



PR250201Z02

检测报告

报告编号: PR250201Z02

项目名称: 精己二酸区域有组织废气委托检测 (2 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 02 月 12 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。

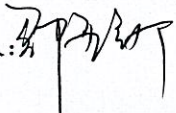
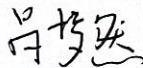
电话（传真）：0534-2327369

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、DA209 三期己二酸生化尾气放空筒出口、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	2025.02.06		
检测日期	2025.02.06-02.08		
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: 2025.02.12 审核日期: 2025.02.12 签发日期: 2025.2.12 		

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	2025.02.06			
		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)	21.2	22.0	22.6	21.9
	排放速率	(kg/h)	0.336	0.349	0.358	0.347
标干流量		(m ³ /h)	15840	15866	15853	15853
流速		(m/s)	2.93	2.93	2.93	2.93
温度		(℃)	6	5	5	5
湿度		(%)	0.8	0.8	0.9	0.8
烟气流量		(m ³ /h)	16256	16230	16234	16240

备注: 样品编号: 250201Z02YZ111—250201Z02YZ113; 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	2025.02.06			
		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)	1.08	1.08	1.09	1.08
	排放速率	(kg/h)	1.92×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	17810	16908	17804	17507
流速		(m/s)	3.27	3.10	3.27	3.21
温度		(℃)	5	5	6	5
湿度		(%)	0.6	0.5	0.4	0.5
烟气流量		(m ³ /h)	18095	17164	18123	17794

备注: 样品编号: 250201Z02YZ211—250201Z02YZ213; 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			
		采样日期	2025.02.06			
		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)	8.39	8.10	9.80	8.76
	排放速率	(kg/h)	0.128	0.119	0.144	0.130
氨	浓度	(mg/m ³)	4.58	7.55	6.76	6.30
	排放速率	(kg/h)	6.97×10 ⁻²	0.111	9.93×10 ⁻²	9.36×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	15212	14684	14695	14864

流速		(m/s)	3.92	3.77	3.77	3.82
温度		(℃)	12	11	11	11
湿度		(%)	1.2	1.2	1.1	1.2
烟气流量		(m³/h)	15952	15345	15343	15547
硫化氢	浓度	(mg/m³)	0.025	0.021	0.033	0.026
	排放速率	(kg/h)	3.80×10 ⁻⁴	3.09×10 ⁻⁴	5.02×10 ⁻⁴	3.91×10 ⁻⁴
臭气	浓度	(mg/m³)	173	173	199	——
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	15212	14695	15197	15035
流速		(m/s)	3.92	3.77	3.92	3.87
温度		(℃)	12	11	12	12
湿度		(%)	1.2	1.1	1.1	1.1
烟气流量		(m³/h)	15952	15343	15977	15757

备注: 样品编号: 250201Z02YZ311—250201Z02YZ313; 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			
		采样日期	2025.02.06			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
非甲烷总烃	浓度	(mg/m³)	1.32	1.25	1.13	1.23
	排放速率	(kg/h)	2.38×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²
氨	浓度	(mg/m³)	1.78	1.62	1.22	1.54
	排放速率	(kg/h)	3.21×10 ⁻²	2.92×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	2.78×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	18061	18039	17992	18031
流速		(m/s)	4.50	4.51	4.51	4.51
温度		(℃)	5	6	7	6
湿度		(%)	0.5	0.4	0.5	0.5
烟气流量		(m³/h)	18312	18345	18382	18346
硫化氢	浓度	(mg/m³)	0.007	0.010	0.010	0.009
	排放速率	(kg/h)	1.26×10 ⁻⁴	1.75×10 ⁻⁴	1.80×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴
臭气	浓度	(mg/m³)	63	54	74	——
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	18061	17547	18039	17882
流速		(m/s)	4.50	4.38	4.51	4.46

温度	(℃)	5	5	6	5
湿度	(%)	0.5	0.7	0.4	0.5
烟气流量	(m ³ /h)	18312	17834	18345	18164

备注: 样品编号: 250201Z02YZ411—250201Z02YZ413; 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	2025.02.06			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.4	1.8	1.8	1.7
	排放速率	(kg/h)	1.70×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	1211	1211	1121	1181
流速		(m/s)	2.75	2.75	2.55	2.68
温度		(℃)	10	10	10	10
湿度		(%)	0.2	0.1	0.1	0.1
烟气流量		(m ³ /h)	1245	1246	1154	1215

备注: 样品编号: 250201Z02YZ511—250201Z02YZ513; 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	2025.02.06			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.9	1.7	2.3	2.0
	排放速率	(kg/h)	1.70×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	896	914	914	908
流速		(m/s)	5.19	5.29	5.29	5.26
温度		(℃)	8	8	8	8
湿度		(%)	0.1	0.1	0.1	0.1
烟气流量		(m ³ /h)	917	936	936	930

备注: 样品编号: 250201Z02YZ611—250201Z02YZ613; 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	2025.02.06			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.9	2.3	2.4	2.5
	排放速率	(kg/h)	0.158	0.126	0.133	0.138
标干流量		(m ³ /h)	54563	54942	55531	55012

流速	(m/s)	18.6	18.5	18.3	18.5
温度	(℃)	37	35	28	33
湿度	(%)	4.26	3.70	3.61	3.86
烟气流量	(m ³ /h)	63791	63373	62524	63229

备注: 样品编号: 250201Z02YZ711—250201Z02YZ713; 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	2025.02.06			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.1	2.0	1.7	1.9
	排放速率	(kg/h)	0.115	0.108	9.21×10 ⁻²	0.103
标干流量		(m ³ /h)	54667	54186	54172	54342
流速		(m/s)	18.2	18.1	18.1	18.1
温度		(℃)	30	32	32	31
湿度		(%)	4.23	4.19	4.25	4.22
烟气流量		(m ³ /h)	62172	62060	62075	62102

备注: 样品编号: 250201Z02YZ811—250201Z02YZ813; 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	2025.02.06			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.3	1.3	1.4	1.3
	排放速率	(kg/h)	4.06×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	4.34×10 ⁻³	4.04×10 ⁻³
氮氧化物	浓度	(mg/m³)	2	3	4	3
	排放速率	(kg/h)	6.25×10 ⁻³	9.28×10 ⁻³	1.24×10 ⁻²	9.3210 ⁻³
标干流量		(m³/h)	3125	3094	3101	3107
流速		(m/s)	18.9	18.7	18.8	18.8
温度		(℃)	14	15	15	15
湿度		(%)	2.1	1.9	2.0	2.0
烟气流量		(m³/h)	3337	3311	3323	3324

备注: 样品编号: 250201Z02YZ911—250201Z02YZ913, 排气筒内径: 0.25m; 排气筒高度: 33m

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——

