



# 建设项目环境影响登记表

(区域环评+环境标准)

(污染影响类)

项目名称： 年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目

建设单位（盖章）： 嘉兴市明威厨具有限公司

编制日期： 二〇二四年五月

嘉兴市生态环境局制



## 编制单位和编制人员情况表

建设项目名称	年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目		
建设项目类别	30_066 金属制日用品制造		
环境影响评价文件类型	环境影响登记表（区域环评+环境标准改革区域）		
<b>一、建设单位情况</b>			
单位名称（盖章）	嘉兴市明威厨具有限公司		
统一社会信用代码	91330402558643857N		
法定代表人（签章）	周为农		
主要负责人（签字）	周为农		
直接负责的主管人员（签字）	周为农		
<b>二、编制单位情况</b>			
单位名称（盖章）	嘉兴优创环境科技有限公司		
统一社会信用代码	91330402MA2CXB9L0U		
<b>三、编制人员情况</b>			
<b>1.编制主持人</b>			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
赵煜	2017035330352016332702000003	BH000805	
<b>2.主要编制人员</b>			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
赵煜	建设项目基本情况、环境保护措施监督检查清单	BH000805	
金沈斌	建设项目工程分析、运营期主要环境影响和保护措施	BH008360	



# 目 录

一、建设项目基本情况 .....	1
二、建设项目工程分析 .....	5
三、运营期主要环境影响和保护措施 .....	14
四、环境保护措施监督检查清单 .....	20
建设项目污染物排放量汇总表 .....	23

## 附件

- 附件 1 浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表
- 附件 2 营业执照
- 附件 3 租房合同及不动产权证
- 附件 4 污水入网许可证
- 附件 5 总量平衡方案
- 附件 6 危废承诺
- 附件 7 建设项目环境保护承诺书

## 附图

- 附图 1 项目地理位置
- 附图 2 海盐县“三线一单”管控单元图
- 附图 3 海盐县生态保护红线规划图
- 附图 4 环境保护目标分布图（远图）
- 附图 5 环境保护目标分布图（近图）
- 附图 6 项目平面布置图
- 附图 7 卫生防护距离包络线图
- 附图 8 声环境功能区区划图
- 附图 9 浙江百步经济开发区规划图
- 附图 10 嘉兴市环境空气质量功能区划图
- 附图 11 现场踏勘图



## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目		
项目代码	2311-330424-07-02-734555		
建设单位	嘉兴市明威厨具有限公司	法定代表人或者 主要负责人	周为农
建设单位联系人	***	联系方式	151***600
建设地点	浙江省嘉兴市海盐县百步镇仙坛庙路 18 号		
地理坐标	( 120 度 45 分 03.264 秒, 30 度 33 分 03.496 秒)		
国民经济 行业类别	日用玻璃制品制造 (C3054)	建设项目 行业类别	三十、金属制品业 33-66、 金属制日用品制造 338
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	排污许可类别	本项目属于“二十五、非金属矿物制品业 30”中的“66 玻璃制品制造 305”中的“其他”，需要实行登记管理；同时属于“二十八、金属制品业 33”中的“80 金属制日用品制造 338”中的“其他”，需要实行登记管理。综上，本项目实行登记管理。
总投资（万元）	658	环保投资（万元）	25
拟投入生产运营日期	2024 年 11 月 29 日	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	1860
<p><b>承诺：</b>嘉兴市明威厨具有限公司及法定代表人周为农承诺所填写各项内容真实、准确、完整。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由嘉兴市明威厨具有限公司及法定代表人周为农承担全部责任。</p>			
太湖流域相关要求符合性分析	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合：		
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件名称： <u>《浙江百步经济开发区总体规划（2017-2030）环境影响报告书》</u> 审查机关： <u>浙江省生态环境厅（原浙江省环境保护厅）</u> 审查文件名称及文号： <u>《浙江省生态环境厅关于百步经济开发区总体规划（2017~2030）的环保意见》，浙环函〔2018〕466 号</u> 规划环境影响评价生态空间名称及编号： <u>海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006）</u>		
规划环境影响评价符合性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合：		

“三线一单”情况	“三线一单”文件名称：《海盐县“三线一单”生态环境分区分区管控方案》 管控单元：海盐县百步镇产业集聚重点管控单元 管控单元代码：ZH33042420006
“三线一单”符合性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合：
其他符合性 (行业准入及行业整治规范等)	对照《浙江省全面推进工业园区（工业集聚区）“污水零直排区”建设实施方案（2020—2022年）》（浙环函〔2020〕157号），项目符合相关文件要求。

环境保护目标

表 1-1 项目环境保护目标

环境要素	名称	坐标 (十进制)	保护 类型	保护 对象	保护 内容	相对厂 址方位	相对厂 界距离 m	相对车 间距离 m
大气	厂界外 500 米范围内不存在自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域等保护目标							
声环境	厂界外 50 米范围内不存在声环境保护目标							
地下水环境	厂界外 500 米范围内不涉及地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源							
生态环境	本项目位于工业园区内，项目租用现有厂房，不新增用地，不涉及生态环境保护目标							

<p>与项目有关的原有环境污染问题</p>	<p>本项目为新建项目，不存在与项目有关的原有污染情况及主要环境问题。</p>
-----------------------	---

## 二、建设项目工程分析

建设 内容	<b>1、项目概况</b>		
	<p>嘉兴市明威厨具有限公司年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目选址于海盐县百步镇仙坛庙路 18 号，租用浙江嘉百联集成吊顶有限公司厂房 1860 平方米。项目主要采用以玻璃、不锈钢、清洗剂等原材料，经下料、激光焊接、抛光、超声波清洗、开条、割圆、磨边、打孔、清洗、钢化、铆钉等技术或工艺，购置全自动不锈钢激光焊接机、制氮机、水平辊道式玻璃弯钢化炉、全自动割圆机等国产设备，项目建成后形成年产 200 万只钢化玻璃锅盖的生产能力，产品具有牢固、用途广等特点。项目达产后可实现销售收入 1100 万元，利税 140 万元。海盐县经济和信息化局已同意该项目的建设，项目代码为：2311-330424-07-02-734555。</p>		
	<b>表 2-1 项目概况一览表</b>		
	<b>主体工程</b>	<p>本项目租用浙江嘉百联集成吊顶有限公司 1 幢 4 层楼厂房的 B6 单元的 1 层、夹层和 2 层，共 1860 平方米，1 层约 700 平方米，布置为下料、激光焊接、超声波清洗、开条、割圆、磨边、打孔、清洗、钢化、铆钉、包边、检验、包装、化学品仓库、油品仓库、危废仓库、一般固废仓库等；夹层约 460 平方米，布置为抛光、半成品仓库及办公室；2 层约 700 平方米，布置为成品仓库。最终形成年产 200 万只钢化玻璃锅盖的生产能力。</p>	
	<b>辅助工程</b>	<p>本项目办公室布置于厂房夹层东侧，约 100 平方米。</p>	
	<b>依托工程</b>	<p>本项目职工生活污水依托现有厂区内配套的生活污水处理系统处理后达标纳管，所有纳管废水最终经海盐县城乡污水处理厂处理达标后排放。</p>	
	<b>劳动定员及工作制度</b>	<p>本项目劳动定员为 30 人，一班制生产，每班 8 小时，年工作天数为 300 天。</p>	
	<b>其他</b>	<b>储运工程</b>	<p><b>仓储</b> 本项目利用一层东南侧约 120 平方米，布置为原料存放区；利用一层北侧中间区域约 10 平方米，布置为化学品仓库；利用一层东北侧约 5 平方米，布置为油品仓库；利用夹层西侧约 300 平方米，布置为半成品仓库；二层约 700 平方米，均布置为成品仓库。</p> <p><b>运输</b> 本项目厂内运输由配套的手动液压搬运车等运输设备承担，厂外委托汽车运输。</p>
	<b>环保工程</b>	<p><b>废气处理</b> 抛光粉尘收集后经一套湿式除尘装置处理后通过不低于 20 米高的 DA001 排气筒排放。</p> <p><b>废水处理</b> 玻璃磨边、打孔、清洗废水经新建的回用水处理装置（沉淀）处理后回用，不外排；不锈钢超声波清洗废水经新建的污水处理装置（隔油+气浮+加药沉淀）处理达标后纳管；职工生活污水经化粪池预处理后纳管。所有纳管废水最终经海盐县城乡污水处理厂处理达标后排放。</p>	

