



# 检测报告

报告编号 A2240441947103C-3

第 1 页共 13 页

委托单位 江苏正济药业股份有限公司

受检单位 江苏正济药业股份有限公司

受检单位地址 江苏省淮安市洪泽区巢湖东路 8 号

样品类型 工业废气

检测类别 自检

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.402829328D

## 报告说明

报告编号 A2240441947103C-3

第 2 页共 13 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

### 淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-83330023

采样人员：沈亚青、嵇梦洋

编制：谷伟明

审核：姜梦竹

签发：丁清波

签发人姓名：丁清波

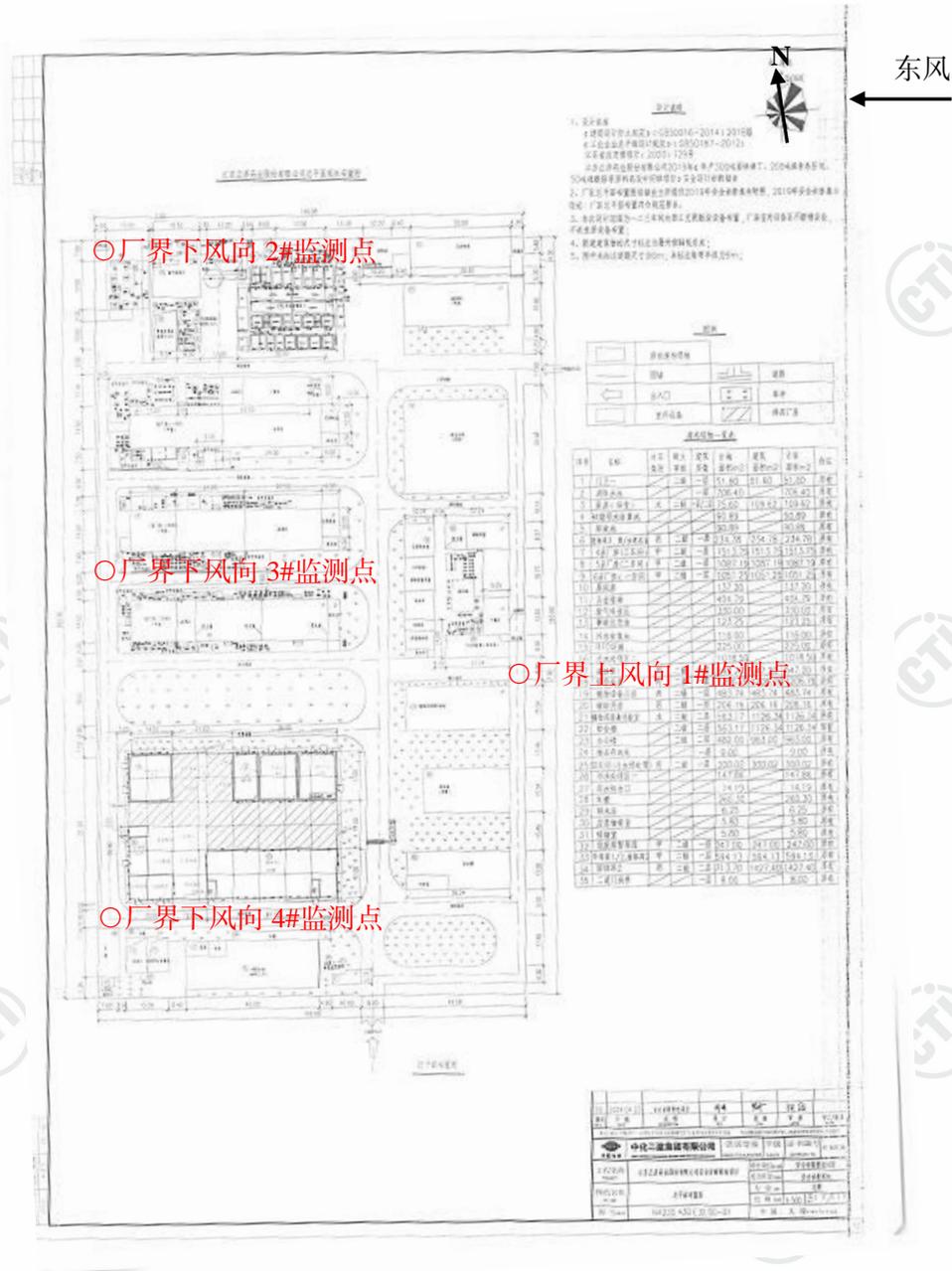
签发日期：2024/08/12

## 报告说明

报告编号 A2240441947103C-3

第 3 页共 13 页

附：检测布点图



说明：○工业废气（无组织）采样点

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 4 页共 13 页

表 1:

样品信息:							
样品类型		工业废气 (无组织)					
采样日期		2024-07-26		检测日期		2024-07-26~2024-08-01	
样品状态		完好					
检测结果:							
检测项目		采样频次	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位
挥发性 有机物	1,1,1,2-四氯乙烷	第 1 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯		1.1×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷		2.1×10 <sup>-3</sup>	ND	2.7×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯		ND	6×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
二氯甲烷	ND	ND	0.0766	0.0305	mg/m <sup>3</sup>		

