

项目名称	嘉兴市百路时装有限公司年产 1000 万只民用口罩技改项目				
建设单位	嘉兴市百路时装有限公司				
法人代表	刘水平	联系人	钱凤英		
通讯地址	嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号				
建设地点中心坐标	东经 120.772847，北纬 30.797270				
联系电话	18867660672	传真	/	邮政编码	314003
建设地点	嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号				
备案机关	嘉兴经济开发区区经信商务局	项目代码	2020-330491-17-03-110636		
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/>		行业类别及代码	C1789 其他产业用纺织制成品制造、C2770 卫生材料及医药用品制造	
占地面积 (平方米)	/		绿化面积 (平方米)	/	
总投资 (万元)	100	其中：环保投资 (万元)	10	环保投资占总投资比例	10 %
评价经费 (万元)	/	预期投产日期	2020 年 9 月		
<b>1 工程内容及规模</b>					
<b>1.1 项目概况</b>					
<p>嘉兴市百路时装有限公司目前位于嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号，主要生产女装，2018 年 3 月 19 日《嘉兴市百路时装有限公司年产 15 万件女装技改项目》环境影响登记表进行了备案。目前企业已达到设计规模。</p> <p>目前因企业自身发展需要，租赁嘉兴市华晶泰贸易有限公司的厂房，建筑面积约 3044.86 平方米。该项目总投资 100 万元，其中固定资产投资 53 万，铺底流动资金 47 万，建成后形成年产 1000 万只民用口罩、15 万件女装的生产能力。</p> <p>为科学、客观地评价项目建成后对环境所造成的影响，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和中华人民共和国环境保护部令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，该项目必须进行环境影响评价，从环保角度论证建设项目的可行性。对照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，本项目属于“C1789 其他产业用纺织制成品制造”，也属于“C2770 卫生材</p>					

料及医药用品制造”。根据 2017 年 6 月 29 日发布的《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环保部第 44 号令）、2018 年 4 月 28 日发布的《关于修改〈建设项目环境影响评价分类管理名录〉部分内容的决定》（生态环境部第 1 号令）及对本项目的工艺分析，本项目环评类别判别如下表 1-1：

表 1-1 环评类别判别表

环评类别		报告书	报告表	登记表	本栏目环境敏感区含义
六、纺织业					
20	纺织品制造	有洗毛、染整、脱胶工段的；产生缫丝废水、精炼废水的	其他（编织物及其制品制造除外）	编织物及其制品制造	
十六、医药制造业					
43	卫生材料及医药用品制造	/	全部	/	

本项目年产 1000 万只民用口罩，不涉及洗毛、染整、脱胶工段；不产生缫丝废水、精炼废水，属于“六、纺织业”的“20 纺织品制造”中的“编织物及其制品制造”。因此，环评类别可以确定为登记表。本项目还属于“十六、医药制造业”中的“43、卫生材料及医药用品制造”中的“全部”，环评类别为报告表；根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》第五条：跨行业、复合型建设项目，其环境影响评价类别按其中单项等级最高的确定，环评类别可以确定为报告表。

根据生态环境部环境影响评价与排放管理司印发了《关于做好环评审批正面清单落实工作的函》（环评函〔2020〕19 号）。为着力提高工作效能，积极支持相关行业企业复工复产，更加有力支撑保障疫情防控和促进经济社会平稳健康发展，落实精准治污、科学治污、依法治污，加快推进生态环境治理体系和治理能力现代化建设。对列入环保部环评审批正面清单的《名录》中 17 大类 44 小类行业，实行环评告知承诺制审批改革试点，试点工作实行时间原则上截至 2020 年 9 月底。根据环评审批正面清单，本项目不在正面清单内。

根据浙江省人民政府办公厅发布的《浙江省人民政府办公厅关于全面推进“区域环评+环境标准”改革的指导意见》（浙政办发〔2017〕57 号）和嘉兴经济技术开发区管理委员会文件《嘉兴经济技术开发区“区域环评+环境标准”改革实施方案》（嘉开管发〔2019〕33 号），对于高质量完成区域规划环评、各类管理清单清晰可行的改革区域，对环评审批负面清单外且符合准入环境标准的项目，原要求编制环境影响报告表的，可以填报环境影响登记表。本项目位于嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号，该区域已完成高质量区域规划环评，本项目在环评审

