



证书编号 161012050556

江苏泰洁检测技术股份有限公司

检 测 报 告

泰洁环检(2019)0306-1 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：南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼

电话：0513—85922866

邮编：226009



二〇一九年五月六日


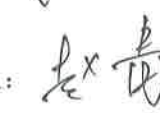


检测报告说明

一、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。

二、委托检测，其检测结果，仅对采样当时工况条件下的样品负责。

三、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

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（如皋港区） 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	2019. 4. 22			测试日期	2019. 4. 22~4. 28
检测目的	受该单位委托，对其污水总排口、雨水排口实施检测，为环境管理提供依据。				
检测内容	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油。				
检测及 分析依据	HJ/T 91-2002 《地表水和污水监测技术规范》； pH 值：GB 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》； 悬浮物：GB 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》； 化学需氧量：HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》； 氨氮：HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》； 总磷：GB 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》； 五日生化需氧量：HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》； 动植物油：HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》。				
评价依据	GB8978-1996 《污水综合排放标准》表 4 三级； GB/T31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 B 等级； 项目环评标准。				
结论	—				
<p>报告人：</p> <p>审核人：</p> <p>签发：</p>					
<p style="text-align: center;">检验检测专用章</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">签发日期：2019年5月6日</p>					

水质 检测 结果

(1) (单位: mg/L)

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 采样点位 频次 </div> 检测项目		污水总排口				均值	排放 标准
		1	2	3			
pH 值(无量纲)	样品编号	H0306FS-1-1-1	H0306FS-1-1-2	H0306FS-1-1-3	—	6-9	
	值	8.75	8.75	8.75			
悬浮物	样品编号	H0306FS-1-2-1	H0306FS-1-2-2	H0306FS-1-2-3	4	400	
	值	4	4	5			
化学需氧量	样品编号	H0306FS-1-3-1	H0306FS-1-3-2	H0306FS-1-3-3	45	500	
	值	44	47	45			
氨氮	样品编号	H0306FS-1-4-1	H0306FS-1-4-2	H0306FS-1-4-3	0.496	45	
	值	0.489	0.494	0.506			
总磷	样品编号	H0306FS-1-4-1	H0306FS-1-4-2	H0306FS-1-4-3	0.36	8	
	值	0.34	0.38	0.36			
五日生化需氧量	样品编号	H0306FS-1-5-1	H0306FS-1-5-2	H0306FS-1-5-3	3.4	300	
	值	3.3	3.5	3.4			
动植物油	样品编号	H0306FS-1-6-1	H0306FS-1-6-2	H0306FS-1-6-3	0.03	100	
	值	0.02	0.04	0.02			
	以下空白						
样品性状	微黄、微臭、有表面油						
备注							

水质 检测 结果

(2) (单位: mg/L)

采样点位 频次		雨水排口	排放 标准
检测项目		1	
pH 值(无 量纲)	样品编号	H0306FS-2-1-1	—
	值	7.65	
化学需氧 量	样品编号	H0306FS-2-2-1	40
	值	9	
	以下空白		
样品性状	微黄、无味、无表面油		
备注			

15277111111

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（如皋港区）兴港西路 39 号	
联系人	郭鹏程	电话	13862732007	邮编	226532
检测要素	废气				
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	2019. 4. 22		测试日期	2019. 4. 22~4. 23	
检测目的	受该单位委托，对其排气筒有组织废气、无组织废气实施检测，为环境管理提供依据。				
检测因子	乙酸、硫酸雾、非甲烷总烃、氨、硫化氢、氯化氢排放浓度及排放速率；厂界外乙酸、硫酸雾、非甲烷总烃浓度。				
检测及分析依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》； HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 乙酸：GBZ/T 300.112—2017《工作场所空气有毒物质测定第 112 部分：甲酸和乙酸》； 硫酸雾：HJ544-2016《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》； 非甲烷总烃：HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》； HJ 604-2017《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》； 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）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》。				
评价依据	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级； 项目环评标准； 《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1、表 2。				
结论	—				

报告人：



审核人：



签 发：



检 验 检 测 专 用 章

签发日期：

2019 年 5 月 6 日



有 组 织 废 气 检 测 结 果 (1)

检测项目		检测结果			均值	执行标准
检测位置		1#排气筒			/	/
排气筒高度(m)		15			/	/
烟气温度(℃)		21.9	21.9	21.8	21.9	/
烟气流速(m/s)		1.9	1.8	2.4	2.0	/
含湿量(%)		2.3	2.1	2.2	2.2	/
标干烟气流量(m ³ /h)		771	731	981	828	/
乙酸	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率(kg/h)	<3.31×10 ⁻³			/	1.2
硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)	0.47	0.45	0.44	0.45	45
	排放速率(kg/h)	3.73×10 ⁻⁴			/	1.5
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	2.04	1.31	1.28	1.54	80
	排放速率(kg/h)	1.28×10 ⁻³			/	7.2
以下空白						