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 5 页共 13 页

接上表:

检测项目		采样频次	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位
挥发性 有机物	六氯丁二烯	第 1 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯		8.3×10 <sup>-3</sup>	0.0145	0.0102	6.7×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		6.1×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	0.132	2.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯基氯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苯		8×10 <sup>-4</sup>	ND	1.0×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯		7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对二甲苯		1.3×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	VOCs (35种)		0.0204	0.0217	0.224	0.0471	mg/m <sup>3</sup>

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 6 页共 13 页

接上表:

检测项目		采样频次	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位
挥发性 有机物	1,1,1,2-四氯乙烷	第 2 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷		5.9×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷		0.0127	ND	2.10	0.0314	mg/m <sup>3</sup>
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
四氯乙烯	0.0111	2.6×10 <sup>-3</sup>	6.0×10 <sup>-3</sup>	0.0299	mg/m <sup>3</sup>		
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>		
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>		

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 7 页共 13 页

接上表:

检测项目		采样频次	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位
挥发性 有机物	氯苯	第 2 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		1.5×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	0.0940	1.8×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯基氯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苯		2.5×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	1.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对二甲苯		ND	ND	9×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2- 二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3- 二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	VOCs (35 种)		0.0337	6.1×10 <sup>-3</sup>	2.20	0.0689	mg/m <sup>3</sup>

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 8 页共 13 页

接上表:

检测项目		采样频次	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位
挥发性 有机物	1,1,1,2-四氯乙烷	第 3 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷		3.8×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷		0.0213	ND	2.01	4.0×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯		7.3×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	0.0448	0.0108	mg/m <sup>3</sup>
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>		
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>		

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 9 页共 13 页

接上表:

检测项目		采样频次	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位
挥发性 有机物	氯苯	第 3 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		1.7×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.0736	4.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯基氯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苯		1.1×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间,对二甲苯		ND	ND	ND	9×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2- 二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3- 二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	VOCs (35 种)		0.0352	8.1×10 <sup>-3</sup>	2.13	0.0223	mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度		第 1 次	<10	<10	<10	10	无量纲
		第 2 次	10	13	13	<10	无量纲
		第 3 次	<10	10	11	12	无量纲
<b>样品编号:</b>							
检测项目	采样频次	样品编号					
		厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点		
挥发性 有机物	第 1 次	HAQ72429076	HAQ72429106	HAQ72429136	HAQ72429166		
	第 2 次	HAQ72429077	HAQ72429107	HAQ72429137	HAQ72429167		
	第 3 次	HAQ72429078	HAQ72429108	HAQ72429138	HAQ72429168		
臭气浓度	第 1 次	HAQ72429094	HAQ72429124	HAQ72429154	HAQ72429184		
	第 2 次	HAQ72429095	HAQ72429125	HAQ72429155	HAQ72429185		
	第 3 次	HAQ72429096	HAQ72429126	HAQ72429156	HAQ72429186		
<b>备注:</b>							
1."ND"表示未检出。							
2. VOCs (35 种) 为各分量之和, 低于检出限时以 0 计。							

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 10 页共 13 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (无组织)	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱- 质谱法 HJ 644-2013	1,1-二氯乙烯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890B-5977A
			苊基氯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			苯: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			二氯甲烷: 0.0010mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,2-三氯-1,2,2-三氟 乙烷: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			顺式-1,2-二氯乙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			苯乙烯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			三氯乙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,1-三氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			1,2,4-三甲基苯: 0.0008mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二溴乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			4-乙基甲苯: 0.0008mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二氯乙烷: 0.0008mg/m <sup>3</sup>	
			1,3,5-三甲苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			1,4-二氯苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
三氯甲烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>				
乙苯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>				

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 11 页共 13 页

接上表:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (无组织)	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱- 质谱法 HJ 644-2013	反式-1,3-二氯丙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890B-5977A
			六氯丁二烯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,1,2-四氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			邻二甲苯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			氯苯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
			1,2,4-三氯苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			氯丙烯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
			间,对二甲苯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			1,1-二氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二氯苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			四氯乙烯: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			顺式-1,3-二氯丙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			四氯化碳: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,2-三氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			1,3-二氯苯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
1,2-二氯丙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>				

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 2.0

## 检测结果

报告编号 A2240441947103C-3

第 12 页共 13 页

接上表:

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气 (无组织)	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	/	/

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附录

报告编号 A2240441947103C-3

第 13 页共 13 页

### 附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	
厂界上风向 1#监测点、 厂界下风向 2#监测点、 厂界下风向 3#监测点、 厂界下风向 4#监测点	挥发性 有机物、 臭气浓度	第 1 次	29.7	100.5	52.4	2.4	东风
		第 2 次	30.5	100.4	50.2	2.4	东风
		第 3 次	32.4	100.3	49.0	2.5	东风

\*\*\*附录结束\*\*\*