

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913205095703932569001P
单位名称：易可纺新材料科技（苏州）有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：郑卫星
技术负责人：崔国德
固定电话：0512-88837777
移动电话：13589590714

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年02月01日

苏州市生态环境局：

易可纺新材料科技（苏州）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、排污许可证执行情况汇总表

表1-1 排污许可证执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析
	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	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	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		是	王锋	
		联系电话		是	18662636058	
		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		
		工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否		
		工业固体废物污染防治执行标准名称		否		
	危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		否			
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-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	
废水		TW001-印染废水处理设施	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		
固体废物		TS001-一般固体废物仓库	工业固体废物种类及废物代码	否		
			产生环节	否		
	自行贮存、自行利用/处置设施		否			
	TS002-危废仓库	工业固体废物种类及废物代码	否			
		产生环节	否			
		自行贮存、自行利用/处置设施	否			
环境管理要求	自行监测要求	DW001				
		流量	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		
		pH值	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 (毛染整精加工)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	印染单元				
2	辅料	公用单元				
		印染单元				
3	能源消耗	公用单元	用电量	245796	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		印染单元	用电量	5204062	KWh	
			蒸汽消耗量	32278.7	t	
4	主要产品	印染单元				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		印染单元	正常运行时间	6788	h	
			非正常运行时间	120	h	
			停产时间	1252	h	
			生产负荷	80	%	
6	主要产品产量	印染单元	面料	4000000	其它	米
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		印染单元	工业新鲜水	164834.8	t	
			回用水	100060	t	
			生活用水		t	
			废水排放量	476434	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TW001		
			治理设施类型	印染废水处理设施		
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资	8	万元	
			报告周期内累计完成投资	8	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	印染废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	7920	h	
			污水处理量	376374	t	
			污水回用量	10006	t	
			污水排放量	476434	t	
			耗电量	650000	KWh	
			药剂使用量	153250	kg	
			污染物处理效率	63	%	
			运行费用	205	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	定型废气处理系统	TA001	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) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			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治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般固体废物仓库 - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废仓库 - TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	

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	非甲烷总烃	手工	60	1	0.12	0.44	0.29			
	颗粒物	手工	20	1	3	7.3	5.6			

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	非甲烷总烃		1.0						
	颗粒物		3.0	0.0821	0.207	0.158			

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

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	总氮 (以N计)	手工	30	4.0	1.204	21.822	9.827			
	化学需氧量	自动	500	4.0	35.2	360.3	145.4			
	流量	自动	/	4.0						
	氨氮 (NH3-N)	自动	20	4.0	0.005	18.204	5.207			
	硫化物	手工	0.5		0.0	0.08				
	苯胺类	手工	1.0		0.0	0.6	0.15			
	色度	手工	80		9.0	50.0	23.0			
	总磷 (以P计)	手工	1.5	4.0	0.003	0.63	0.09207			
	五日生化需氧量	手工	150		0.0	41.4	27.2			
	pH值	自动	6-9		5.59	8.53	6.74			
悬浮物	手工	100		5.0	96.0	27.66				

(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	对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据 HJ/T 373、HJ 819 要求执行。	是	
2	1)危险废物产废单位结合自身实际情况，与生产记录相结合，如实记载危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用处置等信息。根据危险废物的产生工序记录危险废物特性和危险废物产生情况，如实填写危险废物产生环节记录表、危险废物贮存环节记录表、危险废物产生单位自行利用处置环节记录表危险废物台账企业内部报表等。2)一般工业固体废物产废单位建立工业固体废物管理台账，如实记录一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。a.必填信息 一般工业固体废物产生清单一般工业固体废物流向汇总表一般工业固体废	是	

	物出厂)环节记录表为必填信息,主要用于记录固体废物的基础信息及流向信息,所有厂废单位均应当填写。b.选填信息:一般工业固体废物产生环节记录表一般工业固体废物贮存环节记录表一般工业固体废物自行利用环节记录表一般工业固体废物自行处置环节记录表为选填信息,主要用于记录固体废物在产废单位内部的贮存、利用、处置等信息。上述4张表,根据地方及企业管理需要填写。填写时应确保固体废物的来源信息、流向信息完整准确。		
3	记录生产设施运行参数,包括设备名称、主要生产设施参数、设计生产能力、产品产量、生产负荷、原辅料及燃料使用情况等。a)产品产量:记录最终产品产量;b)生产负荷:记录实际产品产量与实际核定产能之比;c)原辅料:记录名称、种类、用量等;d)燃料:记录总硫含量、硫化氢含量等。	是	
4	纺织印染工业排污单位应记录无组织废气污染治理措施运行、维护、管理相关的信息。无组织废气治理措施应按天至少记录厂区降尘洒水次数、原料或产品场地封闭、遮盖情况、是否出现破损等。纺织印染工业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)等。纺织印染工业排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求,自行增补记录	是	
5	记录所有污染治理设施的规格参数、污染物排放情况、停运时段、主要药剂添加情况等。a)污染物排放情况:废水防治设施台账应包括所有防治设施的运行参数及排放情况等,废水治理设施包括废水处理能力(m ³ /d)、运行参数、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及去向、出水水质、排水去向等。记录内容参见附录C中表C.3。废气治理设施应记录入口风量、污染物项目、排放浓度、排放量、治理效率、数据来源,还应明确排放口烟气温度、压力、排气筒高度、排放时间等。停运时段:开始时间、结束时间,记录内容反映纺织印染工业排污单位污染防治设施运行状况。c)主要药剂添加情况:记录添加药剂名称、添加时间、添加量。	是	
6	非正常工况记录信息内容应记录非正常(停运)时刻、恢复(启动)时刻、事件原因、是否报告、所采取的措施等。记录内容参见附录C中表C.5。	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	0.31714	0	0.31714	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	4.0294	2.0762	0.025659	0.255	6.386259	
全厂合计			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0.31714	0	0.31714	
			NOx	-	-	-	-	/	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	综合废水排放口	总氮(以N计)	-	-	-	-	0.8925	0.38453	1.121	1.753	0	3.25853	
				化学需氧量	-	-	-	-	151.5	9.2987	15.336	20.36	7.782	52.7767	
				流量	-	-	-	-	400000	78.266	125940	106399	91818	324235.266	
				氨氮(NH ₃ -N)	-	-	-	-	0.595	0.23416	0.053072	0.1288	0.1205	0.536532	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	0.33	0.00792	0.003	0.001	0.001049	0.012969	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
								pH值	-	-	-	-	/	/	/
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮(以N计)	-	-	-	-	0.8925	0.38453	1.121	1.753	0	3.25853	
				化学需氧量	-	-	-	-	151.5	9.2987	15.336	20.36	7.782	52.7767	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	0.33	0.00792	0.003	0.001	0.001049	0.012969	
				氨氮(NH ₃ -N)	-	-	-	-	0.595	0.23416	0.053072	0.1288	0.1205	0.536532	
				流量	-	-	-	-	400000	78.266	125940	106399	91818	324235.266	
								pH值	-	-	-	-	/	/	/
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

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/m ³)	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	通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台 或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采取以下一种或者几种方式予以公开： (1) 公告或者公开发行的信息专刊；(2) 广播、电视等新闻媒体；(3) 信息公开服务、监督热线电话；(4) 本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等产所或者设施；(5) 其他便于公众及时、准确获得信息的方式。		是	
	时间节点	1、环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。2、环境信息有新生成或者发生变更情形的，重点排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开。3、法律、法规另有规定的从其规定。		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、排放口数据和分布情况、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) 防止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) 突发环境事件应急预案；(6) 其他应当公开的环境信息。		是	

(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