



161012050388



检测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (03659) 号

项目名称 泰兴协联众达化学有限公司

2021 年排污许可证--第二季度

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

二〇二一年四月



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--第二季度	项目地址	泰兴
联系人	吕冬	电话	17701421665
采样人	许晔、王祥等	采样日期	2021 年 04 月 09 日
分析人	毛亚、何鑫宇等	分析日期	2021 年 04 月 09 日-14 日
检测内容	无组织废气：硫化氢、非甲烷总烃、颗粒物（总悬浮颗粒物）、二甲苯（邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯）、萘 有组织废气：颗粒物、萘、二甲苯（对/间二甲苯+邻二甲苯）、氨 噪声：厂界环境噪声		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
气象参数	见附表三		
测点示意图	见附图 1		
结论	检测结果见第 2-11 页。		

编制：陈雨娟

审核：许晔

签发：何鑫宇

检验检测专用章



签发日期：2021 年 4 月 22 日

江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202103659

采样时间	2021 年 04 月 09 日				
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³			
		硫化氢	颗粒物（总悬浮颗粒物）	二甲苯（邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯）	萘
厂界上风向 G1	202103659G1-1-1	ND	0.070	0.0036	ND
	202103659G1-1-2	ND	0.053	0.0152	ND
	202103659G1-1-3	ND	0.071	0.0104	ND
厂界下风向 G2	202103659G2-1-1	0.002	0.140	0.0152	ND
	202103659G2-1-2	0.002	0.124	0.0362	ND
	202103659G2-1-3	ND	0.106	0.0488	ND
厂界下风向 G3	202103659G3-1-1	0.003	0.105	0.0336	ND
	202103659G3-1-2	0.003	0.141	0.0252	ND
	202103659G3-1-3	0.002	0.106	0.0374	ND
厂界下风向 G4	202103659G4-1-1	0.003	0.105	0.0382	ND
	202103659G4-1-2	0.003	0.124	0.0735	ND
	202103659G4-1-3	0.003	0.106	0.0453	ND
最大值		0.003	0.141	0.0735	ND
检出限		0.002	/	/	0.00432
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：无组织废气

任务编号：202103659

采样时间	2021 年 04 月 09 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
厂界上风向 G1	202103659G1-1-1	0.38
	202103659G1-1-2	0.37
	202103659G1-1-3	0.42
	均值	0.39
厂界下风向 G2	202103659G2-1-1	0.44
	202103659G2-1-2	0.43
	202103659G2-1-3	0.46
	均值	0.44
厂界下风向 G3	202103659G3-1-1	0.50
	202103659G3-1-2	0.50
	202103659G3-1-3	0.53
	均值	0.51
厂界下风向 G4	202103659G4-1-1	0.48
	202103659G4-1-2	0.51
	202103659G4-1-3	0.44
	均值	0.48
均值最大值		0.51
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：202103659

工业设备名称		熔萘排口		建成使用时间		/	
烟囱高度 (m)		15		处理设施		布袋除尘装置	
检测点位		Q2		采样时间		2021 年 04 月 09 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			11:00	11:21	11:43	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.096				/
2	大气压	kPa	102.4				/
3	烟气温度	°C	14	14	14	14	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	6027	6367	6173	6189	/
5	颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.9	1.7	2.1	2.2	/
6	颗粒物排放速率	kg/h	1.75×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	/

备注：运行负荷为 100%。

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：202103659

工业设备名称		结片机		建成使用时间		/		
烟囱高度 (m)		15		处理设施		布袋除尘装置		
检测点位		Q3		采样时间		2021年04月09日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值	
			9:30	9:53	10:21	均值		
1	烟道截面积	m ²	0.096				/	/
2	大气压	kPa	102.4				/	/
3	烟气温度	℃	20	21	22	21	/	
4	烟气标干流量	m ³ /h	3587	3587	3655	3610	/	
5	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.7	1.5	2.0	1.7	/	
6	颗粒物排放速率	kg/h	6.10×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	7.31×10 ⁻³	6.26×10 ⁻³	/	

备注：运行负荷为 100%。

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：202103659

工业设备名称		一套苯酐		建成使用时间		/	
烟囱高度(m)		50		处理设施		催化氧化装置	
检测点位		Q4		采样时间		2021年04月09日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			10:00	10:20	10:40	均值	
1	烟道截面积	m ²	2.270				/
2	大气压	kPa	102.4				/
3	烟气温度	℃	206	207	208	207	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	80037	78992	77627	78885	/
5	萘排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
6	萘排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
7	二甲苯(对/间二甲苯+邻二甲苯)排放浓度	mg/m ³	0.179	0.135	0.140	0.151	/
8	二甲苯(对/间二甲苯+邻二甲苯)排放速率	kg/h	1.43×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	/

备注：1、运行负荷为100%；

2、ND表示未检出，萘的检出限为0.012mg/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：202103659

