CTI 华测检测

CMA

231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2240441947117C-1

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 废水、工业废气、焚烧炉废气、工业企业厂界环境噪声

检测类别 自检

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.402825C95E

检 测 结 果

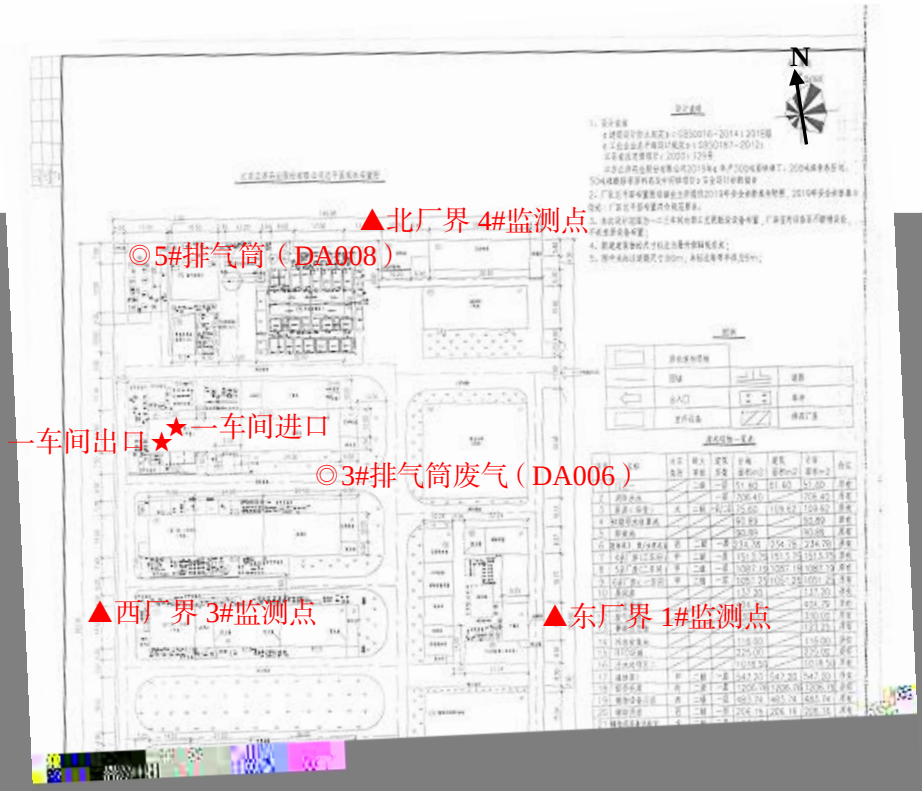
1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：	王飞、郁立昕、周鹏飞、薛祥军	签　　发：	丁清波
编　　制：	俞伟丽	签发人姓名：	丁清波
审　　核：	姜梦竹	签 发 日 期：	2025/01/10

检 测 结 果

附：检测布点图



★废水总排口

▲南厂界 2#监测点

说明：★废水采样点
◎工业废气（有组织）/焚烧炉废气采样点
▲工业企业厂界环境噪声采样点

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-12-24	检测日期	2024-12-24~2024-12-30
样品状态	第 1 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油		

检测结果：

检测项目	结果			单位
	废水总排口			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
五日生化需氧量	43.8	43.8	43.4	mg/L
全盐量	2.28×10^3	2.86×10^3	2.84×10^3	mg/L
总有机碳	76.4	64.1	60.7	mg/L
悬浮物	13	14	13	mg/L
甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
甲醇	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
甲醛	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
石油类	0.06L	0.06	0.06L	mg/L
色度	8	8	8	倍

样品编号：

检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
五日生化需氧量	HAQB0809049	HAQB0809050	HAQB0809051
全盐量	HAQB0809043	HAQB0809044	HAQB0809045
总有机碳	HAQB0809055	HAQB0809056	HAQB0809057
悬浮物	HAQB0809040	HAQB0809041	HAQB0809042
甲苯	HAQB0809046	HAQB0809047	HAQB0809048
甲醇	HAQB0809052	HAQB0809053	HAQB0809054
甲醛	HAQB0809034	HAQB0809035	HAQB0809036
石油类	HAQB0809037	HAQB0809038	HAQB0809039
色度	HAQB0809058	HAQB0809059	HAQB0809060

备注：
1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

检 测 结 果

表 2：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-12-24	检测日期	2024-12-24~2024-12-25
样品状态	第 1 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油		

检测结果：

检测项目	结果			单位
	废水总排口			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	256	255	262	mg/L
总氮	37.0	36.0	35.4	mg/L
总磷	0.50	0.49	0.48	mg/L
氨氮	4.20	4.50	4.28	mg/L