注：表中 ND 表示乙酸检测值低于其检出限 4mg/m³。其中硫酸雾在南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼检测，剩余检测项目在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (2)

检测项目		检测结果			均值	执行标准
检测位置		2#排气筒			/	/
排气筒高度 (m)		15			/	/
烟气温度 (°C)		22.4	22.6	22.7	22.6	/
烟气流速 (m/s)		2.7	3.1	3.5	3.1	/
含湿量 (%)		2.3	2.1	2.4	2.3	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		622	708	797	709	/
乙酸	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率 (kg/h)	<2.84×10 ⁻³			/	1.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	10.5	8.50	6.16	8.39	80
	排放速率 (kg/h)	5.95×10 ⁻³			/	7.2
以下空白						

注：表中 ND 表示乙酸检测值低于其检出限 4mg/m³。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (3)

检测项目		检测结果			均值	执行标准
检测位置		3#排气筒			/	/
排气筒高度(m)		15			/	/
烟气温度(℃)		21.5	22.4	22.4	22.1	/
烟气流速(m/s)		3.9	3.8	3.9	3.9	/
含湿量(%)		2.2	2.3	2.2	2.2	/
标干烟气流量(m ³ /h)		897	878	899	891	/
乙酸	排放浓度(mg/m ³)	ND*	ND	ND	ND	—
	排放速率(kg/h)	<3.56×10 ⁻³			/	1.2
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	2.86	3.34	2.50	2.90	80
	排放速率(kg/h)	2.58×10 ⁻³			/	7.2
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.84	0.80	1.09	1.24	—
	排放速率(kg/h)	1.10×10 ⁻³			/	—
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	ND**	ND	ND	ND	—
	排放速率(kg/h)	<8.91×10 ⁻⁷			/	—
以下空白						

注：表中 ND* 表示乙酸检测值低于其检出限 4mg/m³、ND** 表示硫化氢检测值低于其检出限 0.001mg/m³。

有组织废气检测结果 (4)

检测项目		检测结果			均值	执行标准
检测位置		4#排气筒			/	/
排气筒高度(m)		15			/	/
烟气温度(℃)		23.5	23.0	23.5	23.3	/
烟气流速(m/s)		1.8	1.8	1.9	1.8	/
含湿量(%)		2.6	2.2	2.4	2.4	/
标干烟气流量(m ³ /h)		414	421	433	423	/
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	7.78	7.70	6.64	7.37	80
	排放速率(kg/h)	3.12×10 ⁻³			/	7.2
氨	排放浓度(mg/m ³)	4.51	11.0	3.01	6.17	—
	排放速率(kg/h)	2.61×10 ⁻³			/	—
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	13.0	10.0	11.0	11.3	100
	排放速率(kg/h)	4.78×10 ⁻³			/	0.26
以下空白						

无 组 织 检 测 结 果 (1) (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	
乙酸	检测点 1	H0306FQ-1-1-1	ND	ND	0.2
		H0306FQ-1-1-2	ND		
		H0306FQ-1-1-3	ND		
	检测点 2	H0306FQ-2-1-1	ND		
		H0306FQ-2-1-2	ND		
		H0306FQ-2-1-3	ND		
	检测点 3	H0306FQ-3-1-1	ND		
		H0306FQ-3-1-2	ND		
		H0306FQ-3-1-3	ND		
测点示意图	<p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: right;">↑N</p> <p style="text-align: right;">← 东风 如皋市油脂化工有限公司</p> <p style="text-align: center;">兴港北路</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	9:17	18.6	101.3	E	1.9
	13:06	20.3	101.2	E	1.9
	16:09	17.3	101.4	E	1.9

注：表中 ND 表示乙酸检测值低于其检出限 0.003mg/m³。

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	
硫酸雾	检测点 1	H0306FQ-1-2-1	0.007	0.012	1.2
		H0306FQ-1-2-2	0.010		
		H0306FQ-1-2-3	0.006		
	检测点 2	H0306FQ-2-2-1	0.009		
		H0306FQ-2-2-2	0.008		
		H0306FQ-2-2-3	0.012		
	检测点 3	H0306FQ-3-2-1	0.007		
		H0306FQ-3-2-2	0.008		
		H0306FQ-3-2-3	0.010		
测点示意图	<p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: right;">↑N</p> <p style="text-align: center;">○1 粤 江 路 ○2 ○3</p> <p style="text-align: right;">← 东风 如皋市 油脂化工 有限公司</p> <p style="text-align: center;">兴港北路</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p>				
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	9:17	18.6	101.3	E	1.9
	13:06	20.3	101.2	E	1.9
	16:09	17.3	101.4	E	1.9

