

安徽立兴化工有限公司

2021 年年度环境信息公开

一、基本信息

单位名称	安徽立兴化工有限公司
社会统一信用代码	91341824153547170A
法定代表人	汪德林
生产地址	宣城市绩溪县华阳镇中王路 10 号
联系电话	0563-8152611
主要产品	乙二醇二甲醚、二乙二醇二甲醚、二乙二醇甲乙醚等
企业规模	小型

二、环境监测计划、标准、及执行情况

1、环境监测计划

(1) 废气监测

监测项目：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、汞及其化合物、烟气黑度、甲醇、氯化氢、氯苯、氯苯类、挥发性有机物、非甲烷总烃等。

(2) 废水监测

监测项目：氯苯、挥发酚、AOX、悬浮物。

污水在线自动监测项目：pH、COD、氨氮、总磷、总氮

2、监测项目位置

项目名称	位置	类型
污水总排口	厂区南面	废水
天然气/生物质锅炉	厂区北面/南面	废气

总排气筒	厂区东南面	废气
厂界无组织	厂界上风/下风向	废气

3、相关标准

排放口名称	污染物种类	标准值
废水总排口	pH 值	6~9
	化学需氧量	≤500mg/l
	氨氮 (NH ₃ -N)	≤30mg/l
	总磷 (以 P 计)	≤5mg/l
	总氮 (以 N 计)	≤30mg/l
	挥发酚	≤0.5mg/l
	氯苯	≤0.2mg/l
	可吸附有机卤化物	≤5.0mg/l
	悬浮物	≤260mg/l
厂界无组织	氯化氢	≤0.2mg/m ³
	氯苯	≤0.4mg/m ³
	甲醇	≤12mg/m ³
	非甲烷总烃	≤4mg/m ³
工艺尾气总排口	甲醇	≤50mg/m ³
	挥发性有机物	≤120mg/m ³
	氯苯类	≤50mg/m ³

生物质锅炉 废气总排口	烟气黑度	$\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$
	汞及其化合物	$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$
	氮氧化物	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$
	二氧化硫	$\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$
	颗粒物	$\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$
天然气锅炉 排放口	烟气黑度	$\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$
	氮氧化物	$\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$
	二氧化硫	$\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$
	颗粒物	$\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$

4、执行情况

1) 在线监测

检测时间	废水总排口	检测最小值/最大值	标准值	是否达标	检测类型
2021 年	pH	7.3 / 8.1	6~9	是	在线监测
2021 年	COD	53.11 / 120.37	$\leq 500\text{mg}/\text{l}$	是	在线监测
2021 年	氨氮	0.2 / 1.21	$\leq 30\text{mg}/\text{l}$	是	在线监测
2021 年	总氮	2.12 / 7.1	$\leq 30\text{mg}/\text{l}$	是	在线监测
2021 年	总磷	0.11 / 0.65	$\leq 5\text{mg}/\text{l}$	是	在线监测

注：我公司已安装污水在线监测系统，监测数据随时可在省、市、县环保部门在线平台上查看。

宣城市污染源在线监控平台截图

公司名称

安徽立兴化工有限公司

排放口

废水处理总排口

报表类型

年报表

监测时间

2021

搜索

导出

打印

2021年在线监测数据年报表

时间	污水流量	PH值	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮	
	排放量(t)	(PH)	浓度(mg/L)	排放量(Kg)	浓度(mg/L)	排放量(Kg)	浓度(mg/L)	排放量(Kg)	浓度(mg/L)	排放量(Kg)
1月	985.57	8.01	58.90	58.13	0.52	0.52	0.65	0.65	6.10	6.02
2月	879.55	7.92	53.11	46.92	0.34	0.30	0.48	0.43	7.10	6.29
3月	1013.17	7.83	59.87	60.73	0.54	0.55	0.37	0.38	6.09	6.14
4月	990.94	7.90	56.13	55.64	0.28	0.28	0.56	0.56	5.65	5.60
5月	1001.39	8.10	55.78	55.69	0.38	0.37	0.54	0.54	5.55	5.55
6月	968.91	7.60	120.37	116.80	0.45	0.44	0.24	0.23	2.94	2.84
7月	995.80	7.38	100.87	99.85	0.33	0.33	0.11	0.11	2.12	2.13
8月	982.49	7.30	105.72	103.79	1.21	1.13	0.14	0.13	3.69	3.62

