



161012050388



检测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (00599) 号

项目名称 泰兴协联众达化学有限公司 2021 年排污许可证--

一月

委托单位 泰兴协联众达化学有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二一年一月



检测报告说明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。

二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章予以确认。



五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259



江苏新锐环境监测有限公司 检测报告

委托单位	泰兴协联众达化学有限公司	地址	泰兴
项目名称	泰兴协联众达化学有限公司 2021 年排污许可证--一月	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	许晔、王义凡等	采样日期	2021 年 1 月 12 日
分析人	吕伴、黄柳花等	分析日期	2021 年 1 月 12 日-13 日
检测内容	废水：悬浮物、石油类、苯、甲苯、二甲苯（邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯）、总磷、总氮 有组织废气：非甲烷总烃、硫化氢		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
结论	检测结果见第 2-7 页。		

编制： 陈阳

审核： 徐慧

签发： 沈承浩

检验检测专用章



签发日期： 2021 年 1 月 20 日

江苏新锐环境监测有限公司
检测 结 果

任务编号: 202100599

检测类别: 废水

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目			总氮
				石油类	悬浮物	总磷	
S1 生产废水	202100599S1-1-1	2021.1.12 14:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	36	1.40	8.54
	202100599S1-1-2	2021.1.12 15:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	33	1.41	8.72
	202100599S1-1-3	2021.1.12 16:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	39	1.38	8.32
检出限				0.06	-	-	-
采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	苯	甲苯	二甲苯 (邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯)	
S1 生产废水	202100599S1-1-1	2021.1.12 14:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	ND	ND	ND
	202100599S1-1-2	2021.1.12 15:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	ND	ND	ND
	202100599S1-1-3	2021.1.12 16:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	ND	ND	ND
检出限				0.002	0.002	0.002	0.002
以下空白							
备注: ND表示未检出。							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称	1#苯酐装置	建成使用时间	/				
烟囱高度 (m)	50	处理装置	催化氧化装置				
检测点位	Q4	采样时间	2021 年 1 月 12 日				
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			12:00	12:20	12:40	均值	
1	烟道截面积	m ²	2.270				/
2	大气压	kPa	102.3				/
3	烟气温度	℃	223	223	223	223	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	79286	80156	79807	79750	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	6.01	5.94	5.18	5.71	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.477	0.476	0.413	0.455	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检测结果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		2#苯酐装置		建成使用时间		/	
烟囱高度(m)		50		处理装置		催化氧化装置	
检测点位		Q5		采样时间		2021年1月12日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			10:30	10:50	11:10	均值	
1	烟道截面积	m ²	2.270				/
2	大气压	kPa	102.3				/
3	烟气温度	℃	212	211	211	211	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	96016	95858	95799	95891	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.13	7.15	6.30	6.86	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.685	0.685	0.604	0.658	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检测结果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		污水收集池排放口		建成使用时间			/	
烟囱高度(m)		18		处理设施			一级碱液喷淋装置	
检测点位		Q6		采样时间			2021年1月12日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			9:00	9:20	9:40	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.3					/
3	烟气温度	°C	8	8	8	8	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	6089	6086	6049	6075	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.35	2.82	1.96	2.04	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	8.22×10 ⁻³	1.72×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	0.60	ND	/	0.60	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	3.65×10 ⁻³	-	/	3.65×10 ⁻³	/

备注：ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.04mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检测结果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		生化排放口		建成使用时间			/	
烟囱高度 (m)		18		处理设施			光氧催化+碱液喷淋装置	
检测点位		Q7		采样时间			2021年1月12日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			9:00	9:20	9:40	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.3					/
3	烟气温度	℃	17	17	17	17	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3364	3378	3370	3371	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.52	1.54	1.75	1.60	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.11×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	5.90×10 ⁻³	5.40×10 ⁻³	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	-	-	/	-	/

备注：ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.04mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检测结果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		危废仓库		建成使用时间		/		
烟囱高度 (m)		15		处理设施		碱喷淋装置		
检测点位		Q8		采样时间		2021年1月12日		
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			13:40	14:00	14:20	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.3					/
3	烟气温度	°C	12	12	12	12	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	2821	2795	2806	2807	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.75	1.24	1.35	1.45	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.94×10 ⁻³	3.47×10 ⁻³	3.79×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	0.08	ND	/	0.08	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	2.24×10 ⁻⁴	-	/	2.24×10 ⁻⁴	/

备注：ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.04mg/m³。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	苯、甲苯、二甲苯(邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯)	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法 HJ 1067-2019
有组织废气	非甲烷总烃	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 38-2017
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版国家 环保总局 2003 年) 5.4.10.3

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-24	2021.11.17
臭气泵-采样筒	labtm009	JCSB-F-071-22	/
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-19	2021.11.17
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-33	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-13	2021.07.07
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-14	2021.07.07
气相色谱仪	7890A+7697A	JCSB-C-031	2021.03.18
紫外可见分光光度计	UV-1601	JCSB-C-005	2021.02.20
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2021.11.05
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12

监测期间工况单

企业 基本 信息	企业名称	泰兴林联众达化学有限公司		
	地址	泰兴		
	环保负责人	吕冬	联系方式	17701421665

表1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划年产量
苯酚	130	t	8000

表2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	当日处理废水量(吨)	设计处理水量(吨/天)


表3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注

表4 废气处理设施运行情况

废气处理设施	对应监测点	运行情况
		(喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)

