

# 检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (07162) 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--八月

---

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

二〇二〇年八月



# 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--八月	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	顾万里、王义凡	采样日期	2020 年 8 月 4 日
分析人	顾嘉辉、范晓蕾等	分析日期	2020 年 8 月 4 日-5 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 2-6 页		

编制： 周燕

审核： 周燕

签发： 沈利强

检验检测专用章

签发日期： 2020 年 8 月 13 日



(2020)新锐(综)字第(07162)号

# 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: 202007162

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 废水排口	202007162S1-1-1	2020.8.4 14:10	浑浊、微黄、有异味、无浮油	8.36	56	36	0.147
	202007162S1-1-2	2020.8.4 15:10	浑浊、微黄、有异味、无浮油	8.37	50	34	0.159
	202007162S1-1-3	2020.8.4 16:10	浑浊、微黄、有异味、无浮油	8.39	40	36	0.135
S1 废水排口	202007162S1-1-1	2020.8.4 14:10	样品状态	石油类	苯	甲苯	二甲苯
	202007162S1-1-2	2020.8.4 15:10	浑浊、微黄、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND
	202007162S1-1-3	2020.8.4 16:10	浑浊、微黄、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：202007162

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8月4日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			13:00	13:20	13:40	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	100.0				/
3	烟气温度	°C	206	205	206	206	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	86772	89483	90964	89073	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	11.4	23.5	13.9	16.3	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.989	2.10	1.26	1.45	/

备注：运行负荷为 83%。

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: 202007162

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8月4日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			11:40	12:00	12:20	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	100.0				/
3	烟气温度	°C	233	234	234	234	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	111932	111897	111607	111812	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.00	2.40	4.50	2.97	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.224	0.269	0.502	0.332	/

备注: 运行负荷为 83%。

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：202007162

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		Q6		采样时间			2020年8月4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	100.0					/
3	烟气温度	°C	31	32	32	32	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3226	3251	3215	3231	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.39	3.91	4.22	3.84	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.09×10 <sup>-2</sup>	1.27×10 <sup>-2</sup>	1.36×10 <sup>-2</sup>	1.24×10 <sup>-2</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.64	0.14	0.43	/	0.64	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	2.06×10 <sup>-3</sup>	4.55×10 <sup>-4</sup>	1.38×10 <sup>-3</sup>	/	2.06×10 <sup>-3</sup>	/

备注：运行负荷为 83%。

以下空白





# 江苏新锐环境监测有限公司 检测 结 果

任务编号: 202007162

检测类别: 工业废气

工业设备名称		污水收集池废气排气筒 FQ-0049-07		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		Q7		采样时间			2020年8月4日	
序号	测试项目	单位	检测结果					标准
			10:10	10:30	10:50	均值	最大值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.126					/
2	大气压	kPa	100.0					/
3	烟气温度	°C	32	33	32	32	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3257	3239	3272	3256	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.00	2.46	3.54	3.00	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.77×10 <sup>-3</sup>	7.97×10 <sup>-3</sup>	1.16×10 <sup>-2</sup>	9.78×10 <sup>-3</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.21	0.78	0.24	/	0.78	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	6.84×10 <sup>-4</sup>	2.53×10 <sup>-3</sup>	7.85×10 <sup>-4</sup>	/	2.53×10 <sup>-3</sup>	/

备注: 运行负荷为 83%。

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-012-30	2020.09.25
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-20	2021.07.07
废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型	JCSB-F-076-5	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-14	2021.07.07
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
数字滴定器	brand161	JCSB-C-033-1	2021.02.20
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	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	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06
以下空白			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*