批负面清单外且符合准入环境标准，因此，本项目可降级环评等级，编制环境影响登记表。

浙江爱闻格环保科技有限公司受嘉兴市百路时装有限公司委托，依据国家环保部颁布的《环境影响评价技术导则》的要求，编制了本环境影响登记表。

## 2 产品方案、原辅材料及主要设施规格、数量

### 2.1 生产规模及产品方案

企业技改前后生产规模及产量，具体见表 2-1。

表 2-1 本项目生产产品及规模

主要产品名称	企业原产能	技改项目产能	技改项目实施后产能
女装	15 万件/a	0	15 万件/a
民用口罩	0	1000 万只/a	1000 万只/a

### 2.2 原辅材料消耗

企业技改前后原辅材料及能源消耗见表 2-2。

表 2-2 主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	主要原辅材料名称	现有用量	技改项目年消耗量	技改项目实施后用量	包装规格
1	缝纫线 (t/a)	0.7	0	0.7	3000 码/个
2	布料 (t/a)	20	0	20	门幅 1.5 米
3	拉链 (t/a)	0.1	0	0.1	25kg/袋
4	纽扣 (t/a)	0.2	0	0.2	20kg/袋
5	纸箱 (t/a)	2	0	2	/
6	封箱带 (t/a)	0.2	0	0.2	10kg/袋
7	四合扣 (t/a)	0.1	0	0.1	15kg/袋
8	熔喷无纺布 (t/a)	0	3	3	15kg/卷
9	仿粘无纺布 (t/a)	0	4.5	4.5	15kg/卷
10	热风无纺布 (t/a)	0	0.8	0.8	6kg/卷
11	针织布 (t/a)	0	6	6	30kg/袋
12	鼻梁条 (t/a)	0	4.5	4.5	10kg/箱
13	耳挂 (t/a)	0	2	2	10kg/箱
14	包装材料 (t/a)	0	1.5	1.5	10kg/箱
15	水 (t/a)	1740	0	1740	/
16	电 (万 kwh/a)	1.5	0.3	1.8	/

### 2.3 主要生产设备

企业技改前后主要设备见表 2-3。

表 2-3 项目主要生产设备一览表 单位：台

序号	设备名称	现有数量	技改项目数量	技改项目实施后数量
1	平车缝纫机	150	0	150
2	锁眼机	2	0	2

3	整烫机	8	0	8
4	撬边机	10	0	10
5	裁剪机	4	0	4
6	复合机	2	0	2
7	特种平机	10	0	10
8	一拖二口罩机	0	1	1
9	包装机	0	1	1
10	人风淋	0	1	1
11	货风淋	0	1	1
12	平缝机	0	1	1

## 2.4 劳动定员和生产天数

企业现有员工 58 人，全年工作日 300d，实行白天一班制生产，日工作 8 小时。技改项目实施后员工人数不增加，仍为 58 人，全年工作日仍为 300d，实行白天一班制生产，日工作 8 小时。

## 3 水及能源消耗量

本项目技改前后能源消耗见表 3-1。

表 3-1 能源消耗表

名称	现有消耗量	技改项目消耗量	技改项目实施后消耗量
水	1740t/a	0	1740t/a
电	1.5 万 kwh/a	0.3 万 kwh/a	1.8 万 kwh/a

## 4 废水(工业废水口、生活废水口)排水量及排放方向

本项目不新增员工，现有厕所生活污水采用化粪池处理，其他生活污水采用格栅处理，两股废水经预处理后一并纳入区域内截污管网，输送至嘉兴市联合污水处理厂，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理后排放。

## 5 与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

### 5.1 企业现有项目情况

嘉兴市百路时装有限公司目前位于嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号，主要生产女装，目前企业已达到设计规模。企业审批及环保验收情况如下：

表 5-1 企业环保审批及验收情况

序号	项目名称	备案号	建设内容	实施情况	验收情况
1	嘉兴市百路时装有限公司年产 15 万件女装技改项目环境影响登记表	201833046200000013	年产 15 万件女装	已实施	根据《中华人民共和国生态环境部对关于环评登记表是否要进行环保验收的回复》：按照现行法律规章，对编制环境影响登记表的建设项目没有作出竣工环保验收要求，即不需要对编制环境影响登记表的建设项目开展环保验收。

