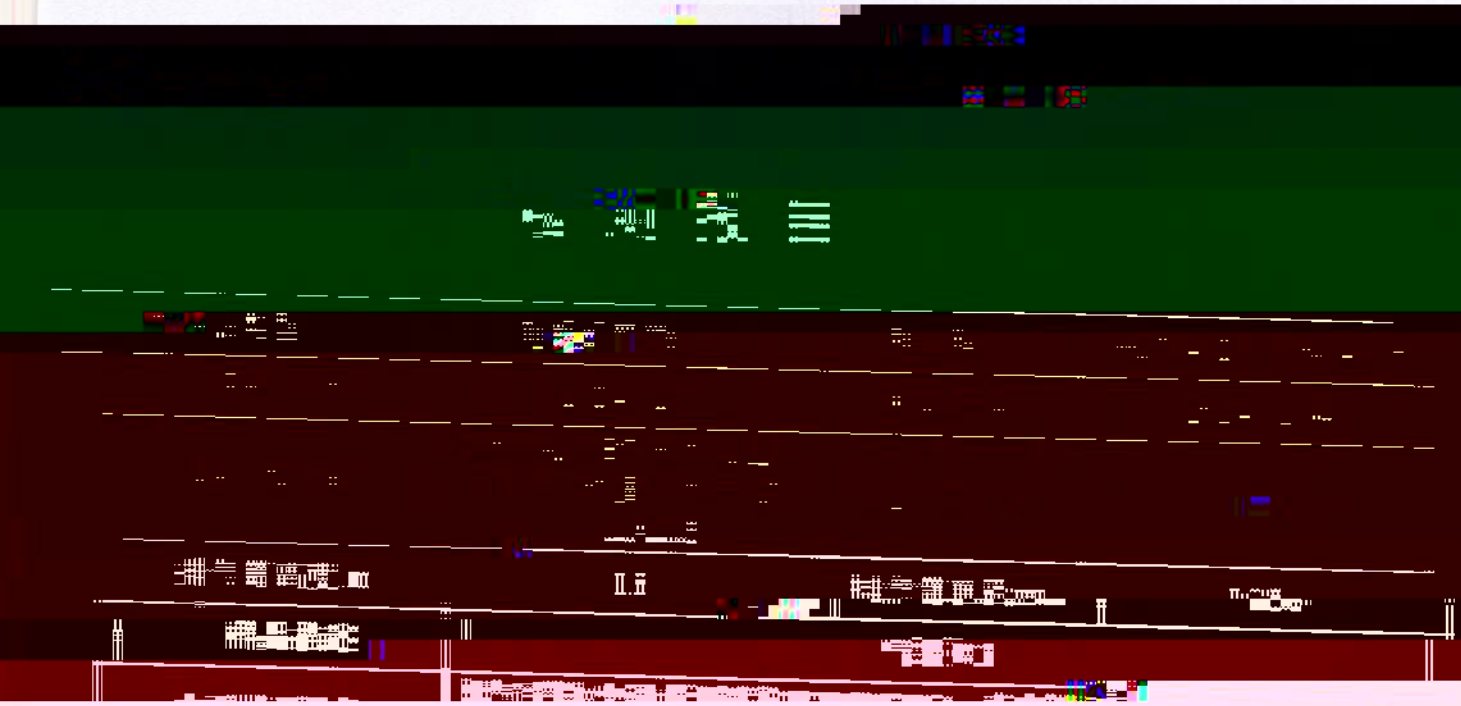
样品类型	有组织废气		
采样日期	2024.12.03	检测日期	2024.12.04
排气筒名称	危废暂存间废气排气筒 DA015	工况负荷（%）	80
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.5
样品描述	气态X3		
主要检测设备	自动烟尘(气)测试仪(150801045)、		