公用工程	噪声处理	生产车间内合理布局、设备减振降噪，加强维护管理。
	固废处置	本项目一般固废仓库布置于一层西北侧，面积约 30 平方米。危废仓库布置于一层西侧，面积约 10 平方米。危险废物委托有资质单位处理，一般固废外卖综合利用。
	给水	用水由市政给水管网引入，年用水量约 1310 吨。
	排水	本项目厂区排水实行雨污分流。雨水经收集后排入雨水管网，不锈钢超声波清洗废水经一套新建的污水处理装置（隔油+气浮+加药沉淀）处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准后与经化粪池预处理后的职工生活污水一起纳入市政污水管网，再由海盐县城乡污水处理厂集中处理，COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、总氮达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 标准，pH、石油类、LAS 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。
供电	用电由当地供电所统一供给，年用电量约 80 万度。	

## 2、主要产品及产能

表 2-2 项目主要产品及产能一览表

序号	产品名称	设计年生产时间 (d)	产品计量单位	原审批 (备案) 生产能力	本项目生产能力	本项目实施后全厂生产能力	项目实施前后变化情况	其他
1	钢化玻璃锅盖	300	万只/年	0	200	200	+200	/

## 3、主要设施及设施参数

表 2-3 主要设施及设施参数一览表

序号	主要生产单元	主要工艺名称	生产设施名称	设施型号	单位	原审批 (备案) 数量	本项目数量	本项目实施后全厂数量	其他
1	1 层生产车间	下料、激光焊接	全自动不锈钢激光焊接机	JISH-JG50	台	0	1	1	/
2		前折、后折	折边机	/	台	0	5	5	/
3		拉伸	液压拉伸机	DY200t	台	0	2	2	/
4			液压机	YD25	台	0	1	1	/
5		不锈钢清洗	超声波清洗机	PRW-300	台	0	1	1	/
6		不锈钢清洗	超声波清洗机	PRW-600	台	0	1	1	/
7		制氮	制氮机	JPFD-3	台	0	2	2	/
8		开条	双向开条机	KT2500*20	台	0	1	1	/

				0					
9		割圆	全自动割圆机	YR600	台	0	1	1	/
10		磨边	自动磨边机	JXB-MB-400	台	0	1	1	/
11		打孔	自动打孔机	JXB-ZK-400	台	0	1	1	/
12		打孔	手工打孔机	ZK118	台	0	2	2	/
13		玻璃清洗	自动清洗机	JYX-1200C	台	0	1	1	/
14		钢化	水平辊道式玻璃弯钢化炉	PG20550	台	0	2	2	/
15		铆钉	铆钉机	/	台	0	1	1	/
16		包边	双头包边机	/	台	0	1	1	/
17		包装	捆扎机	MH-X201	台	0	1	1	/
18		设备维修	手工钻床	Z512-2	台	0	2	2	/
19		设备维修	砂轮机	/	台	0	2	2	/
20		公用	螺杆空压机	S37	台	0	1	1	/
21		公用	冷干机	SYA D-6HTF	台	0	1	1	/
22	夹层生产	抛光	抛光机	/	台	0	1	1	/
23	车间	废气处理	湿式除尘装置	LZYS G3000	台	0	1	1	/

#### 4、主要原辅材料及燃料的种类和用量。

表 2-4 主要原辅材料情况一览表

生产单元	种类	名称	原辅料计量单位	有毒有害物质含量	原审批(备案)年使用量	本项目设计年使用量	本项目实施后全厂年使用量	其他
全厂	原料	玻璃	吨/年	/	0	1500	1500	/
	原料	不锈钢	吨/年	/	0	200	200	/
	原料	铆钉	吨/年	/	0	0.2	0.2	/
	辅料	碱性清洗剂	吨/年	/	0	1	1	25kg塑料桶
	污水处理药剂原料	PAC	吨/年	/	0	1	1	25kg编织袋
		PAM	吨/年	/	0	0.5	0.5	25kg编织袋
		稀硫酸	吨/年	/	0	0.1	0.1	25kg塑料桶
	辅料	抛光轮	吨/年	/	0	0.5	0.5	/
辅料	抛光蜡	吨/年	/	0	0.05	0.05	25kg编织	

								袋
	辅料	机油	吨/年	/	0	0.17	0.17	170kg 铁桶
	/	水	吨/年	/	0	1310	1310	/
	/	电	万度/年	/	0	80	80	/

**碱性清洗剂：**主要成分为表面活性剂 10%、氢氧化钠 12%、碳酸盐 8%、复合型分散螯合剂 15%、去离子水 55%。

**PAC：**聚合氯化铝（PAC）是一种无机物，一种新型净水材料、无机高分子混凝剂，简称聚铝，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用，生产出来的聚合氯化铝是相对分子质量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。本项目废水处理设备采用 PAC 作为混凝剂。

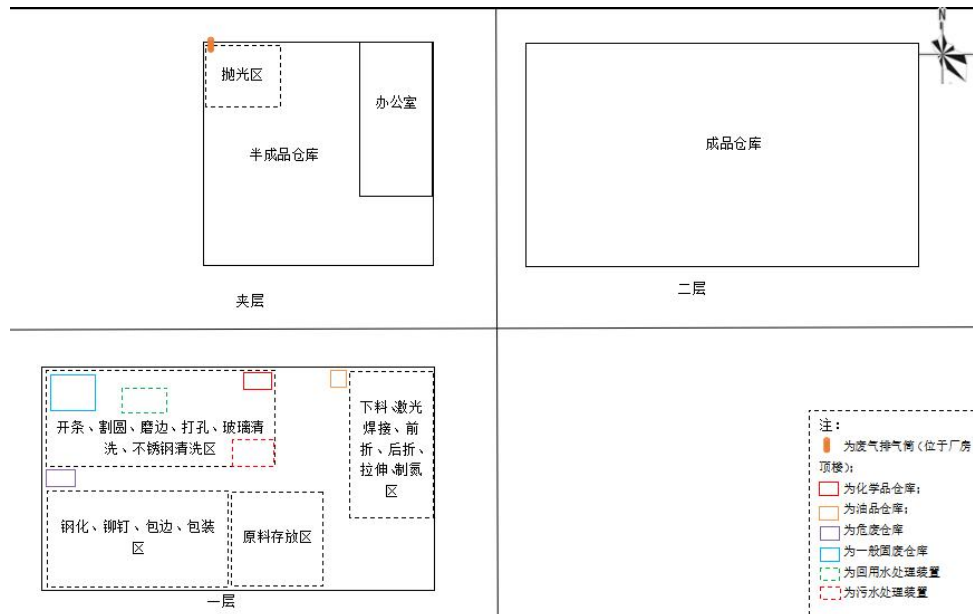
**PAM：**（PAM）聚丙烯酰胺是丙烯酰胺均聚物或与其他单体共聚的聚合物统称，（PAM）聚丙烯酰胺是水溶性高分子中应用最广泛的品种之一。本项目废水处理设备采用 PAM 作为絮凝剂。

