



161012050388



# 检测报告

(2020) 新锐 (综) 字第 (12120) 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--十二月

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

二〇二〇年十二月



# 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--十二月	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	许晔、赵晓民	采样日期	2020 年 12 月 3 日
分析人	顾嘉辉、黄柳花等	分析日期	2020 年 12 月 3 日、4 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（邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯） 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：王红蕾

审核：刘兵

签发：江红蕾



检验检测专用章

签发日期：2020 年 12 月 14 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: 202012120

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	202012120S1-1-1	2020.12.3 14:30	微浊、黄色、有异味、 无浮油	8.27	158	114	0.344
	202012120S1-1-2	2020.12.3 15:30	微浊、黄色、有异味、 无浮油	8.25	164	114	0.329
	202012120S1-1-3	2020.12.3 16:30	微浊、黄色、有异味、 无浮油	8.21	152	113	0.304
S1 总排口	202012120S1-1-1	2020.12.3 14:30	微浊、黄色、有异味、 无浮油	石油类	苯	甲苯	二甲苯(邻二甲苯+ 间二甲苯+对二甲 苯)
	202012120S1-1-2	2020.12.3 15:30	微浊、黄色、有异味、 无浮油	ND	ND	ND	ND
	202012120S1-1-3	2020.12.3 16:30	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：202012120

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12月3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	102.9				/
3	烟气温度	℃	219	219	220	219	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	60845	62032	61475	61451	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.80	0.84	0.76	0.80	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.87×10 <sup>-2</sup>	5.21×10 <sup>-2</sup>	4.67×10 <sup>-2</sup>	4.92×10 <sup>-2</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: 202012120

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12月3日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			13:30	13:50	14:10	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.270				/
2	大气压	kPa	102.9				/
3	烟气温度	°C	232	232	233	232	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	58648	58288	57091	58009	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.73	0.76	0.76	0.75	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.28×10 <sup>-2</sup>	4.43×10 <sup>-2</sup>	4.34×10 <sup>-2</sup>	4.35×10 <sup>-2</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: 202012120

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		Q6		采样时间		2020年12月3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 <sup>2</sup>	0.126					/
2	大气压	kPa	102.9					/
3	烟气温度	℃	18	18	18	18	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3680	3626	3830	3712	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.90	0.98	0.95	0.94	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.31×10 <sup>-3</sup>	3.55×10 <sup>-3</sup>	3.64×10 <sup>-3</sup>	3.50×10 <sup>-3</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.06	0.07	0.44	/	0.44	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	2.21×10 <sup>-4</sup>	2.54×10 <sup>-4</sup>	1.69×10 <sup>-3</sup>	/	1.69×10 <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

任务编号: 202012120

检测类别: 工业废气

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12月3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	102.9					/
3	烟气温度	℃	19	19	19	19	/	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3350	3428	3398	3392	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.92	0.82	0.76	1.17	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.43×10 <sup>-3</sup>	2.81×10 <sup>-3</sup>	2.58×10 <sup>-3</sup>	3.94×10 <sup>-3</sup>	/	/
7	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.08	0.08	0.06	/	0.08	/
8	硫化氢排放速率	kg/h	2.68×10 <sup>-4</sup>	2.74×10 <sup>-4</sup>	2.04×10 <sup>-4</sup>	/	2.74×10 <sup>-4</sup>	/

备注: 运行负荷为 80%。

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(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
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-012-11	2021.09.20
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-12	2021.06.01
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-32	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-6	2020.12.30
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
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
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2021.11.05
气相色谱仪	7890A+7697A	JCSB-C-031	2021.03.18
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06

以下空白

新悦检测