### 5.2 企业现有生产规模及产品方案

企业现有生产规模及产品方案见表 5-2。

5-2 企业现有项目生产规模及产品方案

主要产品名称	企业原批复产能	目前实际产能
女装	15 万件/a	15 万件/a

### 5.3 企业现有生产工艺及流程产污环节

目前生产工艺流程如下图 5-1:

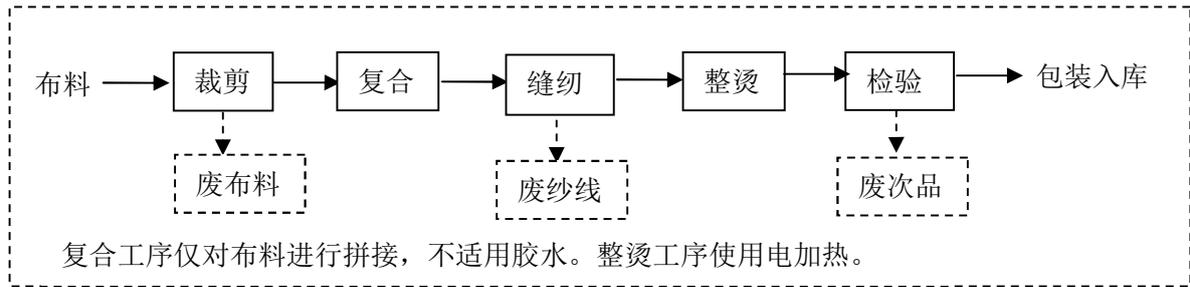


图 5-1 生产工艺流程及产污环节图

### 5.4 现有项目污染源分析及治理措施

#### 1、废水

目前企业废水主要为职工生活污水  $W_1$ 。企业目前员工人数为 58 人，根据调查，生活污水的产生量为 1566t/a。生活污水中主要污染物浓度  $COD_{Cr}320mg/l$ 、 $NH_3-N35mg/l$ 。因此废水中  $COD_{Cr}$  和  $NH_3-N$  的产生量分别为 0.501t/a、0.055t/a。生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳入附近管网，排海标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准( $COD_{Cr}\leq 50mg/L$ 、 $NH_3-N\leq 5mg/L$ )  $COD_{Cr}$  的排放量为 0.078t/a， $NH_3-N$  的排放量为 0.008t/a。

#### 2、废气

企业目前工艺主要为裁剪、缝纫、整烫，因此不产生工艺废气；不设置食堂，因此无食堂油烟废气。

#### 3、噪声

企业的噪声主要来自缝纫机、裁剪机、锁眼机、撬边机等设备产生的噪声，噪声级在 75~80dB 之间。

#### 4、固体废物

企业目前固废主要为原辅材料包装产生废包装物  $S_1$ 、裁剪工序产生废布料  $S_2$ 、缝纫工序产生废纱线  $S_3$ 、检验过程中产生废次品  $S_4$  以及职工生活产生的生活垃圾  $S_5$ 。

目前企业原辅材料使用过程中产生废包装物，产生量为 0.008t/a；裁剪工序产生废布料，产生量为 1t/a；缝纫工序产生废纱线，产生量为 0.01t/a；检验过程中产生废次品，产生量为 0.2t/a；

职工生活产生生活垃圾，产生量为 17.4/a。目前废次品、废布料、废纱线外卖资源化利用，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处置。

#### 5.4.1 企业目前污染物汇总

根据以上分析，企业目前“三废”产生、排放情况见下表 5-3。

表 5-3 目前“三废”污染物产生及排放清单 单位：t/a

污染源种类	污染物名称	产生量	排放量
生活污水	水量	1566	1566
	COD <sub>Cr</sub>	0.501	0.078
	NH <sub>3</sub> -N	0.055	0.008
固废	废包装物	0.008	0
	废布料	1	0
	废纱线	0.01	0
	废次品	0.2	0
	生活垃圾	17.4	0

