



PR250110Z02

检测报告

报告编号: PR250110Z02

项目名称: 精己二酸区域有组织废气委托检测 (1 月份)

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 01 月 17 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。

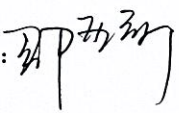
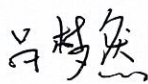
电话（传真）：0534-2327369

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、三期己二酸生化尾气放空筒进口（尼龙 66）、DA209 三期己二酸生化尾气放空筒出口（尼龙 66）、DA210 三期己二酸包装尾气放空筒、DA211 三期己二酸二元酸包装尾气放空筒、DA212 三期己二酸流化床干燥器（二线）尾气放空筒、DA213 三期己二酸流化床干燥器（一线）尾气放空筒、DA215 三期己二酸二元酸结片机尾气放空筒		
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、颗粒物、氮氧化物		
采样日期	2025.01.13		
检测日期	2025.01.13-01.15		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:   编制日期: 2025.01.17 审核日期: 2025.01.17 签发日期: 2025.1.17		

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	2025.01.13			
		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)	59.9	61.8	59.4	60.4
	排放速率	(kg/h)	0.954	0.983	0.944	0.961
标干流量		(m ³ /h)	15925	15913	15897	15912
流速		(m/s)	2.92	2.93	2.93	2.93
温度		(℃)	5	5	6	5
湿度		(%)	0.4	0.5	0.4	0.4
烟气流量		(m ³ /h)	16207	16212	16238	16219
备注: 样品编号: 250110Z02YZ111—250110Z02YZ113; 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	2025.01.13			
		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)	1.67	1.82	1.67	1.72
	排放速率	(kg/h)	2.96×10 ⁻²	3.06×10 ⁻²	2.96×10 ⁻²	3.00×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	17746	16793	17702	17414
流速		(m/s)	3.28	3.12	3.29	3.23
温度		(℃)	6	7	7	7
湿度		(%)	0.2	0.3	0.3	0.3
烟气流量		(m ³ /h)	18204	17303	18238	17915
备注: 样品编号: 250110Z02YZ211—250110Z02YZ213; 排气筒内径: 1.4m; 排气筒高度: 15m						
检测项目		采样点位	三期己二酸生化尾气放空筒进口 (尼龙 66)			
		采样日期	2025.01.13			
		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)	16.7	14.1	16.5	15.8
	排放速率	(kg/h)	0.252	0.213	0.249	0.239
氨	浓度	(mg/m ³)	1.38	0.86	1.22	1.15
	排放速率	(kg/h)	0.209	0.130	0.184	0.174
标干流量		(m ³ /h)	15110	15084	15095	15096

流速	(m/s)	3.94	3.95	3.95	3.95
温度	(℃)	15	15	16	15
湿度	(%)	1.2	1.4	1.1	1.2
烟气流量	(m ³ /h)	16060	16067	16085	16071
硫化氢	浓度	(mg/m ³)	0.013	0.016	0.018
	排放速率	(kg/h)	1.96×10 ⁻⁴	2.42×10 ⁻⁴	2.81×10 ⁻⁴
臭气	浓度	(mg/m ³)	85	112	74
	排放速率	(kg/h)	——	——	——
标干流量	(m ³ /h)	15110	15095	15586	15264
流速	(m/s)	3.94	3.95	4.09	3.99
温度	(℃)	15	16	16	16
湿度	(%)	1.2	1.1	1.4	1.2
烟气流量	(m ³ /h)	16060	16085	16661	16269

备注: 样品编号: 250110Z02YZ311—250110Z02YZ313; 排气筒内径: 1.2m

25011020242513; 排气筒内径: 1.2m

检测项目		采样点位	DA209 三期己二酸生化尾气放空筒出口 (尼龙 66)			
		采样日期	2025.01.13			
		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)	2.49	2.83	2.86	2.73
	排放速率	(kg/h)	4.51×10 ⁻²	5.12×10 ⁻²	5.29×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²
氨	浓度	(mg/m ³)	0.17	0.30	0.33	0.27
	排放速率	(kg/h)	3.08×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	6.11×10 ⁻³	4.92×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	18109	18077	18509	18232
流速		(m/s)	4.71	4.72	4.84	4.76
温度		(℃)	13	14	14	14
湿度		(%)	0.9	0.9	1.0	0.9
烟气流量		(m ³ /h)	19177	19211	19689	19359
硫化氢	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	5.43×10 ⁻⁵	5.55×10 ⁻⁵	5.69×10 ⁻⁵	5.56×10 ⁻⁵
臭气	浓度	(mg/m ³)	41	41	35	——
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	18109	18509	18976	18531
流速		(m/s)	4.71	4.84	4.94	4.83

