



江苏泰洁检测技术股份有限公司

检 测 报 告

泰洁环检(2024)0812 号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、废气、厂界噪声

委托单位 江苏瑞佳新材料有限公司

地址：南通开发区通盛大道188号B幢

电话：0513—85922866

邮编：226009



二〇二四年十二月二十七日

检 测 报 告 说 明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。
- 三、本报告无报告人、审核人、签发人签名无效。
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时，由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

检测单位：江苏泰洁检测技术股份有限公司

单位地址：南通开发区通盛大道 188 号 B 幢

邮 编：226009

联系电话：0513—68223553

水质检测报告

委托单位	江苏瑞佳新材料有限公司			地址	如皋市长江镇兴港西路 39 号	
联系人	郭鹏程	电话	13862732007	邮编	226532	
样品类别	废水					
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司			采样人	张葛祥、汤懋林	
采样日期	2024.12.16	收样日期	2024.12.16	测试日期	2024.12.16~12.19	
检测目的	受该单位委托，对其废水总排口、雨水排口实施检测，为环境管理提供依据。					
检测地点	南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼、南通开发区通盛大道 188 号 B 幢。					
检测内容	pH 值、化学需氧量、总有机碳、氨氮、石油类。					
检测及分析依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》； pH 值：HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》； 化学需氧量：HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》； 总有机碳：HJ 501-2009《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》； 氨氮：HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》； 石油类：HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》。					
主要检测仪器设备	PHB-4 便携式 pH 计（TJ-C-342）、ET1200 水中油份浓度分析仪（TJ-S-183）、T6 新世纪紫外可见分光光度计（TJ-S-1481、TJ-S-256）、AUY220 电子天平（TJ-S-394）、TOC-5000 总有机碳分析仪（TJ-S-1208）。					
评价依据	—					
结论	—					
报告人： 式富凡 审核人： 王欣 签发： 朱 检验检测技术股份有限公司 检验检测专用章 3206910145734 签发日期： 2024 年 12 月 17 日						

水质检测结果 (1)(单位: mg/L)

检测项目		采样点位	废水总排口				排放标准
		频次	1	2	3	均值	
总有机碳	样品编号	H0812FS-1-1-1	H0812FS-1-1-2	H0812FS-1-1-3	21.0	—	
	值	20.9	22.9	19.3			
	以下空白						

水质检测结果 (2)(单位: mg/L)

检测项目		采样点位	雨水排口	排放标准
		频次		
			1	
化学需氧量	样品编号		H0812FS-2-1-1	—
	值		8	
氨氮	样品编号		H0812FS-2-2-1	—
	值		0.039	
石油类	样品编号		H0812FS-2-3-1	—
	值		0.07	
pH 值	样品编号		H0812FS-2-4-1	—
	值		7.2	
	以下空白			
样品性状		无色、无味、无表面油		
备注		化学需氧量、氨氮、石油类在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。		

检 测 报 告

委托单位	江苏瑞佳新材料有限公司		地址	如皋市长江镇兴港西路 39 号	
联系人	郭鹏程	电话	13862732007	邮编	226532
检测要素	空气和废气				
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		采样人	王喆、姜泽龙、周亮	
采样日期	2024.12.16	收样日期	2024.12.16	测试日期	2024.12.17
检测目的	受该单位委托，对其无组织废气实施检测，为环境管理提供依据。				
检测地点	南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼、南通开发区通盛大道 188 号 B 幢。				
检测因子	厂界外氨、硫化氢、氯化氢、臭气浓度。				
检测及分析依据	HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 氨：HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》； 硫化氢：《空气和废气监测分析方法》国家环保总局 2003 年（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法； 氯化氢：HJ/T 27-1999 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》； 臭气浓度：HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》。				
主要检测仪器设备	ZR-3924 环境空气颗粒物综合采样器（TJ-C-1280～TJ-C-1282）、T6 新世纪紫外可见分光光度计（TJ-S-256、TJ-S-1481）。				
评价依据	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新扩改建； 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2。				
结论	—				

报告人：郭鹏程

审核人：王喆

签发：姜泽龙

检验检测技术股份有限公司

检验检测专用章

检验检测专用章

3206910145734

签发日期：2024 年 12 月 17 日

无 组 织 检 测 结 果 (1)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	最大值	
臭气浓度 (无量纲)	检测点 G1	H0812FQ-1-1-1	17	18	20
		H0812FQ-1-1-2	16		
		H0812FQ-1-1-3	16		
	检测点 G2	H0812FQ-2-1-1	18		
		H0812FQ-2-1-2	17		
		H0812FQ-2-1-3	17		
	检测点 G3	H0812FQ-3-1-1	18		
		H0812FQ-3-1-2	16		
		H0812FQ-3-1-3	17		
	测点示意图	沿江公路 1N 如皋市油脂化工有限责任公司 北风 厂区 G1G2G3 无组织废气检测点位 沿江路 兴港北路			
气象参数		观测时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向
	13:16~13:19	10.1	102.6	N	3.1
	14:21~14:24	11.3	102.4	N	3.0
	15:36~15:39	11.9	102.4	N	2.7