#### 5.5 目前存在的环保问题及“以新带老”措施

企业目前废水经化粪池处理后排入嘉兴市污水收集管网，经集中处理后达标排放；噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准；废包装物、废布料、废纱线、废次品外卖资源化利用，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处置。因此目前无存在的环保问题。

### 6 周围环境简况(可附图说明)

嘉兴市百路时装有限公司年产 1000 万只民用口罩技改项目选址于嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号（工业厂房底层东边 3 间、二层整个楼面），三层为嘉兴市华晶泰贸易有限公司厂房，境现状如下：

东面：为正原路，路东为和风丽园（距本项目约 40 米）以及嘉兴市利雅制衣有限公司等企业；

南面：为和州饼坊、圣芒帝商贸有限公司、嘉兴市集理机械有限公司，再往南为和风路，路南为中菱机械有限公司、嘉兴市新华云纸业有限公司等企业；

西面：为企业现有服装车间及嘉兴好友时装有限公司，再往西为嘉兴好友时装有限公司仓库以及嘉兴合一机电设备有限公司；

北面：为空地，再往北为嘉兴三鑫模具材料有限公司、嘉兴众立塑业有限公司等企业；

项目周围环境详见附图 1-建设项目地理位置示意图、附图 3-建设项目周围环境示意图、附图 5-建设项目周围环境照片。

## 7 环境质量标准

### 7.1 地表水

地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准，相关标准值见表 7-1。

表 7-1 地表水环境质量标准 单位：mg/L，pH 除外

项目	pH	COD <sub>Cr</sub>	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Mn</sub>	TP	NH <sub>3</sub> -N	石油类
Ⅲ类标准值	6~9	≤20	≥5	≤4	≤6	≤0.2	≤1.0	≤0.05

### 7.2 环境空气

按嘉兴市环境空气质量功能区分类，该区域属二类区，常规污染物执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，污染因子的标准限值见表 7-2。

表 7-2 环境空气质量标准

常规污染物	环境标准	标准限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		
		1 小时平均	日平均	年平均
SO <sub>2</sub>	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）	0.5	0.15	0.06
NO <sub>2</sub>		0.2	0.08	0.04
CO		10	4	/
TSP		/	0.3	0.2
PM <sub>10</sub>		0.45*	0.15	0.07
PM <sub>2.5</sub>		/	0.075	0.035
O <sub>3</sub>		0.2	0.16**	

\*注：由于颗粒物（以 PM<sub>10</sub> 计）无小时浓度限值，根据导则可取日均浓度限值的三倍值，即颗粒物（以 PM<sub>10</sub> 计）环境标准限值一次值为 0.45mg/m<sup>3</sup>。\*\*注：为日最大 8 小时平均值。

### 7.3 声环境

本项目位于嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号，属于嘉兴市中心城区。根据嘉兴市中心城区声环境功能区划分调整方案，本项目四周厂界声环境标准执行 3 类声环境功能区标准，即昼间≤65dB（A），夜间≤55dB（A）。

## 8 污染物排放标准

### 8.1 废水

本项目废水经厂内预经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978- 1996）中的三级标准,同时,NH<sub>3</sub>-N、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)后纳管,经嘉兴市联合污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准后排入杭州湾。具体指标见表 8-1。

表 8-1 污水排放标准

项目	pH	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N	总磷
单位	/	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
纳管标准	6~9	500	300	400	35	8.0
污水厂出水标准	6~9	50	10	10	5（8）	0.5

\*注：一级 A 标准中括号外数值为水温 >12℃时的控制指标，括号内为水温 ≤12℃时的控制指标。

### 8.2 废气

本项目不产生废气。

### 8.3 噪声

本项目营运期四周厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准,即昼间 ≤65dB (A),夜间 ≤55dB (A)。

