



# 检测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (08042) 号

项目名称 泰兴协联众达化学有限公司 2020 年排污许可证自  
行检测--九月

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

二〇二〇年九月



## 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 2020 年排污许可证自行检测--九月	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	许晔、周慕星	采样日期	2020 年 09 月 18 日
分析人	顾嘉辉、黄潇逸等	分析日期	2020 年 09 月 18 日-21 日
检测内容	废水：悬浮物、pH 值、化学需氧量、氨氮、石油类、苯、甲苯、二甲苯 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		
结论	检测结果见第 2-7 页		

编制： 戚璐玲

审核： 邵磊

签发： 沈利清

检验检测专用章

签发日期： 2020 年 9 月 27 日



江苏新锐环境监测有限公司  
检测 results

检测类别: 废水

任务编号: 202008042

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检测项目			单位: mg/L
				pH值	悬浮物	化学需氧量	
S1 总排口	202008042S1-1-1	2020.09.18 15:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.30	136	44	0.212
	202008042S1-1-2	020.09.18 16:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.26	128	46	0.209
	202008042S1-1-3	020.09.18 17:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.24	110	46	0.220
采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	石油类	苯	甲苯	二甲苯
S1 总排口	202008042S1-1-1	2020.09.18 15:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND
	202008042S1-1-2	020.09.18 16:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND
	202008042S1-1-3	020.09.18 17:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND
检出限				0.06	0.002	0.002	0.002
备注: 1、ND表示未检出; 2、pH值无量纲。							
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：202008042

工业设备名称		结片二段排气筒		建成使用时间		/	
烟囱高度 (m)		15		处理装置		布袋除尘装置	
检测点位		Q2		采样时间		2020年09月18日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			14:32	14:52	15:12	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.096				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	烟气温度	°C	32	32	32	32	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	1488	1471	1496	1485	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.57	1.46	2.26	1.76	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.34×10 <sup>-3</sup>	2.15×10 <sup>-3</sup>	3.38×10 <sup>-3</sup>	2.62×10 <sup>-3</sup>	/

备注：运行负荷为 80%。

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：202008042

工业设备名称		1#苯酐装置 FQ0028-01	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		2020年09月18日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			13:20	13:40	14:00	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	烟气温度	°C	246	247	247	247	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	62734	63550	62001	62762	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.13	5.82	2.13	3.36	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.134	0.370	0.132	0.212	/

备注：运行负荷为80%。

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：202008042

工业设备名称		2#苯酐装置 FQ-0049-05		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		2020年09月18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 <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	烟气温度	°C	238	238	239	238	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	68780	69195	70036	69337	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.48	1.53	2.05	2.02	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.171	0.106	0.144	0.140	/

备注：运行负荷为 80%。

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：202008042

工业设备名称		污水收集池废气排气筒 FQ-0049-08		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			2020年09月18日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			10:21	10:41	11:01	均值	最大值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.126					/
2	大气压	kPa	101.7					/
3	烟气温度	°C	25	25	25	25	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	4162	4260	4318	4247	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.50	3.54	2.34	2.46	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.24×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-2</sup>	1.01×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-2</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/	ND	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	-	-	/	-	/

备注：1、运行负荷为 80%；

2、ND 表示未检出，硫化氢的检出限为 0.04mg/m<sup>3</sup>。

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：202008042

工业设备名称		厌氧好氧池废气排气筒 FQ-0049-08		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			2020年09月18日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			09:00	09:20	09:40	均值	最大值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.126					/
2	大气压	kPa	101.7					/
3	烟气温度	°C	24	25	25	25	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3220	3232	3268	3240	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.99	4.05	3.45	3.50	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.63×10 <sup>-3</sup>	1.31×10 <sup>-2</sup>	1.13×10 <sup>-2</sup>	1.13×10 <sup>-2</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/	ND	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	-	-	/	-	/

备注：1、运行负荷为 80%；

2、ND 表示未检出，硫化氢的检出限为 0.04mg/m<sup>3</sup>。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2002 年) 3.1.6.2
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	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
	苯、甲苯、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
以下空白		

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
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-19	2021.03.04
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-19	2021.07.08
废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型	JCSB-F-076-2	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-6	2020.12.30
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-5	2021.01.08
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2020.11.06
气相色谱仪	7890A+7697A	JCSB-C-031	2021.03.18
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06
以下空白			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (08042) 号