检测指标	检测结果			平均值	备
	H20241201005	H20241201005	H20241201005		
排放					

检 测 报 告

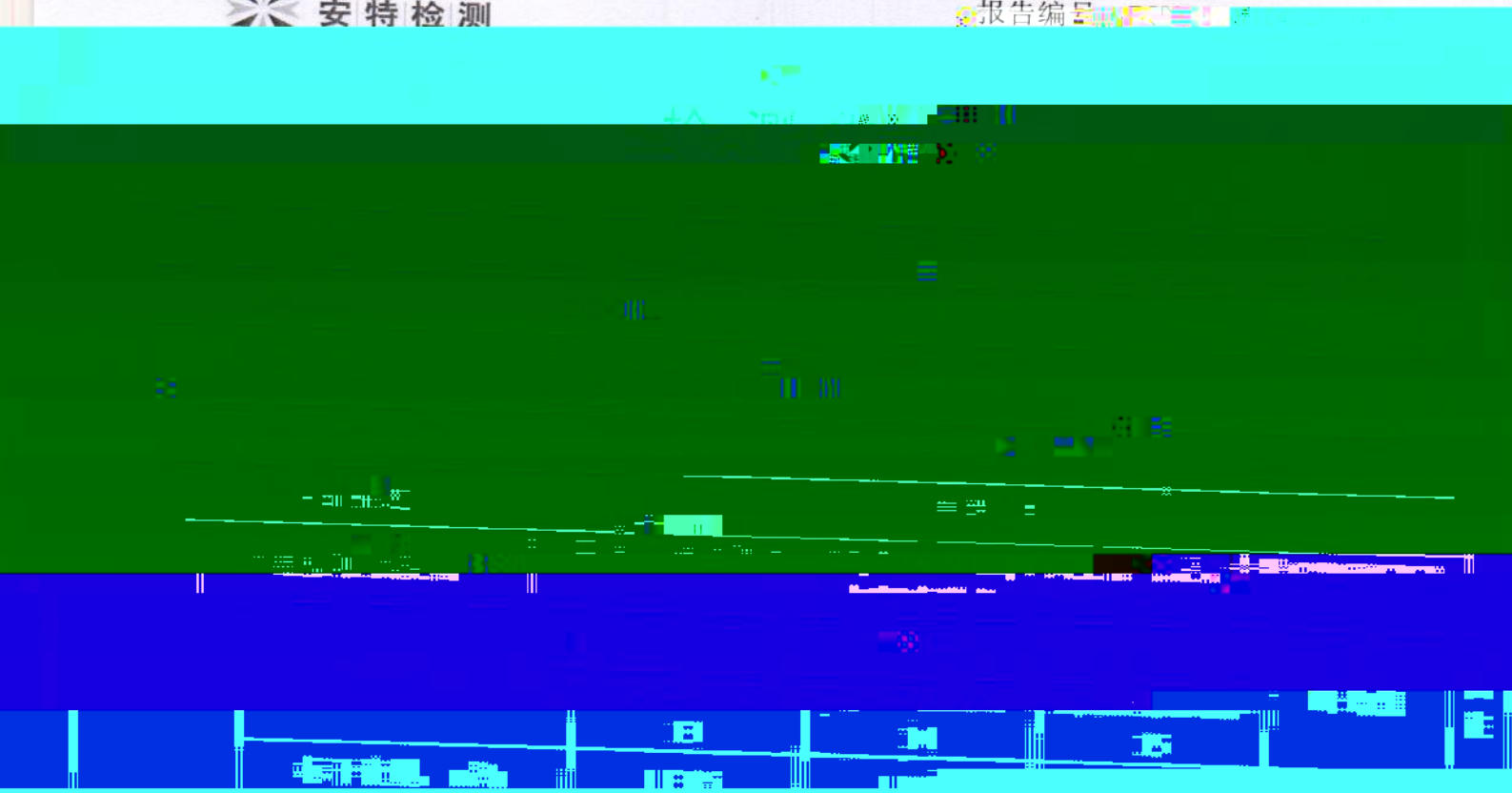
		H20241201005-28	H20241201005-29	H20241201005-30	平均值
	含氧量，%	6.2	6.3	6.0	/
	烟温，℃	73.7	71.9	73.3	/
	流速，m/s	2.0	2.3	2.0	/
	标干流量，m^3/h	2174	2513	2174	2287
氮氧化物	实测浓度，mg/m^3	34	38	38	37
	折算浓度，mg/m^3	40	45	44	43
	排放速率，kg/h	0.07	0.10	0.08	0.08
检测报告说明		当检测结果低于检出限时，报告显示未检出 基准氧含量 3.5%			

本页以下空白



非甲烷总烃（以碳计）	实测浓度，mg/m³	9.06	8.78	9.10	9.28	/
	排放速率，kg/h	0.02	0.02	0.02	0.02	/
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

	实测浓度，mg/m³	61	61	64	4985	/

检 测 报 告

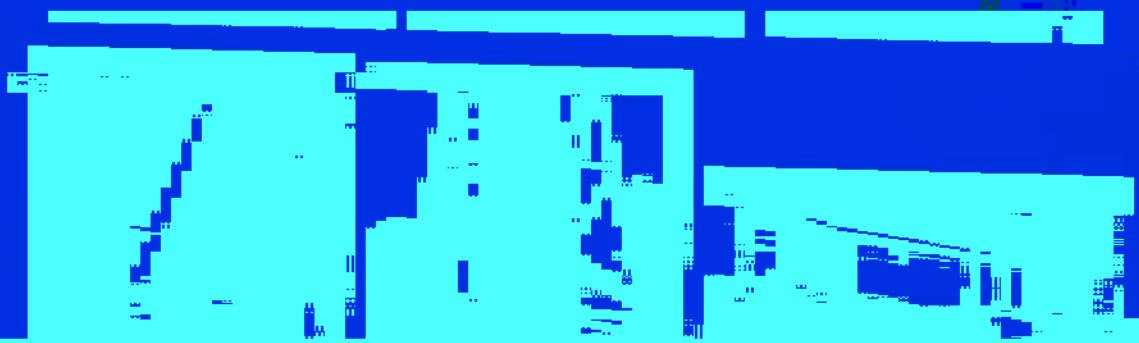
采样点位置	污水排放口 DW001	工况负荷（%）	80
检测项目	检测结果		备注
	H20241201006-02	H20241201006-03	
硫化物，mg/L	0.04	0.03	0.03	/
pH 值，无量纲	7.5	7.4	7.6	/
水温，℃	15.7	15.2	15.4	/
挥发酚，mg/L	0.026	0.021	0.032	/
总氮（以 N 计），mg/L	4.32	4.74	5.22	/
总磷（以 P 计），mg/L	0.16	0.20	0.22	/

		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/m³
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	

检测报告

附件一：现场采样照片





检测报告



