



PR250401Z02

检测报告

报告编号: PR250401Z02

项目名称: 二元酸区域有组织废气二季度委托检测

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 05 月 13 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厂区 DA091 新二元酸结晶机尾气放空筒、DA092 精己二酸干燥尾气 2#线放空筒、DA093 精己二酸包装尾气放空筒、DA095 精己二酸干燥尾气 1#线放空筒、DA129 二元酸包装尾气放空筒、DA171 2#二元酸二级干燥器 B 尾气放空筒、DA173 2#二元酸二级干燥器 A 尾气放空筒、DA174 2#二元酸结晶器尾气放空筒、DA175 2#二元酸-级干燥器 A 尾气放空筒、DA176 2#二元酸一级干燥器 B 尾气放空筒、DA178 3#二元酸二级干燥器 B 尾气放空筒、DA179 3#二元酸二级干燥器 A 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、DA183 3#二元酸一级干燥器 B 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、DA209 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒进、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晶机尾气放空筒		
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	颗粒物、氮氧化物、苯系物、酚类		
采样日期	2025.04.28-04.30		
检测日期	2025.04.29-05.02		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人: 吕书杰 审核人: 李建新 签发人: 王花仙  编制日期: 2025.5.13 审核日期: 2025.05.13 签发日期: 2025.05.13		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测项目		采样点位	DA091 新二元酸结片机尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.6	2.5	1.9	2.3
	排放速率	(kg/h)	5.70×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	5.11×10 ⁻³
氮氧化物	浓度	(mg/m ³)	4	4	4	4
	排放速率	(kg/h)	8.78×10 ⁻³	8.70×10 ⁻³	8.79×10 ⁻³	8.75×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	2194	2174	2197	2188
流速		(m/s)	14.4	14.3	14.5	14.4
温度		(℃)	32	33	33	33
湿度		(%)	3.9	3.8	3.9	3.9
烟气流量		(m ³ /h)	2547	2528	2558	2544
备注: 样品编号: PR250401Z02YZ111—PR250401Z02YZ113; 排气筒内径: 0.25m; 排气筒高度: 35m						
检测项目		采样点位	DA092 精己二酸干燥尾气 2#线放空筒			
		采样日期	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.8	1.5	1.3	1.5
	排放速率	(kg/h)	8.05×10 ⁻²	6.72×10 ⁻²	5.83×10 ⁻²	6.87×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	44706	44786	44841	44778
流速		(m/s)	16.4	16.4	16.4	16.4
温度		(℃)	48	46	46	47
湿度		(%)	6.2	6.6	6.7	6.5
烟气流量		(m ³ /h)	55954	55972	56129	56018
备注: 样品编号: PR250401Z02YZ211—PR250401Z02YZ213; 排气筒内径: 1.1m; 排气筒高度: 35.5m						
检测项目		采样点位	DA093 精己二酸包装尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	ND	1.4	1.8	1.6
	排放速率	(kg/h)	2.19×10 ⁻⁴	5.74×10 ⁻⁴	7.63×10 ⁻⁴	6.78×10 ⁻⁴
标干流量		(m ³ /h)	438	410	424	424

流速	(m/s)	4.32	4.05	4.19	4.19
温度	(℃)	29	29	29	29
湿度	(%)	1.1	1.0	1.0	1.0
烟气流量	(m³/h)	489	457	473	473

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ311—PR250401Z02YZ313; 排气筒内径: 0.2m; 排气筒高度: 30m;
“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。

检测项目		采样点位	DA095 精己二酸干燥尾气 1#线放空筒			
		采样日期	2025.04.28			
		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	1.2	1.4	1.4
	排放速率	(kg/h)	7.57×10^{-2}	5.33×10^{-2}	6.21×10^{-2}	6.37×10^{-2}
标干流量		(m³/h)	44550	44433	44351	44445
流速		(m/s)	16.3	16.3	16.4	16.3
温度		(℃)	46	47	48	47
湿度		(%)	6.6	6.7	6.7	6.7
烟气流量		(m³/h)	55737	55847	55951	55845

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ411—PR250401Z02YZ413; 排气筒内径: 1.1m; 排气筒高度: 35.5m

检测项目		采样点位	DA129 二元酸包装尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.1	1.1	ND	1.1
	排放速率	(kg/h)	1.65×10^{-3}	1.67×10^{-3}	7.68×10^{-4}	1.67×10^{-3}
标干流量		(m³/h)	1504	1520	1536	1520
流速		(m/s)	9.72	9.74	9.77	9.74
温度		(℃)	37	34	32	34
湿度		(%)	0.9	0.9	0.8	0.9
烟气流量		(m³/h)	1719	1722	1726	1722