备注: 表1必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章(签名) 
2021年1月12日

*****报告结束*****



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (00599) 号

项目名称 泰兴协联众达化学有限公司 2021 年排污许可证--

一月

委托单位 泰兴协联众达化学有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二一年一月

检测报告说明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检测报告专用章和骑缝章均无效。

二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检测专用章予以确认。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

江苏新锐环境监测有限公司 检测报告

委托单位	泰兴协联众达化学有限公司	地址	泰兴
项目名称	泰兴协联众达化学有限公司 2021 年排污许可证--一月	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	许晔、王义凡等	采样日期	2021 年 1 月 12 日
分析人	吕伴、黄柳花等	分析日期	2021 年 1 月 12 日-13 日
检测内容	废水：悬浮物、石油类、苯、甲苯、二甲苯（邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯）、总磷、总氮 有组织废气：非甲烷总烃、硫化氢		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
结论	检测结果见第 2-7 页。		

编制： 陈阳

审核： 徐慧

签发： 沈利梅

检验检测专用章

签发日期： 2021 年 1 月 20 日

江苏新锐环境监测有限公司
检测 结 果

任务编号: 202100599

检测类别: 废水

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目			单位: mg/L
				石油类	悬浮物	总磷	
S1 生产废水	202100599S1-1-1	2021.1.12 14:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	36	1.40	8.54
	202100599S1-1-2	2021.1.12 15:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	33	1.41	8.72
	202100599S1-1-3	2021.1.12 16:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	39	1.38	8.32
检 出 限							
S1 生产废水	202100599S1-1-1	2021.1.12 14:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	苯	甲苯	二甲苯 (邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯)	0.002
	202100599S1-1-2	2021.1.12 15:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	ND	ND	0.002
	202100599S1-1-3	2021.1.12 16:40	透明、微黄、有异味、 无浮油	ND	ND	ND	0.002
检 出 限							
备注: ND表示未检出。							
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称	1#苯酐装置	建成使用时间	/				
烟囱高度 (m)	50	处理装置	催化氧化装置				
检测点位	Q4	采样时间	2021 年 1 月 12 日				
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			12:00	12:20	12:40	均值	
1	烟道截面积	m ²	2.270				/
2	大气压	kPa	102.3				/
3	烟气温度	℃	223	223	223	223	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	79286	80156	79807	79750	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	6.01	5.94	5.18	5.71	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.477	0.476	0.413	0.455	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		2#苯酐装置		建成使用时间		/	
烟囱高度 (m)		50		处理装置		催化氧化装置	
检测点位		Q5		采样时间		2021 年 1 月 12 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			10:30	10:50	11:10	均值	
1	烟道截面积	m ²	2.270				/
2	大气压	kPa	102.3				/
3	烟气温度	℃	212	211	211	211	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	96016	95858	95799	95891	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.13	7.15	6.30	6.86	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.685	0.685	0.604	0.658	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		污水收集池排放口		建成使用时间		/		
烟囱高度 (m)		18		处理设施		一级碱液喷淋装置		
检测点位		Q6		采样时间		2021 年 1 月 12 日		
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			9:00	9:20	9:40	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.3					/
3	烟气温度	℃	8	8	8	8	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	6089	6086	6049	6075	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.35	2.82	1.96	2.04	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	8.22×10 ⁻³	1.72×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	0.60	ND	/	0.60	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	3.65×10 ⁻³	-	/	3.65×10 ⁻³	/

备注：ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.04mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		生化排放口		建成使用时间			/	
烟囱高度 (m)		18		处理设施			光氧催化+碱液喷淋装置	
检测点位		Q7		采样时间			2021年1月12日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			9:00	9:20	9:40	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.3					/
3	烟气温度	℃	17	17	17	17	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3364	3378	3370	3371	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.52	1.54	1.75	1.60	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.11×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	5.90×10 ⁻³	5.40×10 ⁻³	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	-	-	/	-	/

备注：ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.04mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202100599

工业设备名称		危废仓库		建成使用时间		/		
烟囱高度 (m)		15		处理设施		碱喷淋装置		
检测点位		Q8		采样时间		2021年1月12日		
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			13:40	14:00	14:20	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.3					/
3	烟气温度	°C	12	12	12	12	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	2821	2795	2806	2807	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.75	1.24	1.35	1.45	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.94×10 ⁻³	3.47×10 ⁻³	3.79×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	0.08	ND	/	0.08	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	2.24×10 ⁻⁴	-	/	2.24×10 ⁻⁴	/

备注：ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.04mg/m³。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	苯、甲苯、二甲苯(邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯)	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法 HJ 1067-2019
有组织废气	非甲烷总烃	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 38-2017
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版国家 环保总局 2003 年) 5.4.10.3

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-24	2021.11.17
臭气泵-采样筒	labtm009	JCSB-F-071-22	/
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-19	2021.11.17
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-33	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-13	2021.07.07
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-14	2021.07.07
气相色谱仪	7890A+7697A	JCSB-C-031	2021.03.18
紫外可见分光光度计	UV-1601	JCSB-C-005	2021.02.20
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2021.11.05
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12

监测期间工况单

企业 基本 信息	企业名称	泰兴协联众达化学有限公司		
	地址	泰兴		
	环保负责人	吕冬	联系方式	17701421665

表1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划年产量
苯酚	230	t	8000

表2 废水处理设施运行情况

废水处理设施	当日处理废水量(吨)	设计处理水量(吨/天)


表3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注

表4 废气处理设施运行情况

废气处理设施	对应监测点	运行情况
		(喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)

备注: 表1必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章(签名) 
2021年1月12日

*****报告结束*****