**稀硫酸：**稀硫酸是指溶质质量分数小于或等于 70%的硫酸的水溶液。由于稀硫酸中的硫酸分子已经被完全电离，所以稀硫酸不具有浓硫酸的强氧化性、吸水性、脱水性（俗称碳化，即强腐蚀性）等特殊化学性质。本项目废水处理使用 20%~30%左右的稀硫酸。

## 5、厂区平面布置

本项目租用浙江嘉百联集成吊顶有限公司 1 幢 4 层楼厂房的 B6 单元的 1 层、夹层和 2 层，共 1860 平方米。项目周围环境：东侧为 B7、B8 等单元，B7 单元由海盐腾飞机械有限公司租用、B8 单元嘉兴原普智造科技有限公司租用，往东为浙江嘉百联集成吊顶有限公司东厂界，厂界东侧为海盐百步两创中心、浙江雅阁集成吊顶有限公司；南侧为 B9、B10 单元，均由嘉兴凯开电器有限公司租用，往南为浙江嘉百联集成吊顶有限公司南厂界，厂界南侧为石上浜路，路南为安派森新材料科技（浙江）有限公司；西侧为 B5 单元，由海盐达明石化设备厂、海盐莱德机电科技有限公司租用，往西为浙江嘉百联集成吊顶有限公司西厂界，厂界西侧为仙坛庙路，路西为常台高速；北侧为 B1、B2 等单元，B1、B2 单元均由海盐磐石塑业有限公司租用，往北为北厂界，厂界北侧为百兴路，路北为海盐汇利环保科技有限公司。本项目具体位置及周边环境见附图 1、附图 4 和附图 5。

本项目厂房平面布置如下：本项目租用浙江嘉百联集成吊顶有限公司 1 幢 4 层楼厂房的 B6 单元的 1 层、夹层和 2 层，共 1860 平方米，1 层约 700 平方米，布置为下料、激光焊接、超声波清洗、开条、割圆、磨边、打孔、清洗、钢化、铆钉、包边、检验、包装、化学品仓库、油品仓库、危废仓库、一般固废仓库等；夹层约 460 平方米，布置为抛光、半成品仓库及办公室；2 层约 700 平方米，布置为成品仓库。该单元的 3 层、4 层为海盐磐石塑业有限公司租用，作为成品仓库。



## 1、工艺流程

本项目生产工艺流程及产污环节：

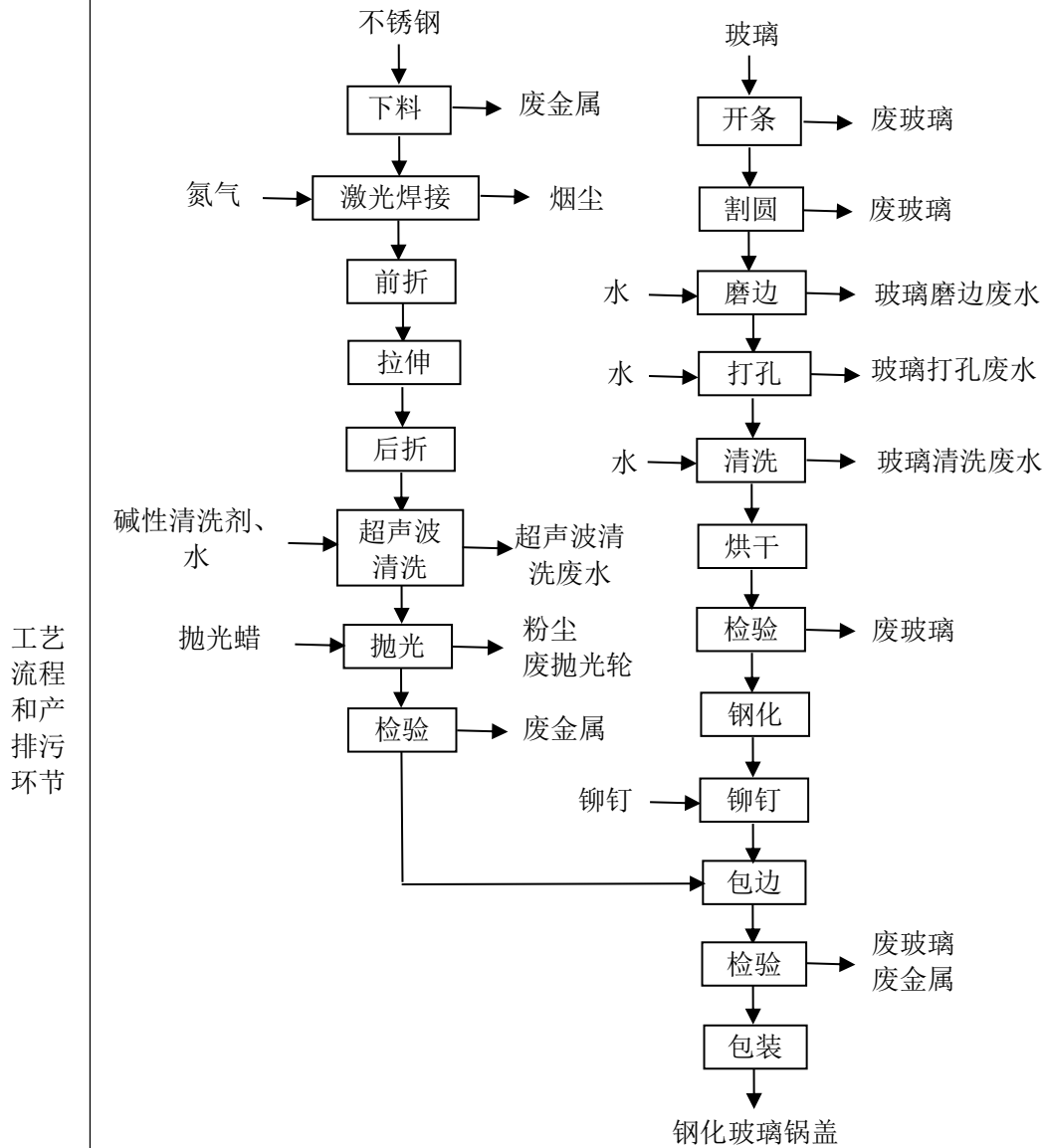


图 2-2 本项目钢化玻璃锅盖生产工艺流程及产污环节图

工艺流程及产排污说明：

下料：利用全自动不锈钢激光焊机自带下料工段对不锈钢进行下料加工，本项目使用的不锈钢厚度较薄，下料工段采用机械剪切工艺下料，下料过程中无颗粒物废气产生，只产生边角料废金属。

