

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91371083690630252C001P
单位名称：特来蓓丝特印染（乳山）有限公司
报告时段：2018年
法定代表人（实际负责人）：河相敦
技术负责人：金德经
固定电话：0631-6872100
移动电话：15154045059

排污单位名称（盖章）

报告日期：2019年01月25日

承诺书

威海市环境保护局：

特来蓓丝特印染（乳山）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	废水	TW001-印染废水处理设施	污染物种类 污染治理设施工艺 排放形式 排放口位置	否 否 否 否
环境管理要求	自行监测要求	DW001			
		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	印染单元	坯布	6941813.94	其它	米
			水	133909	t	
2	主要辅料用量	公用单元	氧化剂-双氧水		t	
			助剂-均染剂		t	
			助剂-渗透剂		t	
			助剂-固色剂		t	
			糊料		t	
			助剂-黏合剂		t	
			脱浆剂		t	
			整理剂-柔软剂		t	
			整理剂-树脂		t	
			整理剂-防皱整理剂		t	
			助剂-增稠剂		t	
			助溶剂-尿素		t	
			碱剂-烧碱		t	
			染料		t	
		助剂-碳酸氢钠		t		
			氧化剂-双氧水	16.705	t	
			助剂-均染剂	1.56	t	
			助剂-渗透剂	16.45	t	

		印染单元	助剂-固色剂	21.84	t	
			糊料	39.4	t	
			助剂-黏合剂	32.277	t	
			脱浆剂	9.34	t	
			整理剂-柔软剂	30.18	t	
			整理剂-树脂	69.86	t	
			整理剂-防皱整理剂	0.04	t	
			助剂-增稠剂	12.295	t	
			助溶剂-尿素	201.98	t	
			碱剂-烧碱	0.12	t	
			染料	16.518	t	
			助剂-碳酸氢钠	19.75	t	
3	能源消耗	公用单元	天然气	用量	942500.42	m ³
				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	2015741	KWh				
蒸汽消耗量	19599	MJ				
4	生产规模	印染单元	面料	645	其它	万米
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		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	印染单元	面料	645	其它	万米
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	133909	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量	133909	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	印染废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	5652	h	
			污水处理量	133909	t	
			污水回用量		t	
			污水排放量	133909	t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量	196.012	t	
			污染物处理效率		%	
			运行费用	109	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
----	------	------	------	----	----	----	----

(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、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表4-1 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	氮氧化物	手工	200	3	27	33	30			
	二氧化硫	手工	50	3	0	18	4.5			0为未检出
	颗粒物	手工	10	3	0	7	4			0为未检出
DA002	颗粒物	手工	10							
	氮氧化物	手工	200							
	二氧化硫	手工	50							
DA003	甲醛	手工	25							
DA004	甲醛	手工	25							
DA005	甲醛	手工	25							
DA006	甲醛	手工	25							
DA007	颗粒物	手工	120							

表4-2 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	氮氧化物								
	二氧化硫								
	颗粒物								
DA002	颗粒物								
	氮氧化物								
	二氧化硫								
DA003	甲醛								
DA004	甲醛								
DA005	甲醛								
DA006	甲醛								
DA007	颗粒物								

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4-3 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	MF0005	非甲烷总烃	4				
		颗粒物	1				
2	MF0006	颗粒物	1				
		非甲烷总烃	4				
3	MF0007	颗粒物	1				
		非甲烷总烃	4				
4	MF0008	颗粒物	1				
		非甲烷总烃	4				
5	MF0013	氨 (氨气)	1.5				
		硫化氢	0.06				
		臭气浓度	20				

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 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	色度	手工	1200							
	氨氮 (NH3-N)	自动	60	298.0	0.02	68.7	15.1	1	0.33557	
	化学需氧量	自动	650	298.0	11.0	1161.0	189.0	9	3.02	
	五日生化需氧量	手工	350							
	总磷 (以P计)	手工	4							
	总氮 (以N计)	手工	70	9.0	4.13	63.6	49.41916667	0	0	
	pH值	手工	7-11							

	悬浮物	手工	500										
--	-----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二)非正常时段排放信息

表4-5 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4-6 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4-7 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5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	污染物排放情况 停运时段 主要药剂添加情况	是	
2	对手工监测记录、信息报告等内容进行台账记录	是	
3	生产单元、设备名称、规格参数、生产能力、实际产能、产品产量、原辅料、燃料	是	
4	对手工监测记录、信息报告等内容进行台账记录	是	
5	对处理设施运行、维护、管理相关的信息进行记录	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6-1 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	
有组织废气主要排放口	DA001		氮氧化物	-	-	-	-	3.50304	0.110182	0.086784	0.086784	0.112723		
			二氧化硫	-	-	-	-	0.01	0.063976	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	0.175152	0.017771	0	0	0.013664		
	DA002		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氮氧化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0		

	氨 (氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
全厂合计	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	NOx	-	-	-	-	3.503040	0.110182	0.086784	0.086783	0.112723		
	SO2	-	-	-	-	0.010000	0.063976	0	0	0		
	颗粒物	-	-	-	-	0.175152	0.017771	0	0	0.013663		

表6-2 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		色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	6.1	0.795	0.283034	0.283034	0.358884		
				化学需氧量	-	-	-	-	135.72	14.62	2.729935	2.729935	4.326328		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	14.616	0	0.598855	0.598855	1.848322		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/		0	0	0		
				化学需氧量	-	-	-	-	135.72		2.729935	2.729935	4.326328		
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	14.616		0.598855	0.598855	1.848322		
				色度	-	-	-	-	/		/	/	/		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/		0	0	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	6.1		0.283034	0.283034	0.358884		
				pH值	-	-	-	-	/		/	/	/		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/		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6-3 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6-4 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
2018-01-03 02:00 ~ 2019-01-05 06:00	DW001	化学需氧量	799.0	处理药剂调试
2018-01-07 00:00 ~ 2018-01-07 04:00	DW001	化学需氧量	668.0	处理药剂调试
2018-01-10 10:00 ~ 2018-01-10 18:00	DW001	化学需氧量	661.0	处理药剂调试
2018-01-13 00:00 ~ 2018-01-14 06:00	DW001	化学需氧量	1011.0	处理药剂调试
2018-01-16 00:00 ~ 2018-01-17 10:00	DW001	化学需氧量	764.0	处理药剂调试
2018-05-17 14:00 ~ 2018-05-18 10:00	DW001	氨氮 (NH3-N)	68.7	氨氮检测设备故障

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

表6-5 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7-1 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.其他便于公众知晓的方式		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。		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。

配置专人负责公司污水预处理设施管理，对相关操作人员进行责任制划分、岗位管理等规章制度，实行相关数据日汇报制度，公司2018年期间与环保治理设施相关的公司接洽，多次邀请相关技术人员来厂指导治污设施运行情况，对治污设施现场勘查，尽最大努力降低污染物排放指标，达到减少污染物排放的目的。

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