

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913408007849343610001P
单位名称：安庆兆丰印染有限公司
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：王士秀
技术负责人：李鹏
固定电话：0556-5199168
移动电话：15925927809

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月16日

承诺书

安庆市生态环境局：

 安庆兆丰印染有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日 期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容				报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称			否		
		注册地址			否		
		邮政编码			否		
		生产经营场所地址			否		
		行业类别			否		
		生产经营场所中心经度			否		
		生产经营场所中心纬度			否		
		组织机构代码			否		
		统一社会信用代码			否		
		技术负责人			否		
		联系电话			否		
		所在地是否属于重点区域			否		
		主要污染物类别			否		
		主要污染物种类			否		
		大气污染物排放方式			否		
		废水污染物排放规律			否		
		大气污染物排放执行标准名称			否		
		水污染物排放执行标准名称			否		
		设计生产能力			否		
		(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-前处理废气收集处理系统	污染物种类	否	
					污染治理设施工艺	否	
	排放形式				否		
	排放口位置				否		
	TA002-后整理废气收集处理系统			污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
	TA003-定型废气处理系统			污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
	TA004-抓毛废气处理系统			污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
排放形式				否			
排放口位置				否			
TA005-臭气处理系统	污染物种类			否			
	污染治理设施工艺			否			
	排放形式			否			
	排放口位置			否			
TA006-配料废气处理设施	污染物种类			否			
	污染治理设施工艺		否				
	排放形式	否					
	排放口位置	否					
TA007-减缓措施	污染物种类	否					
	污染治理设施工艺	否					
	排放形式	否					
	排放口位置	否					
废水	TW001-综合废水处理设施	污染物种类	否				
		污染治理设施工艺	否				
		排放形式	否				
		排放口位置	否				
		污染物种类	否				
		污染治理设施工艺	否				

			TW002-中水回用装置	排放形式	否	
				排放口位置	否	
环境管理要求	自行监测要求	DW001				
		pH值	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		氨氮（NH3-N）	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		化学需氧量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (棉纺织及印染精加工)

序号	记录内容	生产单元	名称		数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	undefined	活性墨水		1.09	t	
			全棉坯布		4933379	t	
			活性染料		26	t	
		印染单元	全棉坯布		673.41	万t	
			活性染料		121.03	t	
2	辅料	undefined					
		公用单元					
		印染单元	尿素		10	t	
			双氧水		148	t	
			精炼剂		12	t	
			烧碱		532	t	
			纯碱		54	t	
			食盐		641	t	
			冰醋酸		15	t	
			分散剂		20	t	
			中和酸		20	t	
3	能源消耗	undefined	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		917837	KWh	
			蒸汽消耗量		11695	t	
		公用单元	天然气	用量	75.8959	t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		648.21	万kWh	
			蒸汽消耗量		110959	t	
		印染单元	天然气	用量		万m³	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	公用单元					
		印染单元					
5	运行时间和生产负荷	undefined	正常运行时间		7200	h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间		1560	h	
			生产负荷		80	%	
		公用单元	正常运行时间		7200	h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷		80	%	
		印染单元	正常运行时间		7200	h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷		1560	%	
6	主要产品产量	公用单元	印花面料				
		印染单元	印花面料		407.02	万t	
			染色面料		2181.56	万t	
		undefined	工业新鲜水			t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
			工业新鲜水		491291.3	t	

7	取排水	公用单元	回用水		t	
			生活用水	1028.4	t	
			废水排放量	492319.7	t	
		印染单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一)污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	综合废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	7200	h	
			污水处理量	492319.7	t	
			污水回用量	/	t	
			污水排放量	492319.7	t	
			耗电量	1683720	KWh	
			药剂使用量	1498590	kg	
			污染物处理效率	99	%	
			运行费用	360	万元	
2	中水回用装置	TW002	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	前处理废气收集处理系统	TA001	其他设施	其他			
2	后整理废气收集处理系统	TA002	其他设施	其他			
3	定型废气处理系统	TA003	其他设施	其他			
4	抓毛废气处理系统	TA004	其他设施	其他			
5	臭气处理系统	TA005	其他设施	其他			
6	配料废气处理设施	TA006	其他设施	其他			
7	减缓措施	TA007	其他设施	其他			

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(三)小结

--

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	监测结果（折标，小时浓度）（mg/m3）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	120	5	10	10	10			
DA002	颗粒物	手工	120							
DA003	非甲烷总烃	手工	120	3	0.73	97.2	27.483			
	颗粒物	手工	120	3	10	10	10			
DA004	颗粒物	手工	120	3	10	10	10			
DA005	臭气浓度	手工	/							
	氨（氨气）	手工	/	0.003	0.20	0.068	.036			
	硫化氢	手工	/	0.005	0.003	0.027	0.034			

