



PR250401Z14



检测报告

报告编号: PR250401Z14

项目名称: 2025 年精己二酸区域有组织废气四月份委托检测

委托单位: 山东华鲁恒升化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 04 月 29 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
检测地点	山东华鲁恒升化工股份有限公司精己二酸危废仓库废气放空筒进口、DA161 精己二酸危废仓库废气放空筒、尼龙 66 污水处理站尾气放空筒进口、DA209 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒出口		
联系人	赵艳霞	电话	13396271768
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气		
检测项目	非甲烷总烃、硫化氢、氨、臭气		
采样日期	2025.04.25		
检测日期	2025.04.25-04.26		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人：陈建新 审核人：王德如 签发人：吕梦远 编制日期：2025.04.29 审核日期：2025.04.29 签发日期：2025.04.29		



一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测项目		采样点位	精己二酸危废仓库废气放空筒进口			
		采样日期	2025.04.25			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
非甲烷总烃	浓度	(mg/m ³)	9.20	8.65	8.47	8.77
	排放速率	(kg/h)	0.158	0.148	0.145	0.151
标干流量		(m ³ /h)	17176	17134	17177	17162
流速		(m/s)	3.38	3.38	3.38	3.38
温度		(℃)	21	22	21	21
湿度		(%)	1.0	1.1	1.0	1.0
烟气流量		(m ³ /h)	18718	18752	18717	18729

备注: 样品编号: 250401Z14YZ111—250401Z14YZ113; 排气筒内径: 1.4m

检测项目		采样点位	DA161 精己二酸危废仓库废气放空筒			
		采样日期	2025.04.25			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
非甲烷总烃	浓度	(mg/m ³)	1.31	1.51	1.85	1.56
	排放速率	(kg/h)	2.38×10^{-2}	2.74×10^{-2}	3.36×10^{-2}	2.83×10^{-2}
标干流量		(m ³ /h)	18177	18163	18146	18162
流速		(m/s)	3.51	3.52	3.52	3.52
温度		(℃)	19	19	20	19
湿度		(%)	0.8	0.9	0.8	0.8
烟气流量		(m ³ /h)	19479	19483	19512	19491

备注: 样品编号: 250401Z14YZ211—250401Z14YZ213; 排气筒内径: 1.4m; 排气筒高度: 15m

检测项目		采样点位	尼龙 66 污水处理站尾气放空筒进口			
		采样日期	2025.04.25			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
非甲烷总烃	浓度	(mg/m ³)	14.3	14.6	14.8	14.6
	排放速率	(kg/h)	0.250	0.255	0.258	0.255
氨	浓度	(mg/m ³)	3.35	3.60	3.03	3.33
	排放速率	(kg/h)	5.85×10^{-2}	6.30×10^{-2}	5.28×10^{-2}	5.82×10^{-2}

标干流量		(m ³ /h)	17475	17490	17432	17466
流速		(m/s)	4.84	4.84	4.85	4.84
温度		(℃)	27	27	28	27
湿度		(%)	2.3	2.2	2.4	2.3
烟气流量		(m ³ /h)	19703	19699	19739	19714
硫化氢	浓度	(mg/m ³)	0.070	0.082	0.101	0.084
	排放速率	(kg/h)	1.22×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	17475	17432	17490	17466
流速		(m/s)	4.84	4.85	4.84	4.84
温度		(℃)	27	28	27	27
湿度		(%)	2.3	2.4	2.2	2.3
烟气流量		(m ³ /h)	19703	19739	19699	19714
臭气	浓度	(mg/m ³)	151	151	131	—
	排放速率	(kg/h)	—	—	—	—
备注: 样品编号: 250401Z14YZ311—250401Z14YZ313; 排气筒内径: 1.2m						
检测项目		采样点位	DA209 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒出口			
		采样日期	2025.04.25			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
非甲烷总烃	浓度	(mg/m ³)	2.26	2.19	2.20	2.22
	排放速率	(kg/h)	4.28×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	4.18×10 ⁻²
氨	浓度	(mg/m ³)	0.69	0.45	0.42	0.52
	排放速率	(kg/h)	1.31×10 ⁻²	8.54×10 ⁻³	7.78×10 ⁻³	9.79×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	18960	18978	18530	18823
流速		(m/s)	5.14	5.14	5.04	5.11
温度		(℃)	25	25	26	25
湿度		(%)	1.8	1.7	1.7	1.7
烟气流量		(m ³ /h)	20948	20942	20516	20802
硫化氢	浓度	(mg/m ³)	0.043	0.027	0.048	0.039
	排放速率	(kg/h)	8.15×10 ⁻⁴	5.00×10 ⁻⁴	8.92×10 ⁻⁴	7.23×10 ⁻⁴

标干流量	(m ³ /h)	18960	18530	18576	18545
流速	(m/s)	5.14	5.04	5.03	5.04
温度	(℃)	25	26	25	26
湿度	(%)	1.8	1.7	1.6	1.7
烟气流量	(m ³ /h)	20948	20516	20477	20503
臭气	浓度	(mg/m ³)	47	54	41
	排放速率	(kg/h)	——	——	——

备注: 样品编号: 250401Z14YZ411—250401Z14YZ413; 排气筒内径: 1.2m; 排气筒高度: 25m

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版 亚甲基蓝分光光度法 (B)	可见分光光度计 CY050	0.006mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.25mg/m ³
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	无油空气压缩机 YQ031	——

——报告结束——