工业设备名称		二套苯酐		建成使用时间		/		
烟囱高度 (m)		50		处理设施		催化氧化装置		
检测点位		Q5		采样时间		2021 年 04 月 09 日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值	
			8:40	9:00	9:20	均值		
1	烟道截面积	m ²	2.270				/	/
2	大气压	kPa	102.4				/	/
3	烟气温度	°C	213	214	214	214	/	
4	烟气标干流量	m ³ /h	80218	86085	82692	82998	/	
5	萘排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
6	萘排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
7	二甲苯 (对/间二甲苯+邻二甲苯) 排放浓度	mg/m ³	0.140	0.145	0.179	0.155	/	
8	二甲苯 (对/间二甲苯+邻二甲苯) 排放速率	kg/h	1.12×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	/	

备注：1、运行负荷为 100%；

2、ND 表示未检出，萘的检出限为 0.012mg/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：202103659

工业设备名称		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 04 月 09 日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值	
			13:00	13:20	13:40	均值		最大值
1	烟道截面积	m ²	0.126			/	/	/
2	大气压	kPa	102.4			/	/	/
3	烟气温度	℃	20	21	21	21	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	5183	5124	5076	5128	/	/
5	氨排放浓度	mg/m ³	2.02	2.49	2.27	/	2.49	/
6	氨排放速率	kg/h	1.05×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	/	1.28×10 ⁻²	/

备注：运行负荷为 100%。

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：202103659

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04月09日		
序号	测试项目	单位	检测结果					标准限值
			14:20	14:40	15:00	均值	最大值	
1	烟道截面积	m ²	0.126			/	/	/
2	大气压	kPa	102.4			/	/	/
3	烟气温度	°C	21	22	22	22	/	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3123	3197	3158	3159	/	/
5	氨排放浓度	mg/m ³	1.54	2.26	1.00	/	2.26	/
6	氨排放速率	kg/h	4.81×10 ⁻³	7.23×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	/	7.23×10 ⁻³	/

备注：运行负荷为 100%。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

噪声检测简况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202103659

所属功能区		3类				
测量时间		2021年04月09日 17:31-18:20 22:10-22:50		仪器核查	测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)	
天气状况		晴				
主要 噪声 源	车间工段名称	设备名称型号	功率/源强	开(台)	关(台)	备注
	苯酐工段	循环水冷却塔	--	2	0	--
	污水处理	空压机	--	2	1	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司

测 量 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202103659

测点 编号	测点 位置	主要 噪声源	测点距声源距 离 (m)	等 效 声 级 dB (A)		风 速 m/s		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	北厂界外1m	循环水冷却塔	15	55.0	51.8	2.3	2.4	-
N2	东厂界外1m	/	/	52.6	50.7	2.3	2.4	-
N3	南厂界外1m	/	/	52.5	50.5	2.3	2.5	-
N4	西厂界外1m	空压机	20	53.9	50.1	2.3	2.4	-

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
无组织废气	颗粒物(总悬浮颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单(生态环境部公告 2018 年 第 31 号)
	二甲苯(邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	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) 3.1.11.2
	萘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	萘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	二甲苯(对/间二甲苯+邻二甲苯)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
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
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-11	2021.09.26
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-25	2021.07.01
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-26	2021.07.01
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-18	2021.12.17
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-28	2021.07.01
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-1	2021.10.14
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-2	2021.10.14
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-3	2021.12.21
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-4	2021.10.29
废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型	JCSB-F-076-4	/
废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型	JCSB-F-076-5	/
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-19	2021.07.08
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JCSB-C-053-34	2021.11.22
智能吸附管法 VOCs 采样仪	崂应 3038B 型	JCSB-C-082-9	2021.12.28
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-5	2021.12.28
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-7	2021.04.28
多功能声级计	AWA5680	JCSB-C-014	2021.04.26
声校准器	AWA6221B	JCSB-C-013	2022.01.25
电子天平	CPA225D	JCSB-C-008-3	2022.01.04
气相色谱仪	7820A	JCSB-C-032	2023.01.04
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	JCSB-C-040-4	2021.10.07
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-3	2022.05.07
电子天平	AL204	JCSB-C-008-8	2022.03.21
可见分光光度计	T6 新锐	JCSB-C-016-1	2022.01.04
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-5	2021.10.07
以下空白			

附表三：气象参数表

硫化氢、颗粒物（总悬浮颗粒物）、二甲苯（邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯）、萘：

采样点位	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G4、G3、G4	11:00-12:00	290.5	102.6	36	东北	2.3
	13:00-14:00	292.4	102.4	32	东北	2.4
	15:00-16:00	293.1	102.3	29	东北	2.4
以下空白						

非甲烷总烃：

采样点位	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G4、G3、G4	16:20-17:10	292.8	102.3	29	东北	2.5
以下空白						



备注：1、OG1-G4 为无组织废气测点位置；
2、▲N1-N4 为厂界环境噪声测点位置。

附图1 测点示意图

*****报告结束*****