激光焊接：利用全自动不锈钢激光焊机激光焊接工段对不锈钢进行激光焊接加工，激光高温将焊接点不锈钢熔化，同时通氮气隔绝空气，防止不锈钢焊接

点氧化及冷却焊接点。本项目不锈钢激光焊接量较小，且激光焊接不涉及焊条等焊材，因此焊接烟尘产生量较少，不定量分析。氮气由制氮机制得的，制氮工艺为：以压缩空气为原料，碳分子筛为吸附剂，采用变压吸附，在常温低压下，利用空气中的氧和氮在碳分子筛中的扩散速率不同，把氧和氮加以分离，制得氮气。制氮过程中空气滤芯每 6 个月更换一次，碳分子筛每 4 年更换一次，产生废滤芯和废碳分子筛。

前折：利用折边机对不锈钢工件进行前折加工。

拉伸：利用液压机对不锈钢工件进行拉伸加工。

后折：利用折边机对不锈钢工件进行后折加工。

超声波清洗：超声波清洗槽内清洗水加入少量碱性清洗剂调配，将不锈钢工件放入超声波清洗槽内进行超声波清洗加工，除去不锈钢工件表面污渍，然后放入清水槽内漂洗干净。此过程产生超声波清洗废水。

抛光：利用抛光机对不锈钢工件表面进行抛光加工，抛光过程中添加抛光蜡使不锈钢表面更加光亮，抛光使用的抛光轮主要成分是麻纤维，抛光过程中每个抛光轮质量的 70%左右损耗产生麻纤维粉尘，剩余 30%无法再继续使用作废处理。故此过程产生粉尘、废抛光轮。

开条：利用开条机对玻璃进行开条加工，此过程产生边角料废玻璃。

割圆：利用割圆机对玻璃进行割圆加工，获得所需形状和尺寸的玻璃工件，此过程产生边角料废玻璃。

磨边：利用磨边机对玻璃工件进行水磨加工，此过程产生玻璃磨边废水。

打孔：利用打孔机在玻璃工件上打上一个排气孔，采用湿式打孔，此过程产生玻璃打孔废水。

清洗：利用自动清洗机的清洗工段对玻璃工件进行清洗加工，采用清水清洗，不添加清洗剂，此过程产生玻璃清洗废水。

烘干：利用自动清洗机的烘干工段对玻璃工件进行烘干加工，采用电加热。

钢化：利用水平辊道式玻璃弯钢化炉对玻璃工件进行钢化加工，首先将玻璃工件加热至 760℃至 780℃左右使其软化，采用电加热，然后用模具将玻璃工件弯曲造型，再采用高压风冷快速地将玻璃工件冷却至室温，从而使玻璃工件钢化，此过程无废气产生。

铆钉：利用铆钉机将金属铆钉铆在玻璃工件的排气孔上。

包边：利用包边机将不锈钢工件包边在玻璃工件上。

检验：对工件进行人工检验，此过程产生废金属、废玻璃。

包装：将检验合格的产品包装入库。

## 2、产排污环节分析

本项目产排污情况见表 2-5。

表 2-5 本项目产排污情况汇总表

类别	单元	污染源/工艺名称	主要污染因子
废水	1 层生产车间	玻璃磨边废水、玻璃打孔废水、玻璃清洗废水	SS
		超声波清洗废水	pH、COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、总氮、石油类、LAS
	职工生活	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、总氮
废气	1 层生产车间	激光焊接	烟尘
	夹层生产车间	抛光	粉尘
固废	1 层生产车间	下料、检验	废金属
		开条、割圆、检验	废玻璃
	夹层生产车间	抛光	废抛光轮
		湿式除尘装置清渣	沉渣
	其他	设备保养维修	废油
		设备保养维修	含油废抹布手套
		机油使用	废油桶
		玻璃打磨、打孔、清洗废水处理	石英砂
		超声波清洗废水处理	污泥，浮油
		空气滤芯更换	废滤芯
		碳分子筛更换	废碳分子筛
		碱性清洗剂、稀硫酸使用	危险废包装物
		一般原料使用	一般废包装物
职工生活	生活垃圾		
噪声	生产加工	全自动不锈钢激光焊接机、折边机、液压拉伸机、液压机、抛光机、超声波清洗机、制氮机、双向开条机、全自动割圆机、自动磨边机、打孔机、自动清洗机、水平辊道式玻璃弯钢化炉、铆钉机、双头包边机、捆扎机、手工钻床、砂轮机、螺杆空压机、冷干机、废气处理设备等。	Leq (A)

### 3、本项目水平衡

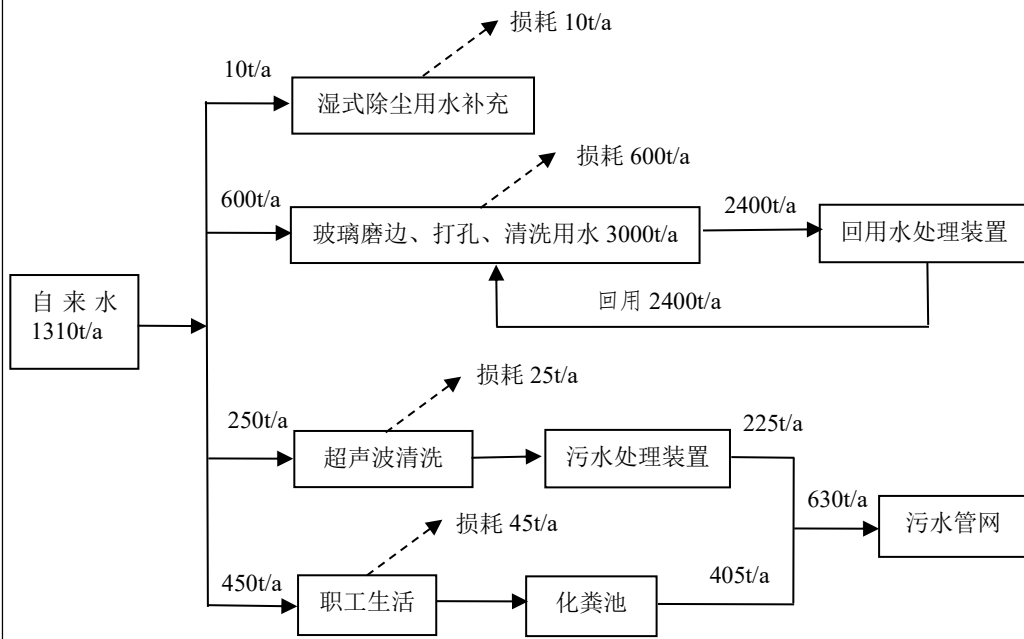


图 2-3 本项目水平衡图

### 三、运营期主要环境影响和保护措施

#### 1、运营期废气主要环境影响和保护措施

表 3-1 废气污染源核算结果及相关参数一览表

工序/ 生产线	装置	污染源	污染物	污染物产生					治理措施					污染物排放			排放 时间 /h		
				核算方法	核算系数	核算依据	产生浓度 mg/m <sup>3</sup>	产生量		收集方式	收集效率%	工艺	是否可行技术	效率%	行业整治规范符合性	排放量			
								kg/h	t/a							排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		kg/h	t/a
抛光	抛光机	DA001 排气筒	颗粒物	物料平衡法	颗粒物产生量约为抛光轮的70%。	抛光过程中粉尘主要来源于抛光轮损耗，约损耗70%。	28.583	0.143	0.343	抛光房密闭收集	98	湿式除尘	是	85	/	4.288	0.021	0.051	2400
		无组织排放	颗粒物				/	0.003	0.007	/	/	/	/	/	/	0.003	0.007		