温度		(℃)	13	14	13	13
湿度		(%)	0.9	1.0	1.0	1.0
烟气流量		(m³/h)	19177	19689	20119	19662
备注：样品编号：250110Z02YZ411—250110Z02YZ413；排气筒内径：1.2m；排气筒高度：25m						
检测项目		采样点位	DA210 三期己二酸包装尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.13			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.8	1.9	2.1	1.9
	排放速率	(kg/h)	1.80×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³
标干流量		(m³/h)	1001	1003	1000	1001
流速		(m/s)	2.36	2.36	2.37	2.36
温度		(℃)	15	14	16	15
湿度		(%)	1.08	1.08	1.07	1.08
烟气流量		(m³/h)	1070	1067	1071	1069
备注：样品编号：250110Z02YZ511—250110Z02YZ513；排气筒内径：0.4m；排气筒高度：39.6m						
检测项目		采样点位	DA211 三期己二酸二元酸包装尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.13			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.4	1.2	1.3	1.3
	排放速率	(kg/h)	4.24×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	4.52×10 ⁻⁴
标干流量		(m³/h)	303	350	392	348
流速		(m/s)	1.82	2.11	2.36	2.10
温度		(℃)	15	15	15	15
湿度		(%)	1.71	1.68	1.39	1.59
烟气流量		(m³/h)	323	372	416	370
备注：样品编号：250110Z02YZ611—250110Z02YZ613；排气筒内径：0.25m；排气筒高度：36m						
检测项目		采样点位	DA212 三期己二酸流化床干燥器（二线）尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.13			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.4	4.2	1.7	2.8
	排放速率	(kg/h)	0.126	0.219	8.89×10 ⁻²	0.147
标干流量		(m³/h)	52462	52253	52296	52337

流速	(m/s)	19.2	19.0	19.0	19.1
温度	(℃)	46	45	46	46
湿度	(%)	6.15	5.98	6.04	6.06
烟气流量	(m³/h)	65535	64974	65148	65219

备注: 样品编号: 250110Z02YZ711—250110Z02YZ713; 排气筒内径: 1.1m; 排气筒高度: 39m

检测项目		采样点位	DA213 三期己二酸流化床干燥器（一线）尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.13			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	3.5	2.1	3.9	3.2
	排放速率	(kg/h)	0.182	0.108	0.201	0.165
标干流量		(m³/h)	51864	51575	51552	51664
流速		(m/s)	18.9	18.8	18.8	18.8
温度		(℃)	46	46	46	46
湿度		(%)	6.09	6.11	6.11	6.10
烟气流量		(m³/h)	64504	64175	64204	64294

备注: 样品编号: 250110Z02YZ811—250110Z02YZ813; 排气筒内径: 1.1m; 排气筒高度: 39m

检测项目		采样点位	DA215 三期己二酸二元酸结片机尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.13			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.3	1.6	1.4	1.4
	排放速率	(kg/h)	4.02×10 ⁻³	4.94×10 ⁻³	4.32×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³
氮氧化物	浓度	(mg/m ³)	4	3	3	3
	排放速率	(kg/h)	1.24×10 ⁻²	9.27×10 ⁻³	9.26×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	3096	3089	3086	3090
流速		(m/s)	19.1	19.1	19.2	19.1
温度		(℃)	21	21	22	21
湿度		(%)	2.3	2.4	2.2	2.3
烟气流量		(m ³ /h)	3385	3380	3387	3384

备注: 样品编号: 250110Z02YZ911—250110Z02YZ913, 排气筒内径: 0.25m; 排气筒高度: 33m
“ND”表示检测结果低于检出限或未检出, 排放速率按检出限折半计算。

本页以下空白

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 YQ011	0.006mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	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	——
	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-02	2mg/m ³

——报告结束——