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物		3.0	10.0	10.0	10.0			
DA002	颗粒物		3.0	10.0	10.0	10.0			
DA003	非甲烷总烃		4.0	0.00768	0.33	0.145			
	颗粒物								
DA004	颗粒物								
DA005	臭气浓度								
	氨（氨气）								
	硫化氢		2.0	0.843	0.93	0.26			

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m3）	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）	是否超标及超标原因
1	MF0091	非甲烷总烃	4	厂界	20210423	1.34	
		颗粒物	1	厂界	20210423	0.053	
2	MF0131	非甲烷总烃	4	厂界	20210423	1.45	
		颗粒物	1	厂界	20210423	0.067	
3	厂界	非甲烷总烃	4	厂界	20210423	0.2	
		颗粒物	1	厂界	20210423	1.56	

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/L）	有效监测数据（日均值）数量	浓度监测结果（日均浓度,mg/L）			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	氨氮（NH3-N）	自动	20	1200.0	2.76	7.89	6.82			
	硫化物	手工	0.5							
	总锑	手工	0.1							
	总磷（以P计）	手工	1.5	11.0	0.04	1.76	0.56			
	苯胺类	手工	1.0	80.0	0.003	0.04	0.006			
	二氧化氯	手工	0.5							
	可吸附有机卤化物	手工	12							
	化学需氧量	自动	200	1200.0	52.0	130.0	86.0			
	悬浮物	手工	100	38.0	4.7	52.0	12.4			
	五日生化需氧量	手工	50							
	pH值	自动	6-9	1200.0	6.87	8.2	7.3			
	色度	手工	80	80.0	6.9	35.0	9.3			
	总氮（以N计）	手工	30	11.0	3.76	8.32	6.23			

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值（mg/m3）	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	-----------------	-----------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	a、正常情况：污染防治设施运行信息应按照设施分类分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录 1、有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等 2、无组织废气排放控制记录措施执行情况 3、废水处理设施记录出口流量、污染因子、排放去向等 4、固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等 b、非正常情况：污染防治设施非正常信息按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录起止时段、设施名称、编号、非正常起始时间、非正常恢复时间、污染物排放量、排放浓度、事件起因、是否报告、应对措施等	是	
2	包括有组织废气污染物监测结果、无组织废气污染物监测结果、废水监测仪器信息、废水污染物监测结果	是	
3	排污单位应记录无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息。排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）。固体废物收集处置信息等。	是	
4	单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环评批复文号和备案编号、排污权交易文件、排污许可证编号	是	
5	a、生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产设施的累计生产时间，主要产品产量，原辅材料使用情况等数据 b、产品产量：记录统计时段内主要产品产量 c、含挥发性有机物原辅料：记录名称、用量、主要成分含量、含水率	是	

(二)小结

--

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）					实际排放量（吨）					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.04837	0.038833	0.05074	0.137943	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0.000205	0.000462	0.000489	0.000504	0.00166	
			氨（氨气）	-	-	-	-	/	0.000367	0.000981	0.001053	0.001165	0.003566	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0.007063	0	0.009888	0.01762	0.034571	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.04837	0.038833	0.05074	0.137943	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

表7-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）					实际排放量（吨）					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水总排口	氨氮（NH3-N）	-	-	-	-	5.28	0.4273	0.464908	0.22015	0.181116	1.293474	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总锑	-	-	-	-	/	0	0.00001	0.000012	0.000015	0.000037	
				总磷（以P计）	-	-	-	-	/	0.7853	0.000901	0.000571	0.00183	0.788602	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0.000589	0.000628	0.000644	0.001861	
				二氧化氯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	52.8	1.7517	1.550396	0.23983	2.2715	5.813426	
				悬浮物	-	-	-	-	/	1.1422	0.18787	0.22177	2.1631	3.71494	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.8504	0.059754	0.031132	0.1203	1.061586	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	

				总氮（以N计）	-	-	-	-	/	0.010104	0.09945	0.232363	0.22723	0.569147	
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	1.1422	0.18787	0.22177	2.1631	3.71494	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮（以N计）	-	-	-	-	/	0.010104	0.09945	0.232363	0.22723	0.569147	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0.00556	0.000588	0.000628	0.000644	0.00742	
				总磷（以P计）	-	-	-	-	/	0.7853	0.0009	0.000571	0.00183	0.788601	
				氨氮（NH3-N）	-	-	-	-	5.28	0.4273	0.464908	0.22015	0.181116	1.293474	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				二氧化氯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	52.8	1.7517	1.550396	0.23983	2.2715	5.813426	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总锑	-	-	-	-	/	0	0.00001	0.000012	0.000015	0.000037	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.8504	0.059754	0.031131	0.1203	1.061585	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------	--------

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/L）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1.国家排污许可信息公开系统。2.通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开。		是	
	时间节点	及时公开，及时更新		是	
	公开内容	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式、以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应		是	

		急预案； 6、季度、半年及年度排污许可证执行报告中相关内容； 7、			
		其他应当公开的环境信息。			

(二)小结

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况