注：烟尘。本项目不锈钢激光焊接量较小，且激光焊接不涉及焊条等焊材，因此焊接烟尘产生量较少，不定量分析。

颗粒物。根据企业提供资料可知，本项目抛光工序采用打蜡抛光，抛光过程中粉尘主要来源于抛光轮损耗，本项目抛光轮使用量为 0.5t/a，抛光过程中抛光轮约损耗 70%，则颗粒物产生量约 0.35t/a。抛光机工作时全封闭，因此，产生的颗粒物大部分进入湿式除尘装置，只在工件进出时有少量颗粒物无组织排放，颗粒物废气收集效率可达 98%以上，收集的颗粒物经湿式除尘装置处理后通过不低于 20 米高的 DA001 排气筒排放，湿式除尘装置除尘效率可达 85%以上。本项目有 1 台抛光机，废气收集系统风量约为 5000m<sup>3</sup>/h，抛光机工作时间为 8h/d，则颗粒物有组织排放量为 0.051t/a，有组织排放速率为 0.021kg/h，有组织排放浓度为 4.288mg/m<sup>3</sup>，无组织排放量为 0.007t/a，无组织排放速率为 0.003kg/h。



图 3-1 项目废气处理系统图

运营期环境影响和保护措施

2、运营期废水主要环境影响和保护措施

表 3-2 项目废水污染源源强核算结果及相关参数一览表

工序/生产线	装置	污染源	废水产生量 m <sup>3</sup> /a	污染物产生						治理措施				回用情况	污染物排放			废水排放量 m <sup>3</sup> /a	排放时间 h
				污染物	核算方法	核算系数 mg/L	核算依据	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	处理工艺	处理能力 t/d	是否可行技术	效率 %		核算方法	排放浓度 mg/L	排放量 t/a		
玻璃磨边、打孔、清洗	磨边机、打孔机、清洗机	玻璃磨边、打孔、清洗废水	2400	SS	/	/	/	3000	/	沉淀	20	是	/	全部回用，不外排。	/	/	/	/	2400
不锈钢超声波清洗	超声波清洗机	不锈钢超声波清洗废水	225	pH	类比法	10~12	类比浙江库柏特纳紧固件有限公司超声波清洗废水水质	10~12	/	隔油+气浮+加药沉淀	2	是	/	/	类比法	6~9	/	225	2400
				COD <sub>Cr</sub>		3000		3000	0.675			是	88			360	0.081		
				NH <sub>3</sub> -N		40		40	0.009			是	15			34	0.008		
				总氮		70		70	0.016			是	/			70	0.016		
				石油类		150		150	0.034			是	90			15	0.003		
				LAS		100		100	0.023			是	80			20	0.005		
职工生活	/	生活污水	405	COD <sub>Cr</sub>	类比法	320	类比一般生活污水水质	320	0.130	化粪池	/	是	/	/	类比法	320	0.130	405	2400
				NH <sub>3</sub> -N		35		35	0.014							35	0.014		
				总氮		45		45	0.018							45	0.018		

注：玻璃磨边、打孔、清洗废水。本项目玻璃磨边、打孔、清洗用水量为 3000t/a，蒸发等损耗约 20%，则需补充新鲜水量 600t/a，回用水量 2400t/a，SS 浓度约为 3000mg/L。

不锈钢超声波清洗废水。本项目清洗环节采用超声波清洗机，清洗用水量为 250t/a，损耗约 10%，则清洗废水产生量约为 225t/a，清洗废水水质类比（浙江库柏特纳紧固件有限公司超声波清洗废水水质）调查可知，超声波清洗废水水质中 pH 约为 10~12，COD<sub>Cr</sub> 浓度约为 3000mg/L，NH<sub>3</sub>-N 浓度约为 40mg/L，总氮浓度约为 70mg/L，石油类浓度约为 150mg/L，LAS 浓度约 100mg/L，则本项目超声波清洗废水中污染物产生量分别为 COD<sub>Cr</sub>0.675t/a，NH<sub>3</sub>-N0.009t/a、总氮 0.016t/a、石油类 0.034t/a、LAS0.023t/a。

生活污水。本项目员工 30 人，生活用水按 50L/人·d 计，全年生产 300 天，排污系数取 0.9，则生活污水产生量为 405t/a。废水水质类比一般生活污水，COD<sub>Cr</sub> 产生浓度 320mg/L，NH<sub>3</sub>-N 产生浓度 35mg/L、总氮产生浓度 45mg/L，则本项目生活污水中污染物产生量分别为 COD<sub>Cr</sub>0.13t/a，NH<sub>3</sub>-N0.014t/a、总氮 0.018t/a。

治理措施。本项目玻璃磨边、打孔、清洗废水经一套新建的回用水处理装置（沉淀）处理后全部回用，不外排。本项目不锈钢超声波清洗废水经一套新建的污水处理装置（隔油+气浮+加药沉淀）处理达标后与经化粪池预处理后的职工生活污水一起纳入市政污水管网，最终经海盐县城乡污水处理厂处理后排入杭州湾，COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、总氮排放标准执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中的表 1 标准，其余指标排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准。废水总排放量为 630t/a，其中超声波清洗废水排放量为 225t/a，生活污水排放量为 405t/a。各污染物达标排放浓度为：pH6~9、COD<sub>Cr</sub>40mg/L、NH<sub>3</sub>-N2mg/L（每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行 4mg/L）、总氮 12mg/L（每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行 15mg/L）、石油类 1mg/L、LAS0.5mg/L，则实际各污染物达标排放量分别为：COD<sub>Cr</sub>0.025t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a、总氮 0.008t/a、石油类 0.0006t/a、LAS0.0003t/a。