注：臭气浓度在南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼检测。

无 组 织 检 测 结 果

(2) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	最大值	
氨	检测点 G1	H0812FQ-1-2-1	0.02	0.06	1.5
		H0812FQ-1-2-2	0.03		
		H0812FQ-1-2-3	0.02		
	检测点 G2	H0812FQ-2-2-1	0.02		
		H0812FQ-2-2-2	0.05		
		H0812FQ-2-2-3	0.04		
	检测点 G3	H0812FQ-3-2-1	0.06		
		H0812FQ-3-2-2	0.02		
		H0812FQ-3-2-3	0.03		
	测点示意图	沿江公路 1N 如皋市油脂化工有限责任公司 厂区 兴港北路 ○ G1 ○ G2 ○ G3 ○无组织废气检测点位 北风 沿江路			
观测时间		气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
气象参数	12:31~13:16	10.1	102.6	N	3.1
	13:36~14:21	11.3	102.4	N	3.0
	14:42~15:17	11.9	102.4	N	2.7

注：氨在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

无 组 织 检 测 结 果

(3) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	最大值	
硫化氢	检测点 G1	H0812FQ-1-3-1	0.002	0.004	0.06
		H0812FQ-1-3-2	0.002		
		H0812FQ-1-3-3	0.003		
	检测点 G2	H0812FQ-2-3-1	0.004		
		H0812FQ-2-3-2	0.002		
		H0812FQ-2-3-3	0.003		
	检测点 G3	H0812FQ-3-3-1	0.002		
		H0812FQ-3-3-2	0.001		
		H0812FQ-3-3-3	0.003		
测点示意图	沿江公路 1N 沿江路 如皋市油脂化工有限责任公司 兴港北路 厂区 G1G2G3 无组织废气检测点位 北风				
	观测时间	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
气象参数	12:31~13:31	10.1	102.6	N	3.1
	13:36~14:36	11.3	102.4	N	3.0
	14:42~15:42	11.9	102.4	N	2.7

注：硫化氢在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

无 组 织 检 测 结 果

(4) (单位: mg/m³)

检测项目	检测位置	样品编号	检测结果		执行标准
			结果	最大值	
氯化氢	检测点 G1	H0812FQ-1-4-1	0.17	0.19	0.20
		H0812FQ-1-4-2	0.19		
		H0812FQ-1-4-3	0.16		
	检测点 G2	H0812FQ-2-4-1	0.15		
		H0812FQ-2-4-2	0.12		
		H0812FQ-2-4-3	0.13		
	检测点 G3	H0812FQ-3-4-1	0.19		
		H0812FQ-3-4-2	0.13		
		H0812FQ-3-4-3	0.07		
测点示意图	沿江公路 1N 如皋市油脂化工有限责任公司 北 厂区 兴港北路 沿江路 ○ G1 ○ G2 ○ G3 ○无组织废气检测点位				
气象参数	观测时间	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
	12:31~13:31	10.1	102.6	N	3.1
	13:36~14:36	11.3	102.4	N	3.0
	14:42~15:42	11.9	102.4	N	2.7

注：氯化氢在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

噪 声 检 测 报 告

委托单位	江苏瑞佳新材料有限公司			地址	如皋市长江镇兴港西路 39 号
联系人	郭鹏程	电话	13862732007	邮编	226532
检测目的	受该单位委托，对其厂界噪声排放实施检测，为环境管理提供依据。				
检测内容	厂界噪声		检测人员	张葛祥、王喆	
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
评价依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
结论	—				
报告人: 王喆 审核人: 王喆 签 发: 王喆 检 验 检 测 专 用 章 泰洁检测技术股份有限公司 检验检测专用章 3206810105734 签发日期: 2024 年 7 月 27 日					

噪声检测简况

测量仪器		AWA5688 多功能声级计		仪器编号		TJ-C-1251	
所属功能区		3 类		检测时间		2024.12.25	
气象条件		多云，风向/风速：西南风/昼间：2.2m/s、夜间：2.1m/s					
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称型号	功率(kW)	运转状态		备注	
				开(台)	关(台)		
	—	—	—	—	—	—	

测点示意图

▲ 噪声检测点位

噪声测量结果

测点编号	测点位置	等效声级[dB(A)]					
		昼间	执行标准	超标情况	夜间	执行标准	超标情况
N1	东厂界北外 1 米	53.2	65	—	51.8	55	—
N2	东厂界南外 1 米	52.8	65	—	52.2	55	—
N3	南厂界东外 1 米	53.9	65	—	52.3	55	—
N4	南厂界西外 1 米	53.2	65	—	52.2	55	—
N5	西厂界南外 1 米	55.5	65	—	54.1	55	—
N6	西厂界北外 1 米	54.4	65	—	53.8	55	—
N7	北厂界西外 5 米	53.8	65	—	53.8	55	—
N8	北厂界东外 5 米	53.5	65	—	53.5	55	—
备注							