### 8.4 固体废弃物

固体废弃物排放执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（2013 年修正）中的有关规定。

## 9 生产工艺流程简述

### 9.1 生产工艺流程及产污环节

本项目工艺流程及产污环节见图 9-1。

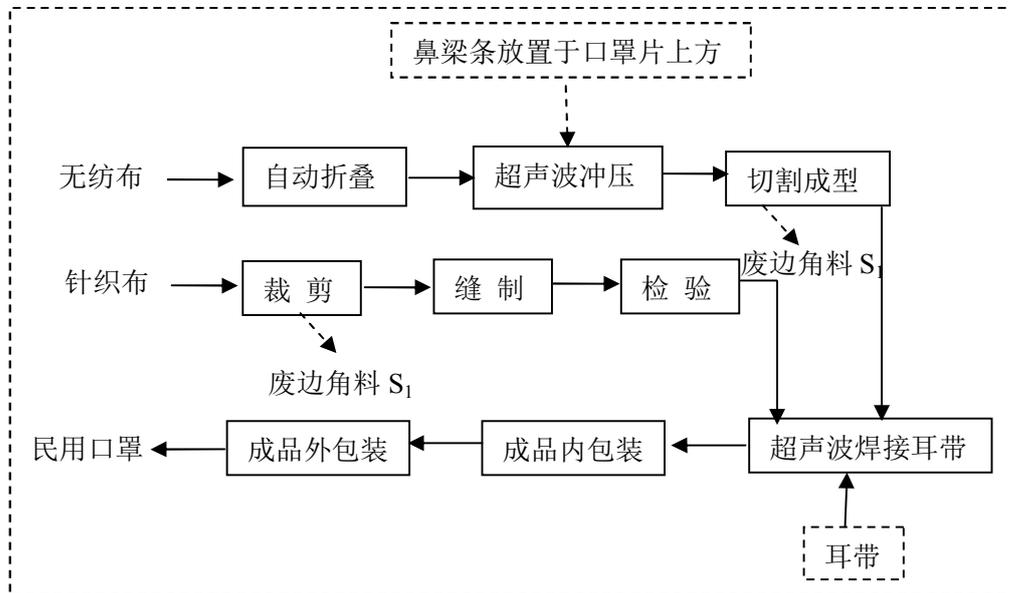


图 9-1 生产工艺流程和产污环节图

#### 工艺流程简述：

从仓库领出无纺布，经自动折叠机折叠后将鼻梁条放置于口罩片上方进行超声波冲压，冲压后进行切割成型，将针织布进行裁剪，裁剪后进行缝制，缝制后进行检验，然后将耳带自动进行超声波焊接，焊接后进行成品内包装，成品外包装，最后成品。

超声波冲压以及超声波焊接（是熔接热塑性塑料制品的高科技技术，各种热塑性胶件均可使用超声波熔接处理，而不需加溶剂、粘结剂或其它辅助品。通过上焊件把超声能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界面处声阻大，因此会产生局部高温。又由于塑料导热性差，一时还不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的接触面迅速熔化，加上一定压力后，使其融合成一体。当超声波停止作用后，让压力持续几秒钟，使其凝固成型，这样就形成一个坚固的分子链，达到焊接的目的，焊接强度能接近于原材料强度）设备温度控制在 200℃，无纺布（主要成分为聚丙烯，聚丙烯熔点为 160~175℃，分解温度为 350℃）中化学成分不会分解，但是聚丙烯材料受热熔融过程中会发生一定程度的降解，产生极少量的废气，本环评不进行定量分析。

### 9.2 项目污染源分析

根据项目建设内容，确定项目主要的污染因子见表 9-1。

**表 9-1 主要污染工序**

污染物类别	污染工序	主要污染因子
固废	切割成型	废边角料 S <sub>1</sub>
	裁剪	废边角料 S <sub>1</sub>
	原辅材料使用	废包装物 S <sub>2</sub>
噪声	设备噪声	L <sub>Aeq</sub>

**9.2.1 水污染源分析**

本项目不新增员工，因此，无新增生活污水。

**9.2.2 空气污染源分析**

本项目超声波冲压以及超声波焊接设备温度控制在 200℃，无纺布（主要成分为聚丙烯，聚丙烯熔点为 160~175℃，分解温度为 350℃）中化学成分不会分解，但是聚丙烯材料受热熔融过程中会发生一定程度的降解，产生极少量的废气，本环评不进行定量分析。