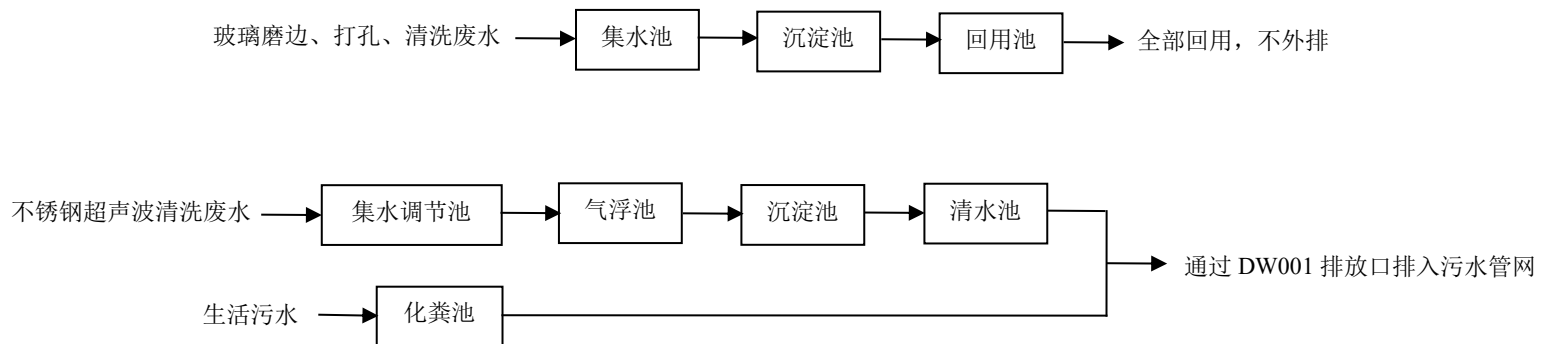


图 3-2 项目废水处理系统图

3、运营期噪声主要环境影响和保护措施

表 3-3 噪声污染源源强核算结果及相关参数一览表

所在位置	工序/生产线	装置	噪声源	声源类型 (频发、偶发等)	噪声源强		持续时间 h
					核算方法	噪声值 dB (A)	
1 层生产车间	下料、激光焊接	全自动不锈钢激光焊接机	全自动不锈钢激光焊接机	频发	类比法	80	2400
	前折、后折	折边机	折边机	频发	类比法	75	2400
	拉伸	液压拉伸机	液压拉伸机	频发	类比法	75	2400
		液压机	液压机	频发	类比法	75	2400
	不锈钢清洗	超声波清洗机	超声波清洗机	频发	类比法	75	2400
	制氮	制氮机	制氮机	频发	类比法	70	2400
	开条	双向开条机	双向开条机	频发	类比法	75	2400
	割圆	全自动割圆机	全自动割圆机	频发	类比法	75	2400
	磨边	自动磨边机	自动磨边机	频发	类比法	85	2400
	打孔	自动打孔机	自动打孔机	频发	类比法	85	2400
	打孔	手工打孔机	手工打孔机	频发	类比法	85	2400
	玻璃清洗	自动清洗机	自动清洗机	频发	类比法	70	2400
	钢化	水平辊道式玻璃弯钢化炉	冷却风机	频发	类比法	85	2400
	铆钉	铆钉机	铆钉机	频发	类比法	80	2400
	包边	双头包边机	双头包边机	频发	类比法	70	2400
	包装	捆扎机	捆扎机	频发	类比法	75	2400
	设备维修	手工钻床	手工钻床	频发	类比法	85	2400
	设备维修	砂轮机	砂轮机	频发	类比法	85	2400
	回用水处理	回用水处理装置	回用水处理装置	频发	类比法	75	2400
	废水处理	污水处理装置	污水处理装置	频发	类比法	75	2400
夹层生产车间	公用	螺杆空压机	螺杆空压机	频发	类比法	80	2400
	公用	冷干机	冷干机	频发	类比法	80	2400
	抛光	抛光机	抛光机	频发	类比法	85	2400
	废气处理	湿式除尘装置	废气处理风机	频发	类比法	85	2400

在采取厂房隔声、隔声罩隔声等隔声降噪措施后，预计厂界噪声能满足《工业企业厂界环境

噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，项目评价范围内无声环境敏感点。项目噪声不会对周围环境造成大的影响。

#### 4、运营期固体废物主要环境影响和保护措施

表 3-4 固体废物污染源核算结果及相关参数一览表

固体废物属性	工序/生产线	固体废物名称	固体废物代码	产生情况		最终去向	管理要求
				核算方法	产生量 t/a		
一般工业固体废物	下料、检验	废金属	900-001-S17	物料衡算法	10	收集外卖综合利用	一般工业废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关规定。
	开条、割圆、检验	废玻璃	900-004-S17	物料衡算法	150	收集外卖综合利用	
	抛光	废抛光轮	900-099-S59	物料衡算法	0.15	收集外卖综合利用	
	湿式除尘装置清渣	沉渣	900-099-S59	物料衡算法	0.6	收集外卖综合利用	
	玻璃打磨、打孔、清洗废水处理	石英砂	900-099-S59	物料衡算法	9	收集外卖综合利用	
	空气滤芯更换	废滤芯	900-009-S59	物料衡算法	0.002	收集外卖综合利用	
	碳分子筛更换	废碳分子筛	900-009-S59	物料衡算法	0.05t/4a	收集外卖综合利用	
	一般原料使用	一般废包装物	900-003-S17	物料衡算法	0.009	收集外卖综合利用	
危险废物	设备保养维修	废油	900-249-08	物料衡算法	0.17	委托有资质单位处置	
	设备保养维修	含油废抹布手套	900-041-49	类比法	0.01	委托有资质单位处置	
	机油使用	废油桶	900-249-08	物料衡算法	0.02	委托有资质单位处置	
	超声波清洗废水处理	污泥	336-064-17	类比法	3	委托有资质单位处置	
		浮油	900-210-08	类比法	0.1	委托有资质单位处置	
	碱性清洗剂、稀硫酸使用	危险废包装物	900-041-49	物料衡算法	0.01	委托有资质单位处置	
生活垃圾	职工生活	生活垃圾	/	产污系数法	9	委托环卫部门统一清运	

#### 5、环境风险

表 3-5 项目涉及的危险物质数量与临界量比值及风险源分布情况

序号	危险物质名称	生产单元名称	所在位置	CAS号	最大存在总量 t	临界量 t	危险物质 Q 值
1	机油	设备保养维修	油品仓库	/	0.17	2500	0.0001
2	废油	危废暂存场所	危废暂存场所	/	0.17	50	0.0034
3	含油废抹布手套			/	0.01	50	0.0002
4	废油桶			/	0.02	50	0.0004
5	污泥			/	3	50	0.06

6	浮油			/	0.1	50	0.002
7	危险废包装物			/	0.01	50	0.0002
$\Sigma(q_n/Q_n)$							0.0663

表 3-6 影响途径和风险防控措施

序号	风险事故	影响途径	风险防范措施
1	机油、碱性清洗剂泄漏、火灾、爆炸	火灾烟气污染大气环境；泄漏液、火灾消防水进入雨水管，进而污染地表水环境；泄漏液、火灾消防水渗入厂区绿化带，进而污染地下水、土壤环境	加强对原辅材料仓储区的管理，防止发生泄漏事故；配备消防栓、灭火器等消防器材，防护口罩、防护面具、防护手套等个人防护用具，黄沙、活性炭、空桶等泄漏控制材料；成立厂内应急救援队伍，落实救援责任
2	危废泄漏、火灾、爆炸	废油、含油废抹布手套、废油桶、危险废包装物等贮存和转移过程中发生泄漏，受到雨水冲刷，造成二次污染；危废火灾烟气污染大气环境；火灾消防水进入雨水管，进而污染地表水环境；火灾消防水渗入厂区绿化带，进而污染地下水、土壤环境。	要求危废仓库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的规定做好防雨淋、防渗漏、防流失措施，各类危险废物平时收集后妥善贮存于危废贮存场所，定期委托有资质单位处置。配备消防栓、灭火器等消防器材，防护口罩、防护面具、防护手套等个人防护用具，黄沙、活性炭、空桶等泄漏控制材料；成立厂内应急救援队伍，落实救援责任
3	废气收集系统或处理设施故障	生产过程产生的粉尘废气未有效收集直接在车间无组织排放或者处理效率降低超标排放，对大气产生污染。	定期对废气收集、处理设施进行维护，使其处于正常运转状态，杜绝事故性排放；一旦发现废气收集、处理设施出现故障，须立即停止生产，待故障排除完毕、治理设施正常运行后方可恢复生产。

6、总量控制指标

表 3-7 总量控制指标一览表

总量控制污染物	现有总量指标	现有实际年排放量	项目排放量	项目实施后全厂排放量	以新带老削减量	总量建议值	变化量	总量来源	区域平衡替代削减	区域平衡替代削减量
COD <sub>Cr</sub>	0	0	0.032	0.032	/	0.032	+0.032	区域替代削减	1:1	0.032
NH <sub>3</sub> -N	0	0	0.003	0.003	/	0.003	+0.003		1:1	0.003
颗粒物	0	0	0.058	0.058	/	0.058	+0.058		1:2	0.116

