



报告编号 (Report ID): NSB0OU1D3556835H9Z



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

报告编号 (Report ID): NSB0OU1D3556835H9Z

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		2024.08.28	测试日期	2024.08.28~2024.09.06	
排气筒名称		DA105 己内酰胺硫酸铵废液分离塔尾气放空筒	排气筒高度（m）	26.2	
净化方式		水洗除尘	采样位置	净化后	
样品编号		D3556835H9~D3556855H9			
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（℃）		35.4	测点截面积（m ² ）	0.0079	
测点废气流速（m/s）		1.8	标干废气量（m ³ /h）	45	
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)	32.8	48.2	33.8	38.3
	排放速率 (kg/h)	——	——	——	1.7×10 ⁻³
备注		监测期间生产负荷为 40%。			

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		2024.08.28		测试日期	2024.08.28~2024.09.06
排气筒名称		DA130 己内酰胺危废仓库尾气放空筒		排气筒高度（m）	15
净化方式		活性炭吸附		采样位置	净化前
样品编号		D3556865H9~D3556885H9			
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)	13.0	3.02	2.44	6.15
备注		监测期间生产负荷为 2.5%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB0OU1D3556835H9Z

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		2024.08.28	测试日期		2024.08.28~2024.09.06
排气筒名称		DA130 己内酰胺危废仓库尾气放空筒	排气筒高度（m）		15
净化方式		活性炭吸附	采样位置		净化后
样品编号		D3556895H9~D3556915H9			
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（℃）		27.1	测点截面积（m ² ）		0.4301
测点废气流速（m/s）		5.27	标干废气量（m ³ /h）		7.25×10 ³
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)	3.50	9.20	3.58	5.43
	排放速率 (kg/h)	——	——	——	0.039
备注		监测期间生产负荷为 2.5%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB00U1D3556835H9Z

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		2024.08.28		测试日期		2024.08.28~2024.09.06			
排气筒名称		DA132 切粒系统冷水水槽尾气放空筒		排气筒高度（m）		55			
净化方式		喷淋水洗		采样位置		净化后			
样品编号		D3556925H9~D3556945H9							
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（℃）		31.7		测点截面积（m ² ）		0.0962			
测点废气流速（m/s）		1.85		标干废气量（m ³ /h）		538			
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)	40.6		37.5		50.7		42.9	
	排放速率 (kg/h)	——		——		——		0.023	
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		2024.08.28	测试日期		2024.08.28~2024.09.06
排气筒名称		DA207 碱回收炉尾气放空筒	排气筒高度（m）		50
净化方式		脱硝+电袋除尘	采样位置		净化后
样品编号		D3556955H9~D3557005H9			
监测方法		DB37/ 2374-2018 锅炉大气污染物排放标准 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 HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法			
测点废气温度（℃）		53.2	测点截面积（m ² ）		2.5447
测点废气流速（m/s）		8.09	标干废气量（m ³ /h）		5.47×10 ⁴
采样频次		第一次	第二次	第三次	平均值
一氧化碳	排放浓度（mg/m ³ ）	10	39	12	20
	排放速率（kg/h）	——	——	——	1.1
VOCs（NMHC）	排放浓度（mg/m ³ ）	13.2	5.38	3.11	7.23
	排放速率（kg/h）	——	——	——	0.40
备注		监测期间生产负荷为 40%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB00U1D3556835H9Z

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		2024.08.28	测试日期		2024.08.28~2024.09.06
排气筒名称		DA142 尼龙 6 切粒 1-2# 线干燥机放空筒	排气筒高度（m）		57
样品编号		D3557015H9~D3557035H9			
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（℃）		37.1	测点截面积（m ² ）		0.0707
测点废气流速（m/s）		18.1	标干废气量（m ³ /h）		3.95×10 ³
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 ）	4.56	6.57	7.47	6.20
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	0.024
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSB0OU1D3556835H9Z

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		2024.08.28		测试日期		2024.08.28~2024.09.06			
排气筒名称		DA143 尼龙 6 切粒 3-4# 线干燥机放空筒		排气筒高度（m）		57			
样品编号		D3557045H9~D3557065H9							
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（℃）		37.3		测点截面积（m ² ）		0.0707			
测点废气流速（m/s）		17.7		标干废气量（m ³ /h）		3.88×10 ³			
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 ）	4.58		3.78		3.18		3.85	
	排放速率 （kg/h）	——		——		——		0.015	
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:

陈峰

日期:

2024.09.06

第 7 页, 共 7 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	3012H-D	IE-2571
2	自动烟尘（气）测试仪	3012H	IE-1074
3	气相色谱仪	SP-3420A	IE-690
4	充电便携采气桶	labtm009S	IE-1432
5	负压便携采气桶	ZY009	IE-1860