



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)0052 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



二〇一九年一月十三日

检测报告说明

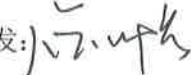
一、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出。

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、鲍鑫伟
采样日期	2019.1.17			测试日期	2019.1.17~1.23
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、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》； 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1B等级； 项目环评标准。				
结论	—				

报告人：审核人：签发：

检验检测专用章



签发日期：2019年2月13日

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	H0052FS-1-1-1	H0052FS-1-1-2	H0052FS-1-1-3	—	6-9	
	值	8.21	8.22	8.24			
悬浮物	样品编号	H0052FS-1-2-1	H0052FS-1-2-2	H0052FS-1-2-3	7	400	
	值	4	9	8			
化学需氧量	样品编号	H0052FS-1-3-1	H0052FS-1-3-2	H0052FS-1-3-3	47	500	
	值	47	46	48			
氨氮	样品编号	H0052FS-1-4-1	H0052FS-1-4-2	H0052FS-1-4-3	4.96	45	
	值	4.90	5.05	4.94			
总磷	样品编号	H0052FS-1-4-1	H0052FS-1-4-2	H0052FS-1-4-3	0.08	8	
	值	0.08	0.08	0.07			
生化需氧量	样品编号	H0052FS-1-5-1	H0052FS-1-5-2	H0052FS-1-5-3	5.2	300	
	值	5.3	5.2	5.1			
动植物油	样品编号	H0052FS-1-6-1	H0052FS-1-6-2	H0052FS-1-6-3	0.06	100	
	值	0.07	0.05	0.06			
	以下空白						
样品性状		无色、微臭、无表面油					
备注							

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	
pH 值(无量纲)	样品编号	H0052FS-2-1-1		—
	值	7.72		
化学需氧量	样品编号	H0052FS-2-2-1		40
	值	14		
样品性状		无色、无味、无表面油		
备注				

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、王琦	
采样日期	2019. 1. 17		测试日期	2019. 1. 17~1. 22	
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	—				

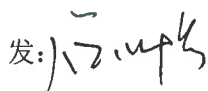
报告人：



审核人：



签发：



检 验 检 测 专 用 章



签发日期：2019 年 2 月 13 日

废 气 检 测 结 果 (1)

检测位置	排气筒高度 (m)	废气流量 (m ³ /h)	检测项目	频次	排放浓度 (mg/m ³)			排放速率 (kg/h)	
					检测结果	均值	执行标准	检测结果	执行标准
1#排气筒	15	1020	乙酸	1	ND	ND	—	$<4.08 \times 10^{-3}$	1.2
				2	ND				
				3	ND				
			硫酸雾	1	0.71	0.72	45	7.34×10^{-1}	1.5
				2	0.68				
				3	0.78				
			非甲烷总烃	1	3.29	8.68	80	8.85×10^{-3}	7.2
				2	15.02				
				3	7.74				
2#排气筒	15	1328	乙酸	1	ND	ND	—	$<5.31 \times 10^{-3}$	1.2
				2	ND				
				3	ND				
			非甲烷总烃	1	6.12	6.02	80	7.99×10^{-3}	7.2
				2	7.00				
				3	4.95				

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 号科技创新中心三楼检测，其余检测项目在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

废 气 检 测 结 果 (2)

检测位置	排气筒高度 (m)	废气流量 (m ³ /h)	检测项目	频次	排放浓度 (mg/m ³)			排放速率 (kg/h)	
					检测结果	均值	执行标准	检测结果	执行标准
3#排气筒	15	644	乙酸	1	ND*	ND	—	$<2.58 \times 10^{-3}$	1.2
				2	ND				
				3	ND				
			非甲烷总烃	1	4.10	4.56	80	2.94×10^{-3}	7.2
				2	6.41				
				3	3.16				
			氨	1	0.51	0.67	—	4.31×10^{-4}	—
				2	1.15				
				3	0.36				
			硫化氢	1	ND**	ND	—	$<2.58 \times 10^{-6}$	—
				2	ND				
				3	ND				
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 0.004mg/m³。

废 气 检 测 结 果 (3)

检测位置	排气筒高度 (m)	废气流量 (m ³ /h)	检测项目	频次	排放浓度 (mg/m ³)			排放速率 (kg/h)	
					检测结果	均值	执行标准	检测结果	执行标准
4#排气筒	15	573	氨	1	3.36	3.59	—	2.06 × 10 ⁻³	—
				2	3.94				
				3	3.46				
			氯化氢	1	8.76	8.19	100	4.69 × 10 ⁻³	0.26
				2	7.62				
				3	8.19				
			非甲烷总烃	1	11.33	5.32	80	3.05 × 10 ⁻³	7.2
				2	3.31				
				3	1.32				
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	H0052FQ-1-1-1	ND	ND	0.2
		H0052FQ-1-1-2	ND		
		H0052FQ-1-1-3	ND		
	检测点 2	H0052FQ-2-1-1	ND		
		H0052FQ-2-1-2	ND		
		H0052FQ-2-1-3	ND		
	检测点 3	H0052FQ-3-1-1	ND		
		H0052FQ-3-1-2	ND		
		H0052FQ-3-1-3	ND		
测点示意图	<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)
	10:16	8	103.1	NW	1.4
	13:17	8	103.1	NW	1.4
	15:09	7	102.9	NW	1.4