样品编号：

检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
化学需氧量	HAQB0809061	HAQB0809062	HAQB0809063
总氮	HAQB0809061	HAQB0809062	HAQB0809063
总磷	HAQB0809065	HAQB0809066	HAQB0809067
氨氮	HAQB0809061	HAQB0809062	HAQB0809063

备注：
采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

检 测 结 果

表 3：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-12-24	检测日期	2024-12-24
样品状态	微黄色、微臭、微浑浊、无浮油		

检测结果：		
检测项目	结果	单位
	废水总排口	
pH 值	7.4（13.0℃）	无量纲

样品编号：	
检测项目	
pH 值	HAQB0809064

备注：
1.pH 值为现场检测。
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

检 测 结 果

表 4：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-12-24	检测日期	2024-12-24~2025-12-28

检 测 结 果

表 6：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）		
采样点位名称	3#排气筒废气（DA006）		
采样日期	2024-12-24	检测日期	2024-12-24~2024-12-26

检测结果：

样品编号	检测项目			结果	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
HAQB0809001	挥发性有机物	第 1 次	1-癸烯	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			2-庚酮	ND	/
			2-壬酮	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			苯	0.014	6.62×10^{-5}
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			苯乙烯	ND	/
			丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			对/间二甲苯	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.015	7.10×10^{-5}
			邻二甲苯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			乙苯	ND	/
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			异丙醇	ND	/
			正庚烷	ND	/
			正己烷	ND	/
			VOCs（24 种）	0.029	1.37×10^{-4}

检 测 结 果

接上表：

样品编号	检测项目			结果	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
			1-癸烯	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			2-庚酮	ND	/
HAQB0809002	挥发性有机物	第 2 次	2-壬酮	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			苯	ND	/
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			苯乙烯	ND	/
			丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			对/间二甲苯	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.013	6.15×10^{-5}
			邻二甲苯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			乙苯	ND	/
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			异丙醇	ND	/
			正庚烷	ND	/
			正己烷	ND	/
			VOCs（24 种）	0.013	6.15×10^{-5}

检 测 结 果

接上表：

样品编号	检测项目			结果	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
			1-癸烯	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			2-庚酮	ND	/
HAQB0809003	挥发性有机物	第 3 次	2-壬酮	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			苯	7×10^{-3}	3.31×10^{-5}
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			苯乙烯	ND	/
			丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			对/间二甲苯	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.015	7.10×10^{-5}
			邻二甲苯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			乙苯	ND	/
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			异丙醇	ND	/
			正庚烷	ND	/
			正己烷	ND	/
			VOCs（24 种）	0.022	1.04×10^{-4}

备注：
1."ND"表示未检出。
2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。
3.VOCs（24 种）为各分量之和，低于检出限时以 0 计。

检 测 结 果

检 测 结 果

接上表：

样品编号	检测项目			结果	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
			1-癸烯	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			2-庚酮	ND	/
HAQB0809005	挥发性有机物	第 2 次	2-壬酮	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			苯	ND	/
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			苯乙烯	ND	/
			丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			对/间二甲苯	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	ND	/
			邻二甲苯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			乙苯	ND	/
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			异丙醇	ND	/
			正庚烷	ND	/
			正己烷	ND	/
			VOCs（24 种）	ND	/

检 测 结 果

接上表：

样品编号	检测项目			结果	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
			1-癸烯	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			2-庚酮	ND	/
HAQB0809006	挥发性有机物	第 3 次	2-壬酮	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			苯	ND	/
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			苯乙烯	ND	/
			丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			对/间二甲苯	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	ND	/
			邻二甲苯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			乙苯	ND	/
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			异丙醇	ND	/
			正庚烷	ND	/
			正己烷	ND	/
			VOCs（24 种）	ND	/

备注：
1."ND"表示未检出。
2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。
3.VOCs（24 种）为各分量之和，低于检出限时以 0 计。

检 测 结 果

表 8：

样品信息：			
样品类型	工业企业厂界环境噪声		
检测日期	2024-12-31	气象条件	昼间:多云，风向:西风，风速:2.2m/s; 夜间:多云，风向:西风，风速:2.0m/s;

检测结果：

序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果（dB(A)）			
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax	夜间噪声类型
1	东厂界 1#监测点	昼间：2024-12-31 17:35~2024-12-31 18:00 夜间：2024-12-31 22:01~2024-12-31 22:28	生产噪声	生产噪声	56.5	54.5	58.0	频发
2	北厂界 4#监测点		生产噪声	生产噪声	61.6	53.4	58.9	频发
3	南厂界 2#监测点		生产噪声	生产噪声	54.5	53.3	55.3	频发
4	西厂界 3#监测点		生产噪声	生产噪声	59.4	52.4	57.5	频发

