



221012340431

检测报告

(2026)环检(气)字第(W0137-09-03)号

项目名称: 2026年7月废气委托检测

委托单位: 南京扬子精细化工有限责任公司

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2026年7月



声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖CMA标识的报告，若无CMA标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

实验室地址：南京市江宁区淳化街道通联路9号联东U谷二期10栋101、102 (江宁高新园)

邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

检测报告

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司		
联系人	房国峰	电话	13813829589
地址	南京市江北新区新材料科技园方水西路 99 号		
样品类别	废气	采样人	刘加乐、吴稼禾、熊祥、李文杰
采样日期	2026.7.6	分析日期	2026.7.6~7.8
检测目的	受南京扬子精细化工有限责任公司委托对该公司的无组织废气进行检测，了解污染物排放状况。		
检测内容	见附表 1。		
检测依据	见附表 2。		
检测仪器	见附表 3。		
检测结果	无组织废气检测结果见表（1）； 检测期间气象参数见表（2）； 二甲苯信息表见附件 1； 检测点位示意图见附图 1。		
编制：汤敏  审核：夏竹青  签发：蔡同锋  签发日期  2026 年 7 月 12 日			



表(1)无组织废气检测结果

(单位: mg/m³)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2026.7.6	厂界上风向(QW1)	总悬浮颗粒物	0.191	0.194	0.191
	厂界下风向(QW2)		0.198	0.197	0.197
	厂界下风向(QW3)		0.200	0.199	0.199
	厂界下风向(QW4)		0.197	0.195	0.197

注: 采样频次按委托方要求。

续表(1)无组织废气检测结果

(除注明外, 其他单位: mg/m³)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2026.7.6	厂界下风向(QW2)	氨	0.335	0.353	0.367	0.315
	厂界下风向(QW3)		0.402	0.369	0.379	0.421
	厂界下风向(QW4)		0.389	0.358	0.440	0.409
	厂界下风向(QW2)	硫化氢	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向(QW3)		ND	ND	ND	ND
	厂界下风向(QW4)		ND	ND	ND	ND
	厂界下风向(QW2)	臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向(QW3)		<10	<10	<10	<10
	厂界下风向(QW4)		<10	<10	12	<10

注: (1) “ND”表示未检出, 硫化氢的检出限为 0.001mg/m³;

(2) 采样频次按委托方要求。

本页以下空白

续表(1) 无组织废气检测结果

(单位: mg/m³)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果				
			1	2	3	4	均值
2026.7.6	厂界上风向 (QW1)	苯	0.0111	0.0060	0.0069	0.0090	0.0082
	厂界下风向 (QW2)		0.0067	0.0050	0.0138	0.0055	0.0078
	厂界下风向 (QW3)		0.0117	0.0092	0.0081	0.0053	0.0086
	厂界下风向 (QW4)		0.0152	0.0070	0.0049	0.0079	0.0088
	厂界上风向 (QW1)	甲苯	0.0269	0.0174	0.0203	0.0110	0.0189
	厂界下风向 (QW2)		0.0132	0.0141	0.0307	0.0091	0.0168
	厂界下风向 (QW3)		0.0139	0.0128	0.0365	0.0340	0.0243
	厂界下风向 (QW4)		0.0112	0.0236	0.0093	0.0212	0.0163
	厂界上风向 (QW1)	二甲苯	0.0227	0.0185	0.0161	0.0106	0.0170
	厂界下风向 (QW2)		0.0194	0.0204	0.0327	0.0131	0.0214
	厂界下风向 (QW3)		0.0145	0.0122	0.0291	0.0309	0.0217
	厂界下风向 (QW4)		0.0154	0.0180	0.0130	0.0184	0.0162

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果				
			1	2	3	4	均值
2026.7.6	厂界上风向（QW1）	非甲烷总烃	0.27	0.16	0.32	0.24	0.25
	厂界下风向（QW2）		0.22	0.21	0.20	0.09	0.18
	厂界下风向（QW3）		0.49	0.31	0.16	0.10	0.26
	厂界下风向（QW4）		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09