项目名称 泰兴协联众达化学有限公司 2020 年排污许可证自

行检测--九月

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

二〇二〇年九月

## 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 2020 年排污许可证自行检测--九月	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	许晔、周慕星	采样日期	2020 年 09 月 18 日
分析人	顾嘉辉、黄潇逸等	分析日期	2020 年 09 月 18 日-21 日
检测内容	废水：悬浮物、pH 值、化学需氧量、氨氮、石油类、苯、甲苯、二甲苯 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		
结论	检测结果见第 2-7 页		

编制： 顾嘉辉

审核： 吕冬

签发： 沈利清

检验检测专用章

签发日期： 2020 年 9 月 27 日

江苏新锐环境监测有限公司  
检测 results

检测类别: 废水

任务编号: 202008042

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检测项目				单位: mg/L
				pH值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	
S1 总排口	202008042S1-1-1	2020.09.18 15:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.30	136	44	0.212	
	202008042S1-1-2	020.09.18 16:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.26	128	46	0.209	
	202008042S1-1-3	020.09.18 17:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.24	110	46	0.220	
采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	石油类	苯	甲苯	二甲苯	
S1 总排口	202008042S1-1-1	2020.09.18 15:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND	
	202008042S1-1-2	020.09.18 16:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND	
	202008042S1-1-3	020.09.18 17:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND	
检出限				0.06	0.002	0.002	0.002	

备注: 1、ND表示未检出;  
2、pH值无量纲。

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：202008042

工业设备名称		结片二段排气筒		建成使用时间		/	
烟囱高度 (m)		15		处理装置		布袋除尘装置	
检测点位		Q2		采样时间		2020年09月18日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			14:32	14:52	15:12	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.096				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	烟气温度	°C	32	32	32	32	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	1488	1471	1496	1485	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.57	1.46	2.26	1.76	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.34×10 <sup>-3</sup>	2.15×10 <sup>-3</sup>	3.38×10 <sup>-3</sup>	2.62×10 <sup>-3</sup>	/

备注：运行负荷为 80%。

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：202008042

工业设备名称		1#苯酐装置 FQ0028-01	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		2020年09月18日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			13:20	13:40	14:00	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	烟气温度	°C	246	247	247	247	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	62734	63550	62001	62762	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.13	5.82	2.13	3.36	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.134	0.370	0.132	0.212	/

备注：运行负荷为 80%。

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：202008042

工业设备名称		2#苯酐装置 FQ-0049-05	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		2020年09月18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 <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	烟气温度	°C	238	238	239	238	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	68780	69195	70036	69337	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.48	1.53	2.05	2.02	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.171	0.106	0.144	0.140	/

备注：运行负荷为 80%。

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：202008042

工业设备名称		污水收集池废气排气筒 FQ-0049-08		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			2020年09月18日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			10:21	10:41	11:01	均值	最大值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.126					/
2	大气压	kPa	101.7					/
3	烟气温度	°C	25	25	25	25	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	4162	4260	4318	4247	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.50	3.54	2.34	2.46	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.24×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-2</sup>	1.01×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-2</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/	ND	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	-	-	/	-	/

备注：1、运行负荷为 80%；

2、ND 表示未检出，硫化氢的检出限为 0.04mg/m<sup>3</sup>。

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：202008042

工业设备名称		厌氧好氧池废气排气筒 FQ-0049-08		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			2020年09月18日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			09:00	09:20	09:40	均值	最大值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.126					/
2	大气压	kPa	101.7					/
3	烟气温度	°C	24	25	25	25	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3220	3232	3268	3240	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.99	4.05	3.45	3.50	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.63×10 <sup>-3</sup>	1.31×10 <sup>-2</sup>	1.13×10 <sup>-2</sup>	1.13×10 <sup>-2</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/	ND	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	-	-	-	/	-	/

备注：1、运行负荷为 80%；

2、ND 表示未检出，硫化氢的检出限为 0.04mg/m<sup>3</sup>。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2002 年) 3.1.6.2
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	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
	苯、甲苯、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
以下空白		

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
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-19	2021.03.04
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-19	2021.07.08
废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型	JCSB-F-076-2	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-6	2020.12.30
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-5	2021.01.08
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2020.11.06
气相色谱仪	7890A+7697A	JCSB-C-031	2021.03.18
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06
以下空白			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*