注：COD<sub>Cr</sub>、氨氮按 50mg/l、5mg/l 计。依据《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》（环发〔2014〕197 号）以及《嘉兴市生态环境局关于修订护航经济稳进提质助力企业纾困解难若干措施的通知》（嘉环发〔2023〕7 号）等文件，本项目实施后，新增的 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 总量按照 1:1 进行调剂，新增的颗粒物排放总量按照 1:2 进行调剂。

## 四、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准		自行监测要求(监测频次)
				名称/文号	浓度限值	
大气环境	DA001	颗粒物	要求抛光粉尘经抛光房密闭收集, 颗粒物收集效率达98%以上, 收集的颗粒物经湿式除尘装置处理后通过不低于20米高的DA001排气筒排放, 湿式除尘装置除尘效率达85%以上。	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准	120mg/m <sup>3</sup> (5.9kg/h)	1次/年
	厂界	颗粒物	加强车间通风换气, 夹层生产车间建议设置50米卫生防护距离。	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放监控浓度限值	1.0 mg/m <sup>3</sup>	1次/年
地表水环境	DW001(不锈钢超声波清洗废水、生活污水)	pH	不锈钢超声波清洗废水经一套新建的污水处理装置(隔油+气浮+加药沉淀)处理达标后与经化粪池预处理后的职工生活污水一起纳入市政污水管网, 最终经海盐县城乡污水处理厂处理后排入杭州湾, COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、总氮排放标准执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)中的表1标准, 其余指标排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A标准。纳管可行性: 本项目可以实现全部污水纳管排放的要求。项目厂区内实施清污分流、雨污分流, 雨水经相应的雨水管收集后就近排入附近河道。从水量上看, 海盐县城乡污水处理厂目前全厂污水总处理能力为10万吨/日。项目实施后废水排放量约2.1t/d, 约占海盐县城乡污水处理厂现有处理容量的0.0021%。从水质上看, 项目废水能达标纳入污水管网, 最终经海	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准	6~9	1次/年
		COD <sub>Cr</sub>			500 mg/L	1次/年
		LAS			20mg/L	1次/年
		石油类			20mg/L	1次/年
		NH <sub>3</sub> -N			《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	35 mg/L

		总氮	盐城乡污水处理厂处理后达标排入杭州湾。项目地块周边配套污水管网均已建设完成，项目污水具备纳管条件，从水量和水质考虑，项目废水可以被其接纳。	《污水排入城镇下水道水质标准》/GB/T 31962-2015（B级标准）	70mg/L	1次/年
	YS001（雨水）	pH、COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、总氮、石油类、LAS	项目雨污分流，雨水经厂区雨水管网排放至厂区南侧的潜龙堰港。	/	/	/
声环境	生产车间	设备噪声	（1）设备隔声。对设备进行减振，并安装弹性衬垫和保护套；各类设备可采用内涂吸声材料，外覆隔声材料方式处理，并视条件进行减振和隔声处理。 （2）设备保养。平时加强对各设备的维修保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。	厂界四侧噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准	3类，昼间65（dB）	1次/季度
电磁辐射	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
固体废物	生活垃圾由环卫部门定期清运；废金属、废玻璃、废抛光轮、沉渣、石英砂、废滤芯、废碳分子筛、一般废包装物收集后外卖处理；废油、含油废抹布手套、废油桶、污泥、浮油、危险废包装物暂存，定期委托有资质单位安全处置；落实措施，固废做好收集处置工作，实现零排放。					
土壤及地下水污染防治措施	要求建设单位切实落实好废水的收集、输送以及各类固体废物、原料的贮存工作；严格采取防渗漏措施建设污水管道采用PE防渗管道输送污水；做好生产车间地面硬化；危废仓库严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的防风、防雨、防晒、防渗漏、防腐要求建设；加强生产管理，避免生产过程中的跑、冒、滴、漏现象，将污染物泄露的环境风险事故降到最低程度。					
生态保护措施	/					
环境风险防范措施	1、企业建立安全管理、职业卫生三级管理网络； 2、加强对危废仓库的管理，防止发生泄漏事故； 3、配备消防栓、灭火器等消防器材，防护口罩、防护面具、防护手套等个人防护用具，黄沙、活性炭、空桶等泄漏控制材料； 4、制定突发环境事件应急预案，成立厂内应急救援队伍，落实救援责任。 5、企业应按照《关于加强工业企业环保设施安全生产工作的指导意见（浙应急基础[2022]143号）》等文件要求，对环保设施与主体工程一起按照安全生产要求设计，各项环保设施设计应当由具有环保设施工程设计资质的单位承担，经科学论证，并经验收合格后方可正式投入使用。同时对涉危化品生产、使用和贮存场所、重点环保设施及危废贮存场所等需开展安全风险辨识。					

<p><b>其他环境 管理要求</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1、建立健全企业环保规章制度和企业环境管理责任体系。</li><li>2、建立环保台账，记录每日的废气处理设备运行情况，确保污染物稳定达标排放；制定危险废物管理计划并报环保部门备案，如实记录危险废物贮存、利用处置相关情况。</li><li>3、落实日常环境管理和污染源监测工作。</li><li>4、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。</li></ol>
-----------------------------	---

附件

建设项目污染物排放量汇总表

分类	项目	污染物名称	现有工程排放量 (固体废物产生量) ①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程排放量 (固体废物产生量) ③	本项目排放量 (固体废物产生量) ④	以新带老削减量 (新建项目不填) ⑤	本项目建成后全厂 排放量 (固体废物产生量) ⑥	变化量 ⑦
废气		颗粒物	/	/	/	0.058t/a	/	0.058t/a	+0.058t/a
废水		COD <sub>Cr</sub>	/	/	/	0.025t/a	/	0.025t/a	+0.025t/a
		NH <sub>3</sub> -N	/	/	/	0.002t/a	/	0.002t/a	+0.002t/a
一般工业 固体废物		废金属	/	/	/	10t/a	/	10t/a	+10t/a
		废玻璃	/	/	/	150t/a	/	150t/a	+150t/a
		废抛光轮	/	/	/	0.15t/a	/	0.15t/a	+0.15t/a
		沉渣	/	/	/	0.6t/a	/	0.6t/a	+0.6t/a
		石英砂	/	/	/	9t/a	/	9t/a	+9t/a
		废滤芯	/	/	/	0.002t/a	/	0.002t/a	+0.002t/a
		废碳分子筛	/	/	/	0.05t/a	/	0.05t/a	+0.05t/a
		一般废包装物	/	/	/	0.009t/a	/	0.009t/a	+0.009t/a
危险废物		生活垃圾	/	/	/	9t/a	/	9t/a	+9t/a
		废油	/	/	/	0.17t/a	/	0.17t/a	+0.17t/a
		含油废抹布手套	/	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a
		废油桶	/	/	/	0.02t/a	/	0.02t/a	+0.02t/a
		污泥	/	/	/	3t/a	/	3t/a	+3t/a
		浮油	/	/	/	0.1t/a	/	0.1t/a	+0.1t/a
	危险废包装物	/	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a	