注：（1）本表中二甲苯是指对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯之和，具体组分含量详见附件 1；
（2）采样频次按委托方要求。

续表（1）无组织废气检测结果 （单位：mg/m³）

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					
			1	2	3	4	均值	最大值
2026.7.6	液体复合单元厂房东侧外 1 米处（QW5）	非甲烷总烃	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
	液体复合单元厂房西侧外 1 米处（QW6）		0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
	碳九综合利用装置厂房外 1 米处（QW7）		0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10

注：采样频次按委托方要求。

表(2) 检测期间气象参数

采样日期	检测项目及编号	检测频次	天气	风向	气温(K)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)
2026.7.6	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃(QW1~QW4)	第一次	阴	西南	303.1	100.4	70	2.5
	总悬浮颗粒物	第一次	阴	西南	303.1	100.4	70	2.5
		第二次	阴	西南	304.5	100.3	68	2.1
		第三次	阴	西南	304.1	100.3	67	2.1
	氨、硫化氢、臭气浓度	第一次	阴	西南	303.1	100.4	70	2.5
		第二次	阴	西南	304.5	100.3	68	2.1
		第三次	阴	西南	304.1	100.3	67	2.1
		第四次	阴	西南	301.8	100.4	67	2.3
	非甲烷总烃(QW5~QW7)	第一次	阴	西南	303.3	100.4	64	2.5

附表 1 检测内容

检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
无组织废气	厂界上风向(QW1)	气象参数、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	检测 1 天, 采集 4 个样
	厂界下风向(QW2-QW4)		检测 1 天, 检测 3 次
	厂界下风向(QW2-QW4)	气象参数、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 1 天, 检测 4 次
	液体复合单元厂房东侧外 1 米处(QW5)	气象参数、非甲烷总烃	检测 1 天, 采集 4 个样
	液体复合单元厂房西侧外 1 米处(QW6)		
	碳九综合利用装置厂房外 1 米处(QW7)		

本页以下空白

附表 2 检测依据

检测类别	检测项目	分析方法	方法来源
无组织废气	苯	环境空气苯系物的测定固体吸附/热脱附-气相色谱法	HJ 583-2010
	甲苯		
	二甲苯		
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022
	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009
	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022

附表 3 主要检测分析仪器

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	人员
无组织废气	苯	气相色谱仪	SuperlabA90	YLC260302070	张岩岩、 张文静
	甲苯				
	二甲苯				
	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790 II	YLC260302073	陈倩
	氨	紫外可见分光光度计	D-8	YLC260302052	祝玉蓉
	硫化氢	紫外可见分光光度计	D-8	YLC260302052	王树威
		紫外可见分光光度计	D-8	YLC250302019	仓想
	总悬浮颗粒物	十万分之一天平	XSE105DU	YLC250301001	郇生龙