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ511—PR250401Z02YZ513; 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。

检测项目		采样点位	DA171 2#二元酸二级干燥器 B 尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			
		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	1.8	1.7	1.7

	排放速率	(kg/h)	3.61×10^{-2}	3.82×10^{-2}	3.55×10^{-2}	3.66×10^{-2}
标干流量		(m ³ /h)	21256	21207	20884	21116
流速		(m/s)	8.86	8.88	8.74	8.83
温度		(℃)	31	32	32	32
湿度		(%)	4.4	4.4	4.4	4.4
烟气流量		(m ³ /h)	25054	25111	24715	24960

备注：样品编号：PR250401Z02YZ611—PR250401Z02YZ613；排气筒内径：1.0m；排气筒高度：31m

检测项目		采样点位	DA173 2#二元酸二级干燥器 A 尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.0	1.6	2.1	1.9
	排放速率	(kg/h)	3.62×10^{-2}	2.91×10^{-2}	3.76×10^{-2}	3.43×10^{-2}
标干流量		(m ³ /h)	18087	18184	17919	18063
流速		(m/s)	7.70	7.82	7.61	7.71
温度		(℃)	39	42	38	40
湿度		(%)	4.2	4.2	4.2	4.2
烟气流量		(m ³ /h)	21770	22106	21516	21797

备注：样品编号：PR250401Z02YZ811—PR250401Z02YZ813；排气筒内径：1.0m；排气筒高度：31m

检测项目		采样点位	DA174 2#二元酸结晶器尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	2.73×10^{-4}	3.21×10^{-4}	2.71×10^{-4}	2.88×10^{-4}
标干流量		(m ³ /h)	546	642	541	576
流速		(m/s)	2.44	2.89	2.45	2.59
温度		(℃)	32	33	34	33
湿度		(%)	1.2	1.7	2.0	1.6
烟气流量		(m ³ /h)	620	736	623	660

备注：样品编号：PR250401Z02YZ911—PR250401Z02YZ913；排气筒内径：0.3m；排气筒高度：20m；“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。

检测项目		采样点位	DA175 2#二元酸-级干燥器 A 尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			

		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.1	1.2	1.2	1.2
	排放速率	(kg/h)	2.93×10 ⁻²	3.20×10 ⁻²	3.17×10 ⁻²	3.10×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	26679	26653	26433	26588
流速		(m/s)	17.6	17.7	17.5	17.6
温度		(℃)	40	41	41	41
湿度		(%)	3.2	3.2	3.2	3.2
烟气流量		(m ³ /h)	31819	31976	31731	31842

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1011—PR250401Z02YZ1013; 排气筒内径: 0.8m; 排气筒高度: 27.5m

检测项目		采样点位	DA176 2#二元酸一级干燥器 B 尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.6	1.3	1.4	1.4
	排放速率	(kg/h)	3.69×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	3.16×10 ⁻²	3.27×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	23057	22885	22567	22836
流速		(m/s)	14.8	14.7	14.5	14.7
温度		(℃)	32	32	33	32
湿度		(%)	2.7	2.6	2.7	2.7
烟气流量		(m ³ /h)	26779	26552	26308	26546

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1111—PR250401Z02YZ1113; 排气筒内径: 0.8m; 排气筒高度: 27.5m

检测项目		采样点位	DA178 3#二元酸二级干燥器 B 尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.2	2.0	1.6	1.6
	排放速率	(kg/h)	2.23×10 ⁻²	3.73×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	18606	18644	18622	18624
流速		(m/s)	7.77	7.77	7.78	7.77
温度		(℃)	32	32	32	32
湿度		(%)	4.7	4.4	4.5	4.5
烟气流量		(m ³ /h)	21975	21972	21984	21977

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1311—PR250401Z02YZ1313; 排气筒内径: 1.0m; 排气筒高度:

31m						
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	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.7	1.9	2.2	2.3
	排放速率	(kg/h)	4.95×10 ⁻²	3.48×10 ⁻²	4.11×10 ⁻²	4.18×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	18332	18315	18671	18439
流速		(m/s)	7.60	7.60	7.76	7.65
温度		(℃)	32	32	32	32
湿度		(%)	4.2	4.3	4.4	4.3
烟气流量		(m ³ /h)	21480	21485	21941	21635
备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1411—PR250401Z02YZ1413; 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	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.1	ND	ND	1.1
	排放速率	(kg/h)	6.53×10 ⁻⁴	2.98×10 ⁻⁴	2.98×10 ⁻⁴	6.54×10 ⁻⁴
标干流量		(m ³ /h)	594	596	596	595
流速		(m/s)	2.68	2.67	2.67	2.67
温度		(℃)	33	32	31	32
湿度		(%)	1.8	1.6	1.8	1.7
烟气流量		(m ³ /h)	681	680	679	680
备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1611—PR250401Z02YZ1613; 排气筒内径: 0.3m; 排气筒高度: 20m; “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。						
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	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.6	1.8	1.3	1.6
	排放速率	(kg/h)	3.95×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	3.21×10 ⁻²	3.86×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	24663	24617	24728	24669
流速		(m/s)	16.1	16.1	16.2	16.1
温度		(℃)	38	39	39	39

