

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91350200761729496X001W  
单位名称：厦门姚明织带饰品有限公司  
报告时段：2023年  
法定代表人（实际负责人）：姚明  
技术负责人：谢振南  
固定电话：0592-6292000  
移动电话：13606919109

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月30日

厦门市集美生态环境局：

厦门姚明织带饰品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
	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	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	生产经营范围中心经度		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		
		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-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	
			TA002-废气处理设施	排放口位置	否	
污染物种类				否		
污染治理设施工艺				否		
TA003-废气处理设施			排放形式	否		
			排放口位置	否		
			污染物种类	否		
TA004-化学品仓库废气处理设施			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
TA005-污水废气处理设施		污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
废水		TW001-印染废水处理设施	排放口位置	否		
			污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
		TW002-化粪池	排放形式	否		
			排放口位置	否		
			污染物种类	否		
	TW003-化粪池	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			
	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	DA001				
		非甲烷总烃	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DW001				
		化学需氧量	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		
		流量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
总氮 (以N计)	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				

## 二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (化纤织物染整精加工+包装装潢及其他印刷)

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	印刷	缘纶丝	7000	t/a	
		印前加工				
		印染单元				
		辅助单元				

2	主要辅料用量	印刷	漂白剂	1.88	t/a	
			环己酮	4.81	t/a	
			油墨	51.991	t/a	
			天那水	5.61	t/a	
		印前加工				
		印染单元	染料	45.2	t	
			酸剂-乙酸	10	t	
			碱剂-烧碱	30	t	
还原剂-保险粉	40.3		t			
辅助单元						
3	能源消耗	印刷	天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量	18950478	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ		
		印前加工	天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
		蒸汽消耗量		MJ		
		印染单元	天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
		蒸汽消耗量		MJ		
		辅助单元	天然气	用量		t
				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	印刷				
		印染单元				
5	运行时间和生产负荷	印刷	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	90	%	
		印前加工	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		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		辅助单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	印刷	织带	6700	t/a	
		印染单元	织带		t/a	
7	取排水	印刷	工业新鲜水	235341	t	
			回用水		t	
			生活用水	57762	t	
			废水排放量	263792.7	t	
		印前加工	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		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		辅助单元	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	2020		
			建设投产时间	2022		
			计划总投资	3250	万元	
			报告周期内累计完成投资	2600	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	7200	h	
			污水处理量	529517.5	t	
			污水回用量	317710	t	
			污水排放量	211807	t	
			耗电量	720000	KWh	
			药剂使用量	150	t/a	
			污染物处理效率	80	%	
			运行费用	150	万元	
2	化粪池	TW002	废水防治设施运行时间	7200	h	
			污水处理量	51985.8	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	51985.8	t	
			耗电量	0	KWh	
			药剂使用量	0	kg	
			污染物处理效率	80	%	
			运行费用	5	万元	
3	化粪池	TW003	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	废气处理设施	TA001	除VOCs设施	运行时间	7200	h	
				运行费用	75	万元	
				去除效率	55	%	
				固废产生量	1	t	
2	废气处理设施	TA002	除VOCs设施	运行时间	7200	h	
				运行费用	65	万元	
				去除效率	55	%	
				固废产生量	0.5	t	
3	废气处理设施	TA003	除VOCs设施	运行时间	7200	h	
				运行费用	35	万元	
				去除效率	55	%	
				固废产生量	1	t	
4	化学品仓库废气处理设施	TA004	除VOCs设施	运行时间	7200	h	
				运行费用	10	万元	
				去除效率	55	%	
				固废产生量	0.5	t	
5	污水废气处理设施	TA005	其他设施,其他设施	运行时间	7200	h	
				运行费用	5	万元	
				去除效率	60	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	0	t	

## (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

我公司高度重视各项环保工作，保证污水处理指标达标排放。接下来，我司将继续、及时做好自行监测工作，在网上申报，向社会公示环保信息，并继续完善不足之处。

## (四)自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行贮存/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
一般固废仓库-TS001	提高设备使用效率，减少生产材料损耗。	* 否	** 否	** 否	* 否	
危废仓库-TS002	使用新型油墨、耗材，改善生产工艺，降低危废产生量。	* 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	乙酸乙酯	手工	50	3	0	0	0			
	非甲烷总烃	自动	40	3	7.19	8.09	7.72			
	甲苯	手工	3	3	0.0341	0.0779	0.0488			

DA002	非甲烷总烃	手工	60	6	1.52	2.14	1.76		
	颗粒物	手工	30	6	4	4.4	4.2		
	氮氧化物	手工	200	6	0	0	0		
DA003	二氧化硫	手工	200	6	0	0	0		
	氮氧化物	手工	200	6	0	4	4		
	非甲烷总烃	手工	60	6	1.1	2.34	1.82		
	颗粒物	手工	30	6	3.6	4.1	3.9		
DA004	乙酸乙酯	手工	50	6	0	0	0		
	甲苯	手工	3	3	0	0	0		
	非甲烷总烃	手工	60	3	6.41	7.20	6.73		
DA005	氨(氨气)	手工	/	3	1.14	1.49	1.33		
	臭气浓度	手工	20000	3	30	36	34		
	硫化氢	手工	/	3	0.04	0.05	0.05		