本页以下空白

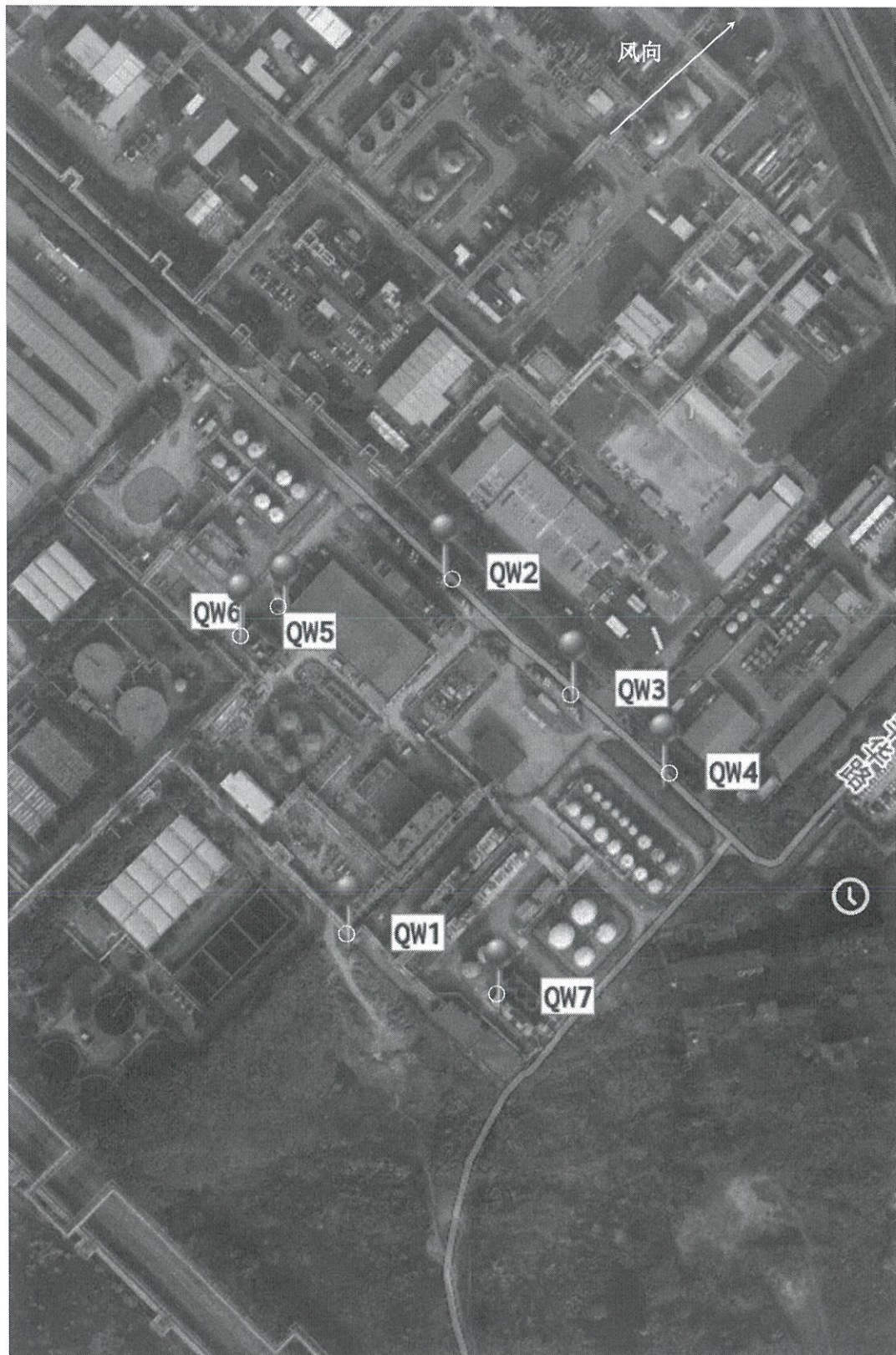
附件 1 二甲苯信息表

(单位: mg/m³)

检测点位名称 及编号	检测项目	检测结果			
		1	2	3	4
厂界上风向 (QW1)	对二甲苯	0.0071	0.0060	0.0046	0.0035
	间二甲苯	0.0099	0.0091	0.0083	0.0048
	邻二甲苯	0.0057	0.0034	0.0032	0.0023
	二甲苯	0.0227	0.0185	0.0161	0.0106
厂界下风向 (QW2)	对二甲苯	0.0077	0.0077	0.0097	0.0053
	间二甲苯	0.0058	0.0069	0.0161	0.0058
	邻二甲苯	0.0059	0.0058	0.0069	0.0020
	二甲苯	0.0194	0.0204	0.0327	0.0131
厂界下风向 (QW3)	对二甲苯	0.0048	0.0047	0.0092	0.0092
	间二甲苯	0.0070	0.0056	0.0133	0.0161
	邻二甲苯	0.0027	0.0019	0.0066	0.0056
	二甲苯	0.0145	0.0122	0.0291	0.0309
厂界下风向 (QW4)	对二甲苯	0.0063	0.0080	0.0061	0.0070
	间二甲苯	0.0040	0.0071	0.0048	0.0077
	邻二甲苯	0.0051	0.0029	0.0021	0.0037
	二甲苯	0.0154	0.0180	0.0130	0.0184