样品编号：

序号	检测点位置	检测时段	样品编号		
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
1	东厂界 1#监测点	昼间：2024-12-31 17:35~2024-12-31 18:00 夜间：2024-12-31 22:01~2024-12-31 22:28	HAQB0809074	HAQB0809078	HAQB0809078
2	北厂界 4#监测点		HAQB0809077	HAQB0809081	HAQB0809081
3	南厂界 2#监测点		HAQB0809075	HAQB0809079	HAQB0809079
4	西厂界 3#监测点		HAQB0809076	HAQB0809080	HAQB0809080

备注：
工业企业厂界环境噪声为现场检测。

检 测 结 果

表 9：

检测方法及检出限、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
废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 SX711
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV）T6 新世纪（五联）
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	标准 COD 消解装置 KHCOD-12 型
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-150
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 TOC-L CPH
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L	气相色谱仪（GC）GC-2010Plus
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D

检 测 结 果

接上表：

检测方法及检出限、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
废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT125D
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	0.002mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
工业废气（有组织）	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1-癸烯：0.003mg/m³	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977A
			1-十二烯：0.008mg/m³	
			2-庚酮：0.001mg/m³	
			2-壬酮：0.003mg/m³	
			3-戊酮：0.002mg/m³	
			苯：0.004mg/m³	
			苯甲醚：0.003mg/m³	
			苯甲醛：0.007mg/m³	
			苯乙烯：0.004mg/m³	
			丙二醇单甲醚乙酸酯：0.005mg/m³	
			丙酮：0.01mg/m³	
			对/间二甲苯：0.009mg/m³	
			环戊酮：0.004mg/m³	
			甲苯：0.004mg/m³	
			邻二甲苯：0.004mg/m³	
			六甲基二硅氧烷：0.001mg/m³	

检 测 结 果

接上表：

检测方法及检出限、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
			乳酸乙酯：0.007mg/m³	
工业废气（有组织）	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乙苯：0.006mg/m³	气相色谱质谱联用仪（GCMS）7890B-5977A
			乙酸丁酯：0.005mg/m³	
			乙酸乙酯：0.006mg/m³	
			异丙醇：0.002mg/m³	
			正庚烷：0.004mg/m³	
			正己烷：0.004mg/m³	
焚烧炉废气	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1-癸烯：0.003mg/m³	气相色谱质谱联用仪（GCMS）7890B-5977A
			1-十二烯：0.008mg/m³	
			2-庚酮：0.001mg/m³	
			2-壬酮：0.003mg/m³	
			3-戊酮：0.002mg/m³	
			苯：0.004mg/m³	
			苯甲醚：0.003mg/m³	
			苯甲醛：0.007mg/m³	
			苯乙烯：0.004mg/m³	
			丙二醇单甲醚乙酸酯：0.005mg/m³	
			丙酮：0.01mg/m³	
			对/间二甲苯：0.009mg/m³	
			环戊酮：0.004mg/m³	
			甲苯：0.004mg/m³	
			邻二甲苯：0.004mg/m³	
			六甲基二硅氧烷：0.001mg/m³	

检 测 结 果

接上表：

检测方法及检出限、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
			乳酸乙酯：0.007mg/m³	
焚烧炉废气	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乙苯：0.006mg/m³	气相色谱质谱联用仪（GCMS）7890B-5977A
			乙酸丁酯：0.005mg/m³	
			乙酸乙酯：0.006mg/m³	
			异丙醇：0.002mg/m³	
			正庚烷：0.004mg/m³	
			正己烷：0.004mg/m³	
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声（昼间）	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA6221B,声级计 AWA5680-4,无组织五参数气象参数仪 YGY-QXM
	工业企业厂界环境噪声（夜间）		/	
注：“#”表示该项目的检测方法不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司环境实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。				

报告结束

附 录

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:5#排气筒（DA008） 排气筒高度：25m							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m^2	含湿量%	含氧量%	标干流量 m^3/h
HAQB0809004	32.3	6.5	102.84	0.9503	5.09	20.5	19107
HAQB0809005						20.5	
HAQB0809006						20.5	

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点:3#排气筒废气（DA006） 排气筒高度：15.0m						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m^2	含湿量%	标干流量 m^3/h
HAQB0809001/002/003	13.3	2.7	102.92	0.5027	1.22	4732

附录结束