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

建设单位意见

《嘉兴市明威厨具有限公司年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》已认真阅读，其地理位置、周边环境、平面布局、污染工序（单元）与周边敏感点距离、建设规模、原辅材料及能源消耗、设备清单、生产工艺、污染物种类及排放等本环评所列全部内容，已经本单位（本人）核实，均符合本单位实际情况，同意报告建议的各项污染防治措施，并按环评报告要求落实，严格执行“三同时”制度，做到达标排放。如存在虚报、瞒报或未能按环评报告要求落实相关措施而导致一切后果，均由本单位全部负责。

嘉兴市明威厨具有限公司（公章）

法人代表（签字）：

年 月 日

预审意见（主管部门或当地政府）：

（公章）

经办人（签字）：

年 月 日

审批意见：

经办人（签字）：

年 月 日

# 区域环评+环境标准改革区域

## 环境影响评价文件备案承诺书

项目名称：年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目

项目代码：2311-330424-07-02-734555

承诺方（甲方）：嘉兴市明威厨具有限公司

行政主管部门（乙方）：嘉兴市生态环境局海盐分局

### 一、项目主要内容

（一）项目单位：嘉兴市明威厨具有限公司

（二）法定代表人：周为农

（三）拟建地址：浙江省嘉兴市海盐县百步镇仙坛庙路 18 号

（四）项目主要建设内容：嘉兴市明威厨具有限公司年产 200 万只钢化玻璃锅盖建设项目选址于海盐县百步镇仙坛庙路 18 号，租用浙江嘉百联集成吊顶有限公司厂房 1860 平方米。项目主要采用以玻璃、不锈钢、清洗剂等原材料，经下料、激光焊接、抛光、超声波清洗、开条、割圆、磨边、打孔、清洗、钢化、铆钉等技术或工艺，购置全自动不锈钢激光焊接机、制氮机、水平辊道式玻璃弯钢化炉、全自动割圆机等国产设备，项目建成后形成年产 200 万只钢化玻璃锅盖的生产能力，产品具有牢固、用途广等特点。项目达产后可实现销售收入 1100 万元，利税 140 万元。

（五）总投资及环保投资：总投资 658 万元，环保投资 25 万元。

## 二、承诺内容

### （一）甲方事项

#### 1、甲方承诺本项目不属于以下条款内容：

（1）选址不符合生态环境功能区划、排放污染物不符合污染物排放标准和总量控制要求，造成的环境影响不符合项目所在地生态环境功能区划确定的环境质量要求、公众参与不符合相关要求、现有项目不符合环保要求的项目以及国家、省、地方明令限制、禁止的其他项目。

（2）未列入浙江省百步经济开发区“区域环评+环境标准”改革实施方案（试行）备案方式改革要求的负面清单项目。

#### 2、甲方承诺项目建设符合以下条件和标准：

（1）项目选址符合生态环境功能区规划、主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划等要求。

（2）项目排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准要求。

（3）项目污染物排放总量控制要求。

（4）申请环境影响评价文件备案前公开环境影响报告的承诺书。

（5）建设项目环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

（6）项目正式投产前，委托有资质的中介机构进行监测，按规范组织环保设施竣工验收。

（7）法律法规有规定的，从其规定。相关执行标准出台或修改，按新标准执行。

(8)已全面知悉区域环评+环境标准改革承诺备案办理条件及办理流程，严格按照承诺要求进行建设。若违反上述承诺内容，自觉承担违约责任。

### 三、违约责任

(一)甲方隐瞒有关情况或者提供虚假材料报备环境影响评价文件、环保设施竣工验收的，有备案权的环境保护行政主管部门不予受理或者不予备案，并予以警告；已取得环境影响评价文件、环保设施竣工验收备案受理书的，由有备案权的环境保护行政主管部门依法撤销其备案受理书，并予以相应的罚款。

(二)甲方未提交建设项目环境影响评价文件或者环境影响评价文件未经备案，擅自开工建设的，由负有环境保护监督管理职责的部门责令停止建设，处以罚款，并可以责令恢复原状。

(三)甲方超过污染物排放标准或者超过重点污染物排放总量控制指标排放污染物的，县级以上人民政府环境保护主管部门可以责令其采取限制生产、停产整治等措施；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭。

(四)甲方不履行承诺义务或者履行承诺义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者限期改正、从重处罚、直至停产恢复原状等违约责任。甲方明确表示或者以自己的行为表明不履行义务的，乙方可以要求其承担违约责任。对违约责任没有约定或者约定不明确，甲方必须按法律法规执行。

(五)甲方因不可抗力不能履行承诺的，依据不可抗力的影响，

部分或者全部免除责任，并限期采取补救整改措施，但法律另有规定的除外。甲方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

（六）甲方除以上承诺事项外，还必须遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规相关规定，若发生违法行为，应当承担相应的法律责任。

四、承诺书对承诺人具有法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

承诺方（甲方盖章）：

法人代表人签字：

联系电话：

行政主管部门（乙方）：（盖公章）

时间：

# 建设项目环境影响登记表

(适用于环境影响报告表简化为环境影响登记表的项目)

填报日期：

项目名称	年产200万只钢化玻璃锅盖建设项目		
建设地点	浙江省嘉兴市海盐县百步镇仙坛庙路18号	占地(建筑、营业)面积(m <sup>2</sup> )	1860
建设单位	嘉兴市明威厨具有限公司	法定代表人或者主要负责人	周为农
联系人	周为农	联系电话	15157354600
项目投资(万元)	658	环保投资(万元)	25
拟投入生产运营日期	2024年11月29日		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建		
承诺备案依据	<input checked="" type="checkbox"/> “区域环评+环境标准”改革区域内，环境影响报告表简化为环境影响登记表的建设项目		
建设内容及规模	<input checked="" type="checkbox"/> 工业生产类项目 <input type="checkbox"/> 生态影响类项目 <input type="checkbox"/> 畜禽养殖类项目 <input type="checkbox"/> 核工业类项目 (核设施的非放射性和非安全重要建设项目) <input type="checkbox"/> 核技术利用类项目 <input type="checkbox"/> 电磁辐射类项目		
主要环境影响	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水 <input checked="" type="checkbox"/> 生产废水 <input checked="" type="checkbox"/> 固废 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 生态影响 <input type="checkbox"/> 辐射环境影响	采取的环保措施及排放去向	<input type="checkbox"/> 无环保措施： ____直接通过____排放至____。 <input checked="" type="checkbox"/> 有环保措施： <input checked="" type="checkbox"/> 抛光粉尘采取湿式除尘装置处理措施后通过20高排气筒排放至大气环境；玻璃磨边、打孔、清洗废水采取回用水处理装置(沉淀)处理措施后全部回用，不外排；不锈钢超声波清洗废水采取污水处理装置(隔油+气浮+加药沉淀)处理措施，生活污水采取化粪池预处理措施，最后一起通过市政污水管网排放至海盐县城乡污水处理厂。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他措施：生活垃圾由环卫部门定期清运；一般固废收集后外卖处理；危险废物暂存，定期委托有资质单位安全处置；设备减振和隔声处理。
总量控制指标	颗粒物0.058t/a, COD <sub>Cr</sub> 0.032t/a, NH <sub>3</sub> -N0.003t/a。		
<b>承诺：</b> 嘉兴市明威厨具有限公司周为农承诺所填写各项内容真实、准确、完整。建设项目符合“区域环评+环境标准”改革相关条件，是环境影响报告表简化为环境影响登记表项目。涉及总量控制的项目，投产前取得污染物排放总量指标，并落实区域削减平衡方案。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由嘉兴市明威厨具有限公司周为农承担全部责任。			
法定代表人或者主要负责人签字：			
备案回执	该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：		