



集团微信订阅号

集团微信服务号

报告编号 (Report ID): NSBDB9OD2780475H9Z



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

签发日期 2024 年 1 月 31 日



PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com

报告编号 (Report ID): NSBDB9OD2780475H9Z

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		2024.01.10	测试日期		2024.01.10~2024.01.31
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		D2780475H9~D2780495H9			
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（℃）		8.4	测点截面积（m ² ）		0.0079
测点废气流速（m/s）		1.7	标干废气量（m ³ /h）		46
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 ）	5.90	6.73	6.78	6.47
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	3.0×10 ⁻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): NSBDB9OD2780475H9Z

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		2024.01.09		测试日期	2024.01.09~2024.01.31
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		D2780505H9~D2780525H9			
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（℃）		3.2		测点截面积（m ² ）	0.4301
测点废气流速（m/s）		4.9		标干废气量（m ³ /h）	7.41×10 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 ）	6.81	2.71	2.99	4.17
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	0.031
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSBDB9OD2780475H9Z

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		2024.01.09		测试日期	2024.01.09~2024.01.31
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		D2780535H9~D2780555H9			
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（℃）		33.4		测点截面积（m ² ）	0.0962
测点废气流速（m/s）		1.8		标干废气量（m ³ /h）	522
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 ）	42.9	42.3	50.6	45.3
	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): NSBDB9OD2780475H9Z

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		2024.01.10	测试日期		2024.01.10~2024.01.31
排气筒名称		DA137 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		D2780565H9~D2780615H9			
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 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 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（℃）		67.6	测点截面积（m ² ）		2.5447
测点废气流速（m/s）		9.5	标干废气量（m ³ /h）		6.07×10 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 ）	<3	<3	<3	<3
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	<0.18
VOCs （NMHC）	排放浓度 （mg/m ³ ）	1.10	1.10	0.87	1.02
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	0.062
备注		监测期间生产负荷为 100%。			

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSBDB9OD2780475H9Z

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		2024.01.09		测试日期		2024.01.09~2024.01.31			
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		D2780625H9~D2780645H9							
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（℃）		22.5		测点截面积（m ² ）		0.0707			
测点废气流速（m/s）		18.6		标干废气量（m ³ /h）		4.33×10 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 ）	1.82		1.31		1.07		1.40	
	排放速率 （kg/h）	——		——		——		6.1×10 ⁻³	
备注		监测期间生产负荷为 100%。							

本页以下空白

报告编号 (Report ID): NSBDB9OD2780475H9Z

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		2024.01.09		测试日期	2024.01.09~2024.01.31
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		D2780655H9~D2780675H9			
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（℃）		23.6		测点截面积（m ² ）	0.0707
测点废气流速（m/s）		19.2		标干废气量（m ³ /h）	4.44×10 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 ）	1.46	1.11	1.37	1.31
	排放速率 （kg/h）	——	——	——	5.8×10 ⁻³
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		2024.01.10	测试日期		2024.01.10~2024.01.31
排气筒名称		DA167 1#二元酸结晶器 尾气放空筒	排气筒高度（m）		20
样品编号		D2780685H9~D2780705H9			
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（℃）		10.0	测点截面积（m ² ）		0.0314
测点废气流速（m/s）		6.0	标干废气量（m ³ /h）		651
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)	31.5	31.7	33.9	32.4
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.021
备注		监测期间生产负荷为 83%。			

——报告结束——

编制:

薛瑞

审核:

30im

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	崂应 3012H-D	IE-1958/IE-1959
2	负压便携采气桶	ZY009	IE-1865/IE-1868
3	气相色谱仪	SP-3420A	IE-690