



161012050388



检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (09553) 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 10 月 15 日
分析人	顾嘉辉、张超等	分析日期	2020 年 10 月 15 日、16 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： 黄永审核： 吕冬签发： 顾嘉辉

检验检测专用章

签发日期： 2020 年 10 月 27 日

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202009553

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			
				pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮
S1 总排口	202009553S1-1-1	2020.10.15 14:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.28	108	81	0.256
	202009553S1-1-2	020.10.15 15:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.24	102	88	0.247
	202009553S1-1-3	020.10.15 16:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	8.20	104	85	0.244
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	202009553S1-1-1	2020.10.15 14:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND
	202009553S1-1-2	020.10.15 15:30	微浊、黄色、有异味、无浮油	ND	ND	ND	ND
	202009553S1-1-3	020.10.15 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：202009553

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 10 月 15 日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准
			13:40	14:00	14:20	均值	
1	烟道截面积	m ²	2.270				/
2	大气压	kPa	102.5				/
3	烟气温度	°C	211	211	212	211	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	62951	61134	62162	62082	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.02	0.99	1.07	1.03	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.42×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	6.65×10 ⁻²	6.37×10 ⁻²	/

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: 202009553

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 10 月 15 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	102.5				/
3	烟气温度	°C	13	14	14	14	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	55890	56480	56818	56396	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.06	0.98	0.87	0.97	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.92×10 ⁻²	5.54×10 ⁻²	4.94×10 ⁻²	5.47×10 ⁻²	/

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: 202009553

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 10 月 15 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 ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.5					/
3	烟气温度	℃	24	24	24	24	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3654	3664	3645	3654	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.87	0.84	0.79	0.83	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.18×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	3.05×10 ⁻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: 1、运行负荷为 80%;

2、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：202009553

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 10 月 15 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 ²	0.126					/
2	大气压	kPa	102.5					/
3	烟气温度	℃	23	23	23	23	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3322	3330	3408	3353	/	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.99	0.94	0.98	0.97	/	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.29×10 ⁻³	3.13×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	3.25×10 ⁻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：1、运行负荷为 80%；

2、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
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-012-11	2021.09.20
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-23	2021.03.12
废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型	JCSB-F-076-1	/
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-13	2021.07.07
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
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*****