本页以下空白

附图 1 检测点位示意图



图例说明：○无组织废气检测点

****报告结束****

无组织废气检测结果

(单位: mg/m^3)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果			标准限值
			第一次	第二次	第三次	
2026.7.6	厂界上风向 (QW1)	总悬浮颗粒物	0.191	0.194	0.191	/
	厂界下风向 (QW2)		0.198	0.197	0.197	0.5
	厂界下风向 (QW3)		0.200	0.199	0.199	
	厂界下风向 (QW4)		0.197	0.195	0.197	

注: (1) 采样频次按委托方要求;
 (2) 标准限值均来源于《南京扬子精细化工有限责任公司排污许可证》(证书编号: 91320116724564485E001V)。

无组织废气检测结果

(除注明外, 其他单位: mg/m^3)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2026.7.6	厂界下风向 (QW2)	氨	0.335	0.353	0.367	0.315	1.5
	厂界下风向 (QW3)		0.402	0.369	0.379	0.421	
	厂界下风向 (QW4)		0.389	0.358	0.440	0.409	
	厂界下风向 (QW2)	硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06
	厂界下风向 (QW3)		ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 (QW4)		ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 (QW2)	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20
	厂界下风向 (QW3)		<10	<10	<10	<10	
	厂界下风向 (QW4)		<10	<10	12	<10	

注: (1) “ND”表示未检出, 硫化氢的检出限为 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$;
 (2) 采样频次按委托方要求;
 (3) 标准限值均来源于《南京扬子精细化工有限责任公司排污许可证》(证书编号: 91320116724564485E001V)。

无组织废气检测结果 (单位: mg/m³)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					标准限值
			1	2	3	4	均值	
2026.7.6	厂界上风向 (QW1)	苯	0.0111	0.0060	0.0069	0.0090	0.0082	/
	厂界下风向 (QW2)		0.0067	0.0050	0.0138	0.0055	0.0078	
	厂界下风向 (QW3)		0.0117	0.0092	0.0081	0.0053	0.0086	
	厂界下风向 (QW4)		0.0152	0.0070	0.0049	0.0079	0.0088	
	厂界上风向 (QW1)	甲苯	0.0269	0.0174	0.0203	0.0110	0.0189	/
	厂界下风向 (QW2)		0.0132	0.0141	0.0307	0.0091	0.0168	
	厂界下风向 (QW3)		0.0139	0.0128	0.0365	0.0340	0.0243	
	厂界下风向 (QW4)		0.0112	0.0236	0.0093	0.0212	0.0163	
	厂界上风向 (QW1)	二甲苯	0.0227	0.0185	0.0161	0.0106	0.0170	/
	厂界下风向 (QW2)		0.0194	0.0204	0.0327	0.0131	0.0214	
	厂界下风向 (QW3)		0.0145	0.0122	0.0291	0.0309	0.0217	
	厂界下风向 (QW4)		0.0154	0.0180	0.0130	0.0184	0.0162	

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					标准限值
			1	2	3	4	均值	
2026.7.6	厂界上风向（QW1）	非甲烷总烃	0.27	0.16	0.32	0.24	0.25	/
	厂界下风向（QW2）		0.22	0.21	0.20	0.09	0.18	4.0
	厂界下风向（QW3）		0.49	0.31	0.16	0.10	0.26	
	厂界下风向（QW4）		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

注：（1）本表中二甲苯是指对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯之和，具体组分含量详见附件 1；
（2）采样频次按委托方要求；
（3）标准限值均来源于《南京扬子精细化工有限责任公司排污许可证》（证书编号：91320116724564485E001V）。

无组织废气检测结果 (单位: mg/m³)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					
			1	2	3	4	均值	最大值
2026.7.6	液体复合单元厂房东侧外 1 米处 (QW5)	非甲烷总烃	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
	液体复合单元厂房西侧外 1 米处 (QW6)		0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	
	碳九综合利用装置厂房外 1 米处 (QW7)		0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
标准限值			/	/	/	/	6	20

注：（1）采样频次按委托方要求；

（2）标准限值均来源于《南京扬子精细化工有限责任公司排污许可证》（证书编号：91320116724564485E001V）。