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	乙酸乙酯		3.0	0.0	0.0	0.0			
	非甲烷总烃		3.0	0.689	0.798	0.761			
	甲苯		3.0	0.0341	0.0779	0.0488			
DA002	非甲烷总烃		6.0	0.111	0.166	0.135			
	颗粒物		6.0	0.313	0.342	0.323			
	氮氧化物		6.0	0.0	0.0	0.0			
	二氧化硫		6.0	0.0	0.0	0.0			
DA003	二氧化硫		6.0	0.0	0.0	0.0			
	氮氧化物		6.0	0.0	0.227	0.227			
	非甲烷总烃		6.0	0.06	0.135	0.103			
	颗粒物		3.0	0.204	0.231	0.219			
DA004	乙酸乙酯		3.0	0.0	0.0	0.0			
	甲苯		3.0	0.0	0.0	0.0			
	非甲烷总烃		3.0	0.0811	0.0951	0.0894			
DA005	氨(氨气)		3.0	0.00636	0.00845	0.00743			
	臭气浓度		3.0	0.0	0.0	0.0			
	硫化氢		3.0	2.33E-4	2.84E-4	2.64E-4			

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	厂界	乙酸乙酯	1	厂界	20230706	0.0	
		氨(氨气)	1.5	厂界	20230706	0.11	
		颗粒物	0.5	厂界	20230706	0.415	
		甲苯	0.4	厂界	20230706	0.0	
		臭气浓度	20	厂界	20230706	0.0	
		非甲烷总烃	2.0	厂界	20230706	0.94	
		硫化氢	0.06	厂界	20230706	0.002	

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	五日生化需氧量	手工	50	12.0			10.6			
	悬浮物	手工	100	12.0			11.0			
	总磷(以P计)	手工	1.5	12.0			0.36			
	总氮(以N计)	自动	30	12.0			3.05			
	总镉	手工	0.005	12.0			6.6E-4			
	化学需氧量	自动	200	12.0			88.0			
	六价铬	手工	/	12.0			0.0			
	氨氮(NH3-N)	自动	20	12.0			2.13			
	苯胺类	手工	1	12.0			0.43			
	色度	手工	80	12.0			20.0			
	pH值	自动	6-9	12.0			7.0			
DW002	硫化物	手工	0.5	12.0			0.0			
	pH值	/	6-9	1.0			7.8			
	五日生化需氧量	/	300	1.0			82.8			
	化学需氧量	/	500	1.0			137.0			
	总磷(以P计)	/	8	1.0			1.0			
	悬浮物	/	400	1.0			65.0			
	氨氮(NH3-N)	/	45	1.0			44.1			
DW006	总氮(以N计)	/	70	1.0			65.0			
	总磷(以P计)	/	8	1.0			0.9			
	悬浮物	/	400	1.0			60.0			
	五日生化需氧量	/	300	1.0			231.0			
	pH值	/	6-9	1.0			7.1			
	化学需氧量	/	500	1.0			329.0			
	氨氮(NH3-N)	/	45	1.0			39.4			

(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

我公司高度重视各项环保工作，保证污水处理指标达标排放。接下来，我司将继续、及时做好自行监测工作，在网上申报，向社会公示环保信息，并继续完善不足之处。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

Table with 4 columns: 序号, 记录内容, 是否完整, 说明. Contains 8 rows of environmental record management details.

(二)小结

我公司高度重视各项环保工作，保证污水处理指标达标排放。接下来，我司将继续、及时做好自行监测工作，在网上申报，向社会公示环保信息，并继续完善不足之处。

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

Table with 14 columns: 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. Contains data for various pollutants like 乙酸乙酯, 颗粒物, etc.

表7-2 废水排放量

Table with 14 columns: 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. Contains data for pollutants like 五日生化需氧量, 悬浮物, etc.

							5.3026	0.18	0.052108	0.146195	0.086544	0.464847
							/	0	0.010271	0.009178	0.020709	0.040158
							/	/	/	/	/	/
							/	/	/	/	/	/
							/	0.001929	0.004482	0	0	0.006411
一般排放口	间接排放合计						/	0	0	0	0	0
							/	0	0	0	0	0
							/	0	0	0	0	0
							/	0	0	0	0	0
							/	0	0	0	0	0
							/	/	/	/	/	/
							/	0	0	0	0	0
全厂间接排放合计							/	1.53	1.138663	0.325717	0.509687	3.504067
							/	0	0	0	0	0
							/	0.41	0.245757	0.273493	0.828515	1.757765
							/	4.63	4.64754	6.045725	6.092023	21.415288
							/	0.001929	0.004482	0	0	0.006411
							/	0	0.010271	0.009178	0.020709	0.040158
							/	/	/	/	/	/
							/	0.022	0.005864	0.010924	0.022489	0.061277
							/	0	0.000008	0.000096	0.000111	0.000215
							/	0.18	0.052108	0.146195	0.086544	0.464847
							/	/	/	/	/	/
							/	1.53	1.09955	1.239704	0.954134	4.823388

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

我公司高度重视各项环保工作，保证污水处理指标达标排放。接下来，我司将继续、及时做好自行监测工作，在网上申报，向社会公示环保信息，并继续完善不足之处。

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) 全国排污许可证管理信息平台；(2) 其他便于公众知晓的方式。	在公司网页公示。	是	
	时间节点	按照《排污许可管理条例》《排污许可管理办法（试行）》《企业环境信息依法披露管理办法》等的规定执行。	按规定执行。	是	
	公开内容	(1) 排污单位基本信息；(2) 污染物排放信息，包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。(3) 其他应当公开的环境信息等。	在公司网页公示。	是	

(二)小结

我公司高度重视各项环保工作，保证污水处理指标达标排放。接下来，我司将继续、及时做好自行监测工作，在网上申报，向社会公示环保信息，并继续完善不足之处。

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。

按规定要求执行。



九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

十、其他需要说明的情况

无