湿度	(%)	2.8	2.8	2.8	2.8
烟气流量	(m ³ /h)	29145	29199	29342	29229

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1711—PR250401Z02YZ1713; 排气筒内径: 0.8m; 排气筒高度: 27.5m

检测项目		采样点位	DA183 3#二元酸一级干燥器 B 尾气放空筒			
		采样日期	2025.04.29			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.0	2.0	2.6	2.2
	排放速率	(kg/h)	5.07×10 ⁻²	5.04×10 ⁻²	6.52×10 ⁻²	5.55×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	25363	25214	25093	25223
流速		(m/s)	17.4	17.4	17.5	17.4
温度		(℃)	53	54	56	54
湿度		(%)	2.6	3.1	3.3	3.0
烟气流量		(m ³ /h)	31453	31541	31653	31549

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ1811—PR250401Z02YZ1813; 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	2025.04.30			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.8	1.7	1.4	1.6
	排放速率	(kg/h)	4.08×10 ⁻²	3.85×10 ⁻²	3.21×10 ⁻²	3.72×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	22689	22647	22945	22760
流速		(m/s)	9.46	9.47	9.60	9.51
温度		(℃)	32	32	32	32
湿度		(%)	4.2	4.4	4.4	4.3
烟气流量		(m ³ /h)	26755	26771	27138	26888

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ2011—PR250401Z02YZ2013; 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	2025.04.30			
		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	1.9	1.5	1.6
	排放速率	(kg/h)	2.86×10 ⁻²	3.89×10 ⁻²	3.06×10 ⁻²	3.27×10 ⁻²

标干流量	(m ³ /h)	20433	20462	20428	20441
流速	(m/s)	8.63	8.71	8.74	8.69
温度	(℃)	34	34	36	35
湿度	(%)	4.8	5.6	5.4	5.3
烟气流量	(m ³ /h)	24396	24633	24707	24579

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ2211—PR250401Z02YZ2213; 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	2025.04.30			
		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	1.1	1.4	1.3
	排放速率	(kg/h)	7.89×10 ⁻⁴	6.66×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴	7.44×10 ⁻⁴
标干流量		(m ³ /h)	607	605	551	588
流速		(m/s)	2.64	2.65	2.42	2.57
温度		(℃)	24	25	26	25
湿度		(%)	0.6	0.6	0.6	0.6
烟气流量		(m ³ /h)	672	674	617	654

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ2311—PR250401Z02YZ2313; 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	2025.04.30			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.3	2.2	2.2	2.2
	排放速率	(kg/h)	5.36×10 ⁻²	5.10×10 ⁻²	5.10×10 ⁻²	5.19×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	23317	23187	23175	23226
流速		(m/s)	15.5	15.5	15.6	15.5
温度		(℃)	41	41	41	41
湿度		(%)	3.3	3.3	3.4	3.3
烟气流量		(m ³ /h)	28121	27988	28155	28088

备注: 样品编号: PR250401Z02YZ2511—PR250401Z02YZ2513; 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	2025.04.30			

		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	ND	1.1	1.3
	排放速率	(kg/h)	2.68×10 ⁻²	8.92×10 ⁻³	1.97×10 ⁻²	2.32×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	17862	17833	17909	17868
流速		(m/s)	11.9	11.9	12.0	11.9
温度		(℃)	41	42	42	42
湿度		(%)	3.6	3.6	3.6	3.6
烟气流量		(m ³ /h)	21531	21565	21662	21586
备注: 样品编号: PR250401Z02YZ2611—PR250401Z02YZ2613; 排气筒内径: 0.8m; 排气筒高度: 27.5m; “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。						
检测项目		采样点位	DA209 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒进口			
		采样日期	2025.04.30			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
甲苯	浓度	(mg/m ³)	0.0854	0.136	ND	0.221
	排放速率	(kg/h)	2.12×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	1.86×10 ⁻⁵	5.49×10 ⁻³
乙苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
对二甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
间二甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
邻二甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
异丙苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
苯乙烯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵
苯系物	浓度	(mg/m ³)	0.0854	0.136	ND	0.221
	排放速率	(kg/h)	2.12×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	1.86×10 ⁻⁵	5.49×10 ⁻³