8月	982.49	7.30	105.72	103.79	1.21	1.13	0.14	0.13	3.69	3.62
9月	971.76	7.76	92.90	90.07	0.27	0.25	0.23	0.22	5.03	4.88
10月	1005.43	7.84	84.28	84.79	0.20	0.20	0.31	0.31	3.06	3.07
11月	961.66	7.74	81.14	77.82	0.26	0.25	0.25	0.24	2.85	2.75
12月	922.51	7.85	86.03	79.07	0.39	0.35	0.29	0.26	2.35	2.16
平均值	973.26	7.77	79.59	77.44	0.43	0.41	0.35	0.34	4.38	4.25
最大值	1013.17	8.10	120.37	116.80	1.21	1.13	0.65	0.65	7.10	6.29
最小值	879.55	7.30	53.11	46.92	0.20	0.20	0.11	0.11	2.12	2.13
年排放总量	11679.17	/	/	929.30	/	4.95	/	4.05	/	51.04

制表单位：

制表时间：2022年01月14日

2) 委外检测

检测时间	废水总排口	检测最小值/最大值	标准值	是否达标	检测类型
2021 年	氯苯	0.012 / 0.012	$\leq 0.2\text{mg/l}$	是	委外检测
2021 年	挥发酚	0.01 / 0.03	$\leq 0.5\text{mg/l}$	是	委外检测
2021 年	AOX	0.011 / 1.69	$\leq 5.0\text{mg/l}$	是	委外检测
2021 年	悬浮物	5 / 18	$\leq 260\text{mg/l}$	是	委外检测
检测时间	生物质锅炉	检测最小值/最大值	标准值	是否达标	检测类型
2021 年	二氧化硫	ND / 116	$\leq 200\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	氮氧化物	107 / 182	$\leq 200\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	颗粒物	1 / 9.9	$\leq 30\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	汞及其化合物	ND / 0.0065	$\leq 0.05\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	烟气黑度	<1 / <1	$\leq 1\text{mg/m}^3$	是	委外检测
检测时间	天然气锅炉	检测最小值/最大值	标准值	是否达标	检测类型
2021 年	二氧化硫	ND / ND	$\leq 50\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	氮氧化物	26 / 48	$\leq 50\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	颗粒物	<20 / <20	$\leq 20\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	烟气黑度	<1 / <1	$\leq 1\text{mg/m}^3$	是	委外检测
检测时间	工艺尾气总排口	检测最小值/最大值	标准值	是否达标	检测类型
2021 年	甲醇	ND / 35	$\leq 50\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	挥发性有机物	ND / 1.75	$\leq 120\text{mg/m}^3$	是	委外检测
2021 年	氯苯类	ND / 5.13	$\leq 50\text{mg/m}^3$	是	委外检测
检测时间	厂界无组织	检测最小值/最大值	标准值	是否达标	检测类型
2021 年	氯化氢	0.03 / 0.08	$\leq 0.2\text{mg/m}^3$	是	委外检测

2021 年	氯苯	ND / 0.03	$\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^3$	是	委外检测
2021 年	甲醇	ND / ND	$\leq 12\text{mg}/\text{m}^3$	是	委外检测
2021 年	非甲烷总烃	0.08 / 1.48	$\leq 4\text{mg}/\text{m}^3$	是	委外检测

三、治理设施

治理设施名称	治理方法	设计处理能力	运行情况
污水处理站	生化处理	100 吨/天	正常
车间尾气处理系统	多级喷淋 (活性炭吸附)	$25000\text{m}^3/\text{h}$	正常
生物质锅炉 尾气处理系统	低氮+多管+ 布袋除尘	$25000\text{m}^3/\text{h}$	正常 (两种炉不 同时运行)
天然气锅炉 尾气处理系统	低氮燃烧	$20000\text{m}^3/\text{h}$	

四、环境评价

项目名称	环评批复	环评批复 时间	验收批复	验收批复 时间	验收状态
年产 5200 吨醚系 列产品技改项目	宣环评 [2015]7 号	2015-1-27	宣环验 [2016]35 号	2016-11-7	已验收

五、突发环境事件应急预案

名 称	备案受理部门	备案时间	备案编号
安徽立兴化工有限公司 突发环境事件应急预案	绩溪县生态环境分局	2019-10-21	02-341824-2019 -23-M
	宣城市生态环境局	2019-10-25	01-341824-2019 -26-M