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	H0052FQ-1-2-1	0.019	0.020	1.2
		H0052FQ-1-2-2	0.018		
		H0052FQ-1-2-3	0.018		
	检测点 2	H0052FQ-2-2-1	0.020		
		H0052FQ-2-2-2	0.017		
		H0052FQ-2-2-3	0.019		
	检测点 3	H0052FQ-3-2-1	0.019		
		H0052FQ-3-2-2	0.017		
		H0052FQ-3-2-3	0.018		
测点示意图	<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)
	10:16	8	103.1	NW	1.4
	13:17	8	103.1	NW	1.4
	15:09	7	102.9	NW	1.4

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	H0052FQ-1-3-1	0.66	0.84	1.07	4.0
		H0052FQ-1-3-2	1.09			
		H0052FQ-1-3-3	0.89			
		H0052FQ-1-3-4	0.71			
		H0052FQ-1-3-5	1.05	1.07		
		H0052FQ-1-3-6	0.82			
		H0052FQ-1-3-7	1.43			
		H0052FQ-1-3-8	0.99			
		H0052FQ-1-3-9	0.54	0.90		
		H0052FQ-1-3-10	0.65			
		H0052FQ-1-3-11	1.51			
		H0052FQ-1-3-12	0.88			

测点示意图

○ 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)
	10:16	8	103.1	NW	1.4
	10:31	8	103.1	NW	1.4
	10:47	8	103.1	NW	1.4
	11:16	8	103.1	NW	1.4

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	H0052FQ-2-3-1	0.67	0.58	/	4.0
		H0052FQ-2-3-2	0.68			
		H0052FQ-2-3-3	0.63			
		H0052FQ-2-3-4	0.36			
		H0052FQ-2-3-5	0.36	0.55		
		H0052FQ-2-3-6	0.59			
		H0052FQ-2-3-7	0.67			
		H0052FQ-2-3-8	0.57			
		H0052FQ-2-3-9	0.59	0.74		
		H0052FQ-2-3-10	0.86			
		H0052FQ-2-3-11	0.81			
		H0052FQ-2-3-12	0.70			
测点示意图	<p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: center;">西北风</p> <p style="text-align: center;">↑N</p> <p style="text-align: center;">粤江路</p> <p style="text-align: center;">博润化工</p> <p style="text-align: center;">O1</p> <p style="text-align: center;">O3 O2</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)	
	13:17	8	103.1	NW	1.4	
	13:32	8	103.1	NW	1.4	
	13:47	8	103.1	NW	1.4	
	14:16	8	103.1	NW	1.4	

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	H0052FQ-3-3-1	1.11	0.98	/	4.0
		H0052FQ-3-3-2	1.28			
		H0052FQ-3-3-3	0.84			
		H0052FQ-3-3-4	0.71			
		H0052FQ-3-3-5	0.99	0.84		
		H0052FQ-3-3-6	0.65			
		H0052FQ-3-3-7	0.87			
		H0052FQ-3-3-8	0.83			
		H0052FQ-3-3-9	0.70	0.67		
		H0052FQ-3-3-10	0.69			
		H0052FQ-3-3-11	0.52			
		H0052FQ-3-3-12	0.77			
测点示意图						
气象参数	观测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	
	15:09	7	102.9	NW	1.4	
	15:25	7	102.9	NW	1.4	
	15:41	7	102.9	NW	1.4	
	16:08	7	102.9	NW	1.4	

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	王琦、张葛祥		
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	—				
<p>报告人: </p> <p>审核人: </p> <p>签发: </p> <p style="text-align: right;">检验检测专用章</p> <p style="text-align: right;">江苏泰洁检测技术股份有限公司</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2019年 2月 13日</p> <p style="text-align: right;"></p>					

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	2019.1.17			
气象条件	晴，风向/风速：西北风/1.3m/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
1	东厂界北外 1 米	57.9	65	—	44.2	55	—
2	东厂界南外 1 米	57.6	65	—	45.1	55	—
3	西厂界北外 1 米	57.9	65	—	45.6	55	—
4	西厂界南外 1 米	57.8	65	—	45.6	55	—
5	南厂界西外 1 米	57.6	65	—	44.5	55	—
6	南厂界东外 1 米	57.9	65	—	44.8	55	—
7	北厂界西外 1 米	56.7	65	—	45.8	55	—
8	北厂界东外 1 米	57.3	65	—	45.6	55	—
	以下空白						
备注							