



报告编号 (Report ID): NSB8SNED3557105H9Z



211520341971

监测报告

委托单位

山东华鲁恒升化工股份有限公司

受测单位

山东华鲁恒升化工股份有限公司

监测性质

委托监测

报告日期

2024 年 9 月 6 日



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

有 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
排气筒名称		5#DMF 尾气进锅炉管线 (化工区域)(2-4#进口)	样品编号		D3557105H9~ D3557125H9
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m ³)	794	735	877	802
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB8SNED3557105H9Z

有组织废气监测报告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
采样位置		化工工艺尾气进锅炉 管线（化工区域） （2-4#进口）	样品编号		D3557135H9~ D3557155H9
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m ³)	2.94×10 ⁴	2.04×10 ⁴	2.36×10 ⁴	2.45×10 ⁴
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB8SNED3557105H9Z

有 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司							
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号							
采样日期		2024.08.29		测试日期		2024.08.29~2024.09.06			
采样位置		北区乙二醇中间储罐风机出口（5#锅炉进口）		样品编号		D3557165H9~ D3557185H9			
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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							
采样频次		第一次		第二次		第三次		平均值	
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m ³)	1.34		0.92		1.23		1.16	
备注		监测期间生产负荷为 100%。							

本页以下空白

有 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
采样位置		5#锅炉进口（北区磨煤尾气）	样品编号		D3557195H9~ D3557215H9
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m ³)	76.0	99.0	60.9	78.6
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB8SNED3557105H9Z

有组织废气监测报告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
排气筒名称		DA028 6 号脱硫塔 (2-5、7 号锅炉)	排气筒高度（m）		180
净化方式		脱硝、电袋除尘、脱硫	采样位置		净化后
样品编号		D3557225H9~D3557245H9			
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
测点废气温度（℃）		54.2	测点截面积（m ² ）		19.0000
测点废气流速（m/s）		12.01	标干废气量（m ³ /h）		5.92×10 ⁵
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m ³)	2.55	25.0	11.3	13.0
	排放速率 (kg/h)	——	——	——	7.7
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB8SNED3557105H9Z

有 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
排气筒名称		DA040 动力岛 1-3#炉 烟囱	排气筒高度（m）		180
净化方式		脱硝、电袋除尘、脱硫	采样位置		净化后
样品编号		D3557255H9~D3557275H9			
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
测点废气温度（℃）		48.9	测点截面积（m ² ）		58.0881
测点废气流速（m/s）		5.5	标干废气量（m ³ /h）		8.51×10 ⁵
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m ³)	5.26	3.67	4.17	4.37
	排放速率 (kg/h)	——	——	——	3.7
备注		监测期间生产负荷为 80%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB8SNED3557105H9Z

有组织废气监测报告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
排气筒名称		DA197 8#脱硫塔（8#、9#炉）放空筒	排气筒高度（m）		120
净化方式		脱硝、电袋除尘、脱硫	采样位置		净化后
样品编号		D3557285H9~D3557305H9			
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
测点废气温度（℃）		52.8	测点截面积（m ² ）		24.6301
测点废气流速（m/s）		8.7	标干废气量（m ³ /h）		5.53×10 ⁵
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs （NMHC）	排放浓度 （mg/m ³ ）	2.68	4.11	2.42	3.07
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	1.7
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位		山东华鲁恒升化工股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市天衢西路 24 号			
采样日期		2024.08.29	测试日期		2024.08.29~2024.09.06
排气筒名称		DA198 9#脱硫塔（8#、9#炉）放空筒	排气筒高度（m）		120
净化方式		脱硝、电袋除尘、脱硫	采样位置		净化后
样品编号		D3557315H9~D3557335H9			
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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			
测点废气温度（℃）		53.2	测点截面积（m ² ）		24.6301
测点废气流速（m/s）		9.1	标干废气量（m ³ /h）		5.92×10 ⁵
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs （NMHC）	排放浓度 （mg/m ³ ）	7.36	2.53	2.10	4.00
	排放速率 （kg/h）	—	—	—	2.4
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

报告结束

编制:

薛瑞

审核:

陈峰

批准:

日期:

2024.09.06

第 8 页, 共 8 页

附表： 主要设备情况一览表

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D	IE-2571
2	自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	IE-1074
3	负压便携采气桶	ZY009	IE-1860
4	充电便携采气桶	labtm009S	IE-1432
5	气相色谱仪	SP-3420A	IE-690