



PR250110Z06

检测报告

报告编号: PR250110Z06

项目名称: 二元酸区域有组织废气一季度委托检测

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 02 月 20 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。

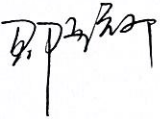
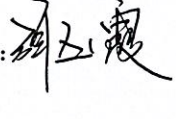
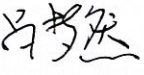
电话（传真）：0534-2327369

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 DA179 3#二元酸二级干燥器 A 尾气放空筒、DA180 3#二元酸二级干燥器 C 尾气放空筒、DA181 3#二元酸结晶器尾气放空筒、DA182 3#二元酸一级干燥器 A 尾气放空筒、DA184 3#二元酸一级干燥器 C 尾气放空筒、DA185 4#二元酸二级干燥器 B 尾气放空筒、DA187 4#二元酸二级干燥器 C 尾气放空筒、DA188 4#二元酸结晶器尾气放空筒、DA190 4#二元酸一级干燥器 B 尾气放空筒、DA191 4#二元酸一级干燥器 C 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	颗粒物		
采样日期	2025.01.21-01.22		
检测日期	2025.01.21-01.23		
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: 2025.02.20 审核日期: 2025.02.20 签发日期: 2025.2.20 		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测项目		采样点位	DA179 3#二元酸二级干燥器 A 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.21			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.5	1.8	1.6	1.6
	排放速率	(kg/h)	2.79×10 ⁻²	3.34×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	2.97×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	18618	18562	18454	18545
流速		(m/s)	7.79	7.81	7.84	7.81
温度		(℃)	38	39	41	39
湿度		(%)	4.2	4.3	4.6	4.4
烟气流量		(m ³ /h)	22031	22084	22170	22095
备注: 样品编号: 250110Z06YZ211—250110Z06YZ213; 排气筒内径: 1.0m; 排气筒高度: 31m						
检测项目		采样点位	DA180 3#二元酸二级干燥器 C 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.21			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.5	1.7	2.0	2.1
	排放速率	(kg/h)	9.24×10 ⁻²	6.35×10 ⁻²	7.36×10 ⁻²	7.78×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	36975	37340	36815	37043
流速		(m/s)	15.5	15.2	15.3	15.3
温度		(℃)	36	32	36	35
湿度		(%)	5.2	3.6	4.2	4.3
烟气流量		(m ³ /h)	43868	43004	43229	43367
备注: 样品编号: 250110Z06YZ311—250110Z06YZ313; 排气筒内径: 1.0m; 排气筒高度: 31m						
检测项目		采样点位	DA181 3#二元酸结晶器尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.22			
		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	2.3	1.9	2.1
	排放速率	(kg/h)	1.29×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	616	563	562	580
流速		(m/s)	2.60	2.38	2.38	2.45
温度		(℃)	12	12	12	12

湿度	(%)	0.5	0.4	0.4	0.4
烟气流量	(m³/h)	663	605	605	624

备注: 样品编号: 250110Z06YZ411—250110Z06YZ413; 排气筒内径: 0.3m; 排气筒高度: 20m

检测项目		采样点位	DA182 3#二元酸一级干燥器 A 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.21			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.7	1.5	1.5	1.6
	排放速率	(kg/h)	4.15×10 ⁻²	3.65×10 ⁻²	3.67×10 ⁻²	3.91×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	24406	24354	24497	24419
流速		(m/s)	15.8	15.9	15.8	15.8
温度		(℃)	37	37	34	36
湿度		(%)	3.8	4.3	4.1	4.1
烟气流量		(m³/h)	28577	28685	28554	28605

备注: 样品编号: 250110Z06YZ511—250110Z06YZ513; 排气筒内径: 0.8m; 排气筒高度: 27.5m

检测项目		采样点位	DA184 3#二元酸一级干燥器 C 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.21			
		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	1.5	1.1	1.3
	排放速率	(kg/h)	4.29×10 ⁻²	4.54×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	30632	30249	30457	30446
流速		(m/s)	19.6	19.5	19.7	19.6
温度		(℃)	32	36	37	35
湿度		(%)	4.1	3.6	3.7	3.8
烟气流量		(m³/h)	35459	35241	35643	35448

备注: 样品编号: 250110Z06YZ711—250110Z06YZ713; 排气筒内径: 0.8m; 排气筒高度: 27.5m

检测项目		采样点位	DA185 4#二元酸二级干燥器 B 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.22			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.2	1.3	1.2	1.2
	排放速率	(kg/h)	2.36×10 ⁻²	2.56×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	19698	19692	19761	19717
流速		(m/s)	7.63	7.62	7.60	7.62

温度	(℃)	25	25	23	24
湿度	(%)	1.8	1.9	1.9	1.9
烟气流量	(m³/h)	21560	21554	21479	21531

备注: 样品编号: 250110Z06YZ811—250110Z06YZ813; 排气筒内径: 1.0m; 排气筒高度: 31m

检测项目		采样点位	DA187 4#二元酸二级干燥器 C 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.22			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.5	1.8	1.7	2.0
	排放速率	(kg/h)	5.24×10 ⁻²	3.61×10 ⁻²	3.34×10 ⁻²	4.04×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	20962	20034	19627	20208
流速		(m/s)	8.24	7.88	7.75	7.96
温度		(℃)	25	25	26	25
湿度		(%)	2.8	2.9	2.9	2.9
烟气流量		(m³/h)	23294	22294	21913	22500

备注: 样品编号: 250110Z06YZ1011—250110Z06YZ1013; 排气筒内径: 1.0m; 排气筒高度: 31m

检测项目		采样点位	DA188 4#二元酸结晶器尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.22			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.5	2.2	2.2	2.3
	排放速率	(kg/h)	1.11×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³
标干流量		(m³/h)	444	514	515	491
流速		(m/s)	1.80	2.08	2.07	1.98
温度		(℃)	8	8	8	8
湿度		(%)	1.0	0.8	0.7	0.8
烟气流量		(m³/h)	458	528	528	505

备注: 样品编号: 250110Z06YZ1111—250110Z06YZ1113; 排气筒内径: 0.3m; 排气筒高度: 20m

检测项目		采样点位	DA190 4#二元酸一级干燥器 B 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.22			
		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	1.7	2.0	1.7
	排放速率	(kg/h)	3.19×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	4.82×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	24536	24453	24110	24366

流速		(m/s)	15.5	15.5	15.4	15.5
温度		(℃)	36	37	35	36
湿度		(%)	2.1	2.3	3.5	2.6
烟气流量		(m³/h)	28035	28096	27862	27998
备注：样品编号：250110Z06YZ1311—250110Z06YZ1313；排气筒内径：0.8m；排气筒高度：27.5m						
检测项目		采样点位	DA191 4#二元酸一级干燥器 C 尾气放空筒			
		采样日期	2025.01.22			
		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	1.5	1.4
	排放速率	(kg/h)	3.22×10 ⁻²	3.20×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	24780	24602	24602	24661
流速		(m/s)	15.9	15.8	15.8	15.8
温度		(℃)	37	37	37	37
湿度		(%)	2.9	2.9	2.9	2.9
烟气流量		(m³/h)	28716	28510	28510	28579

备注：样品编号：250110Z06YZ1411—250110Z06YZ1413；排气筒内径：0.8m；排气筒高度：27.5m

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	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/m³

——报告结束——