注：硫酸雾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 (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	均值	最大值	
非甲烷总烃	检测点 1	H0306FQ-1-3-1	3.60	3.27	3.66	4.0
		H0306FQ-1-3-2	3.13			
		H0306FQ-1-3-3	3.02			
		H0306FQ-1-3-4	3.32			
		H0306FQ-1-3-5	3.87	3.66		
		H0306FQ-1-3-6	3.17			
		H0306FQ-1-3-7	3.98			
		H0306FQ-1-3-8	3.64	2.59		
		H0306FQ-1-3-9	1.71			
		H0306FQ-1-3-10	3.53			
		H0306FQ-1-3-11	1.75			
		H0306FQ-1-3-12	3.37			

测点示意图	沿江公路				
	○1	○2	○3	↑N	如皋市 油脂化工 有限公司
	←				东风
	兴港北路				

○无组织废气检测点位

气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
	9:17	18.6	101.3	E	1.9
	13:06	20.3	101.2	E	1.9
	16:09	17.3	101.4	E	1.9

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	均值	最大值	
非甲烷总烃	检测点 2	H0306FQ-2-3-1	2.71	3.26	/	4.0
		H0306FQ-2-3-2	3.41			
		H0306FQ-2-3-3	3.77			
		H0306FQ-2-3-4	3.16			
		H0306FQ-2-3-5	3.88	3.28		
		H0306FQ-2-3-6	3.17			
		H0306FQ-2-3-7	3.02			
		H0306FQ-2-3-8	3.03			
		H0306FQ-2-3-9	1.60	1.96		
		H0306FQ-2-3-10	1.49			
		H0306FQ-2-3-11	2.97			
		H0306FQ-2-3-12	1.80			
测点示意图	<p>沿江公路</p> <p>↑N</p> <p>粤江路</p> <p>○1</p> <p>○2</p> <p>○3</p> <p>← 东风</p> <p>如皋市 油脂化工 有限公司</p> <p>兴港北路</p> <p>○无组织废气检测点位</p>					
	气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
		9:17	18.6	101.3	E	1.9
		13:06	20.3	101.2	E	1.9
		16:09	17.3	101.4	E	1.9

泰洁环保检测有限公司

无 组 织 检 测 结 果 (5)

(单位: mg/m³)

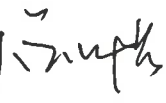
检测项目	检测位置	样品编号	检测结果			执行标准
			结果	均值	最大值	
非甲烷总烃	检测点 3	H0306FQ-3-3-1	2.71	3.00	/	4.0
		H0306FQ-3-3-2	2.95			
		H0306FQ-3-3-3	3.11			
		H0306FQ-3-3-4	3.22			
		H0306FQ-3-3-5	3.29	3.18		
		H0306FQ-3-3-6	3.31			
		H0306FQ-3-3-7	3.08			
		H0306FQ-3-3-8	3.05			
		H0306FQ-3-3-9	1.81	2.08		
		H0306FQ-3-3-10	1.55			
		H0306FQ-3-3-11	3.19			
		H0306FQ-3-3-12	1.78			
测点示意图	<p>沿江公路</p> <p>↑N</p> <p>粤江路</p> <p>○1</p> <p>○2</p> <p>○3</p> <p>←东风</p> <p>如皋市 油脂化工 有限公司</p> <p>兴港北路</p> <p>○无组织废气检测点位</p>					
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	
	9:17	18.6	101.3	E	1.9	
	13:06	20.3	101.2	E	1.9	
	16:09	17.3	101.4	E	1.9	

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（如皋港区）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、汤懋林		
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: 

审核人: 

签发: 

检 验 检 测 专 用 章



签发日期: 2019年 5月 6日

噪 声 检 测 简 况

测量仪器	AWA6228 声级计	仪器编号	TJ-C-132			
所属功能区	3 类	检测时间	2019.4.22			
气象条件	晴, 风向/风速: 东风/1.9m/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	<p style="text-align: center;">▲ 噪声检测点位</p>					

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	58.3	65	—	50.4	55	—
N2	东厂界南外 1 米	58.8	65	—	50.5	55	—
N3	南厂界东外 1 米	58.3	65	—	50.9	55	—
N4	南厂界西外 1 米	59.3	65	—	50.7	55	—
N5	西厂界北外 1 米	58.3	65	—	50.5	55	—
N6	西厂界南外 1 米	59.5	65	—	50.2	55	—
N7	北厂界东外 1 米	58.7	65	—	50.9	55	—
N8	北厂界西外 1 米	58.5	65	—	50.6	55	—
	以下空白						
备注							