酚类	浓度	(mg/m ³)	1.6	2.1	1.7	1.8
	排放速率	(kg/h)	3.97×10 ⁻²	5.21×10 ⁻²	4.22×10 ⁻²	4.47×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	24823	24799	24836	24819
流速		(m/s)	6.86	6.87	6.86	6.86
温度		(℃)	26	27	26	26
湿度		(%)	1.3	1.2	1.2	1.2
烟气流量		(m ³ /h)	27913	27956	27915	27928
备注: 样品编号: 250110Z05YZ2711—250110Z05YZ2713; 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	2025.04.30			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
乙苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
对二甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
间二甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
邻二甲苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
异丙苯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
苯乙烯	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
苯系物	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵
酚类	浓度	(mg/m ³)	0.7	0.4	0.4	0.5

	排放速率	(kg/h)	1.86×10^{-2}	1.06×10^{-2}	1.06×10^{-2}	1.32×10^{-2}
标干流量		(m ³ /h)	26550	26484	26416	26483
流速		(m/s)	7.38	7.38	7.39	7.38
温度		(℃)	27	27	28	27
湿度		(%)	1.2	1.5	1.6	1.4
烟气流量		(m ³ /h)	30030	30050	30109	30063

备注: 样品编号: 250110Z05YZ2811—250110Z05YZ2813; 排气筒内径: 1.2m, 排气筒高度: 25m; 苯系物为“苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯”之和;

“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。

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	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	ND	1.2	ND	1.2
	排放速率	(kg/h)	5.40×10^{-4}	1.40×10^{-3}	5.39×10^{-4}	1.33×10^{-3}
标干流量		(m ³ /h)	1079	1163	1077	1106
流速		(m/s)	2.64	2.86	2.64	2.71
温度		(℃)	27	28	28	28
湿度		(%)	0.7	0.7	0.7	0.7
烟气流量		(m ³ /h)	1195	1292	1197	1228

备注: 样品编号: 250201Z02YZ2911—250201Z02YZ2913; 排气筒内径: 0.4m; 排气筒高度: 39.6m;

“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。

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	2025.04.28			
		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	2.5	1.5	1.8
	排放速率	(kg/h)	1.06×10^{-3}	1.89×10^{-3}	1.19×10^{-3}	1.38×10^{-3}
标干流量		(m ³ /h)	754	754	791	766
流速		(m/s)	4.69	4.69	4.94	4.77
温度		(℃)	26	26	27	26
湿度		(%)	0.2	0.2	0.2	0.2
烟气流量		(m ³ /h)	828	829	873	843

备注: 样品编号: 250201Z02YZ3011—250201Z02YZ3013; 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	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.6	2.4	2.0	2.3
	排放速率	(kg/h)	0.141	0.130	0.108	0.127
标干流量		(m ³ /h)	54285	54170	54232	54229
流速		(m/s)	19.8	19.7	19.7	19.7
温度		(°C)	45	45	44	45
湿度		(%)	6.0	6.0	6.0	6.0
烟气流量		(m ³ /h)	67572	67496	67419	67496

备注: 样品编号: 250201Z02YZ3111—250201Z02YZ3113; 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	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.7	1.7	1.6	2.0
	排放速率	(kg/h)	0.147	9.27×10 ⁻²	8.72×10 ⁻²	0.109
标干流量		(m ³ /h)	54519	54502	54482	54501
流速		(m/s)	19.7	19.7	19.8	19.7
温度		(°C)	43	44	45	44
湿度		(%)	6.0	6.0	6.0	6.0
烟气流量		(m ³ /h)	67282	67521	67764	67522

备注: 样品编号: 250201Z02YZ3211—250201Z02YZ3213; 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	2025.04.28			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.2	ND	1.3	1.2
	排放速率	(kg/h)	3.43×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	3.72×10 ⁻³	3.58×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	2861	2861	2859	2860
流速		(m/s)	17.7	17.8	17.8	17.8
温度		(°C)	23	24	24	24
湿度		(%)	1.0	1.0	1.0	1.0
烟气流量		(m ³ /h)	3132	3144	3146	3141

备注: 样品编号: 250201Z02YZ3311—250201Z02YZ3313, 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。

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/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
	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二氧化碳解吸- 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	0.0015mg/m ³
	甲苯			0.0015mg/m ³
	乙苯			0.0015mg/m ³
	对二甲苯			0.0015mg/m ³
	间二甲苯			0.0015mg/m ³
	邻二甲苯			0.0015mg/m ³
	异丙苯			0.0015mg/m ³
	苯乙烯			0.0015mg/m ³
	酚类	HJ/T 32-1999 4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计 CY050	0.3mg/m ³

——报告结束——