**9.2.3 噪声污染源分析**

本项目实施后，噪声主要来自一拖二口罩机、包装机、平缝机等设备运行产生的机械噪声，噪声级在 75~80dB 之间，主要设备噪声级见表 9-2。

**表 9-2 设备噪声级**

序号	名称	数量	空间位置			发声持续时间	声级 (dB)	监测位置	所在厂房结构
			室内或室外	所在车间	相对地面高度				
1	一拖二口罩机	1	室内	生产车间	地面 1 层	昼夜间连续	75~80	距离设备 1m 处	砖混
2	包装机	1			地面 1 层	昼夜间连续	75~80		
3	人风淋	1			地面 1 层	昼夜间连续	70~75		
4	货风淋	1			地面 1 层	昼夜间连续	70~75		
5	平缝机	1			地面 1 层	昼夜间连续	75~80		

**9.2.4 固体废弃物分析**

本项目实施后，产生的副产物主要为废边角料 S<sub>1</sub>、废包装物 S<sub>2</sub>。

**1、废边角料 S<sub>1</sub>**

本项目在切割成型以及裁剪工序中产生废边角料，产生量约占原材料的 2.5%计，本项目无纺布、针织布的使用量为 14.3t/a，则废边角料产生量约 0.36t/a。

**2、废包装物 S<sub>2</sub>**

本项目原辅材料在使用过程产生废包装物。废包装物的产生情况见表 9-3。

**表 9-3 废包装物产生表**

物质	包装方式	年使用量(t/a)	包装物产生数量 (个/a)	单个包装物 重量(kg)	包装桶总重量(t/a)
针织布(t/a)	30kg/袋	6	200	0.2	0.04
鼻梁条(t/a)	10kg/箱	4.5	450	0.8	0.36
耳挂(t/a)	10kg/箱	2	200	0.8	0.16
包装材料(t/a)	10kg/箱	1.5	150	0.8	0.12
合计					0.68

本项目副产物产生情况见表 9-4。

**表 9-4 建设项目副产物产生情况汇总表**

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成份	预测产生量(t/a)
1	废包装物	原辅料使用	固态	塑料袋、纸箱	0.68
2	废边角料	切割成型、裁剪工序	固态	废布料等	0.36

根据《固体废物鉴别标准-通则》(GB34330-2017)，副产物属性判定结果见表 9-5。

**表 9-5 副产物属性判定表**

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成份	是否属于 固体废物	判断依据
1	废包装物	原辅料使用	固态	塑料袋、纸箱	是	4.1-c
2	废边角料	切割成型、裁剪工序	固态	废布料等	是	4.2-a

由表 9-5 可知，本项目产生的副产物中，废包装物、废边角料属于固体废物。根据《国家危险废物名录(2016 年)》、《危险废物鉴别标准》，固体废物是否属危险废物的判定结果见表 9-6。

**表 9-6 危险废物属性判定表**

序号	固体废物名称	产生工序	是否属危险废物	废物代码
1	废包装物	原辅料使用	否	/
2	废边角料	切割成型、裁剪工序	否	/

本项目固体废物分析情况见表 9-7。

**表 9-7 本项目固体废物分析结果汇总表**

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成份	属性	废物代码	预测产生量 (t/a)
1	废包装物	原辅料使用	固态	塑料袋、纸箱	一般 固废	/	0.68
2	废边角料	切割成型、 裁剪工序	固态	废布料等	一般 固废	/	0.36

本项目产生的废包装物、废边角料外卖资源化利用。本项目固废最终排放量为零。

## **10 拟采取的防止污染措施**

### **10.1 废水治理措施**

厂内做到清污分流，雨污分流。现有生活污水经化粪池预处理达到三级入网标准后排入嘉兴市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理后排入杭州湾海域。

### **10.2 噪声防治措施**

本项目实施后，噪声主要来自一拖二口罩机、包装机、平缝机等设备运行产生的机械噪声，噪声级在 75~80dB 之间。本评价要求企业合理布局；设计中尽可能选用低噪声设备，并对强声源设备采用防震、消声、隔音等降噪措施；加强生产设备的维修保养，发现设备有异常声音应及时维修。

### **10.3 固废治理措施**

废包装物、废边角料外卖综合利用。

## **11.1 总量控制原则**

污染物排放总量控制，应立足于实施清洁生产、污染物治理达标排放和排污方案优化选择等为基本控制原则。根据工程分析，本项目纳入总量控制要求的主要污染物为 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N。

## **11.2 总量控制建议值**

### **11.2.1 现有总量控制指标**

现有总量控制指标：2018年3月19日《嘉兴市百路时装有限公司年产15万件女装技改项目》环境影响登记表进行了备案。根据对企业现有情况的核算，企业目前 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 总量指标分别为 0.078t/a、0.008t/a。

### **11.2.2 技改项目实施后总量控制指标**

COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N：技改后废水排放量为 1566t/a，废水排入嘉兴市污水管网，因此，技改后总量控制指标为：COD<sub>Cr</sub>0.078t/a、NH<sub>3</sub>-N0.008t/a。

### **11.2.3 总量控制实施方案**

#### 1、COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N

企业目前 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 总量控制指标分别为 0.078t/a、0.008t/a，本项目不新增生活污水，技改后生活废水排放量仍为 1566t/a。生活污水经化粪池处理后排入嘉兴市污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理后排入杭州湾海域。COD<sub>Cr</sub> 的达标排放浓度为≤50mg/l、NH<sub>3</sub>-N 的达标排放浓度为≤5mg/l，COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 达标排放量分别为 0.008t/a、0.001t/a。

### **11.2.4 本项目实施后总量控制指标表**

总量控制指标见表 11-1。

表 11-1 本项目实施后企业总量控制汇总表 单位：t/a

项目	污染物名称	现有总量控制指标	技改后总量控制指标	区域削减比例	区域调剂量
废水	生活污水	1566	1566	/	/
	COD <sub>Cr</sub>	0.078	0.078	/	/
	NH <sub>3</sub> -N	0.008	0.008	/	/

## 12 技改项目污染物排放清单

在采用本评价所提出的“三废”治理措施后，企业主要污染物产生和排放清单见表 11-2。

表 11-2 “三废”排放汇总表

项目	现有排放量	本项目		以新带老削减	项目实施后排放量	排放量增减
		产生量	排放量			
废水	水量 (t/a)	1566	0	0	1566	0
	COD <sub>Cr</sub> (t/a)	0.078	0	0	0.078	0
	NH <sub>3</sub> -N (t/a)	0.008	0	0	0.008	0
固废	废包装物 (t/a)	0	0.68	0	0	0
	废布料 (t/a)	0	0	0	0	0
	废纱线 (t/a)	0	0	0	0	0
	废次品 (t/a)	0	0	0	0	0
	废边角料 (t/a)	0	0.36	0	0	0
	生活垃圾 (t/a)	0	0	0	0	0

## 13 嘉兴市区生态保护红线

根据《嘉兴市区生态保护红线划定》文本，嘉兴市区共划定水源涵养类红线区 3 个、生物多样性维护类红线 2 个、风景资源保护类红线 1 个，总面积为 36.42 平方公里，占国土面积的 3.69%。其中，南湖区南郊河贯泾港水源涵养生态保护红线、秀洲区南郊河贯泾港水源涵养生态保护红线和秀洲区石臼漾水源涵养生态保护红线等 4 个水源涵养类红线面积为 14.88 平方公里，南湖区湘家荡生物多样性维护生态保护红线和秀洲区北部湖荡群生物多样性维护生态保护红线等 2 个生物多样性保护类红线面积为 19.43 平方公里，南湖区南湖风景名胜资源保护生态保护红线面积为 2.11 平方公里。

本项目选址于嘉兴经济技术开发区塘汇街道正原路 8 号，不在上述嘉兴市区生态保护红线范围内。

综上所述，本项目建设基本符合浙江省建设项目环保审批各项原则。

## 14 环保可行性分析结论

通过对项目周围的环境现状调查、工程分析和投产后的环境影响预测分析，本评价认为：

本项目选址于嘉兴开发区环境优化准入区（0400-V-0-1），符合“三线一单”和嘉兴市区环境功能区划；本项目符合国家产业政策，满足清洁生产要求，产生的污染物经治理后对当地的环境基本无影响，环境质量仍能维持现状。要求建设单位必须认真落实污染源的各项治理措施，严格执行“三同时”制度，做到达标排放，对环境的影响是可以接受的。因此，本项目的建设从环保角度讲是可行的。