

# 嘉善双飞润滑材料有限公司 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：嘉善双飞润滑材料有限公司

报告年度：2023年

编制日期：2024年2月12日

本报告主体包含1个行业，其在2023年度温室气体排放总量为10370吨CO<sub>2</sub>当量，根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南》，核算了公司生产部分温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

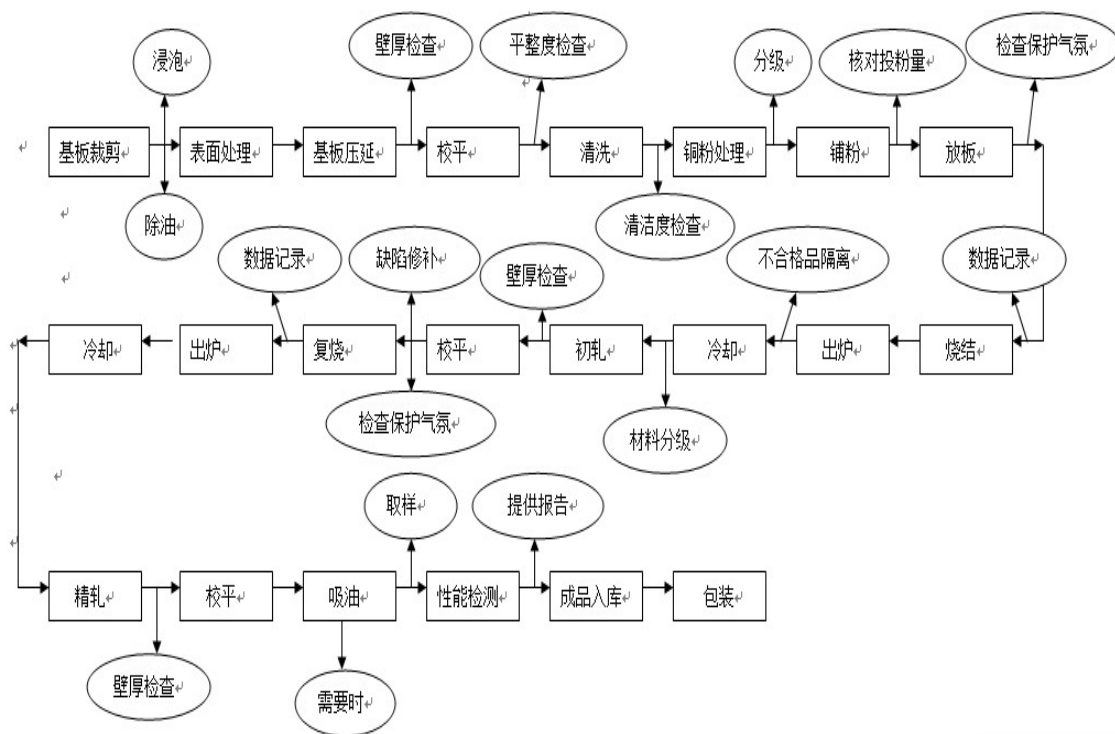
## 一、企业基本情况

报告主体名称	嘉善双飞润滑材料有限公司					
单位性质	有限责任公司		报告年度	2023		
所属行业	C34 通用设备制造业		组织机构代码	913304217236196838		
法定代表人	沈持正		电话	057384517190		
详细地址	浙江省嘉善县干窑镇庄驰路18号					
管理负责人	姓名	沈持正	部门/职务	总经理	办公电话	057384517190
	传真	/	手机	/	电子邮箱	/
联系人	姓名	钱海斌	部门/职务	管理者代表	办公电话	13758399497
	传真	057384 519536	手机	13758399497	电子邮箱	99776995@qq.com
填报负责人	姓名	钱海斌	部门/职务	管理者代表	办公电话	13758399497
	传真	057384 519536	手机	13758399497	电子邮箱	99776995@qq.com
报告主体边界说明						
<p>本报告以企业为边界，核算和报告边界内所有生产设备产生的温室气体排放。生产设施范围包括直接生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统，其中辅助生产系统包括动力、供电、供水、检验、机修、库房、运输等，附属生产系统包括生产指挥系统和厂区内为生产服务的部门和单位。</p>						
产能变化情况说明（与上年度相比）						
<p>2023年总产值达31971万元，当量综合能耗1811.68吨标煤，主要产品产量为：无油润滑材料615701平方米。以销定产，产量随下游需要订单而定。</p>						

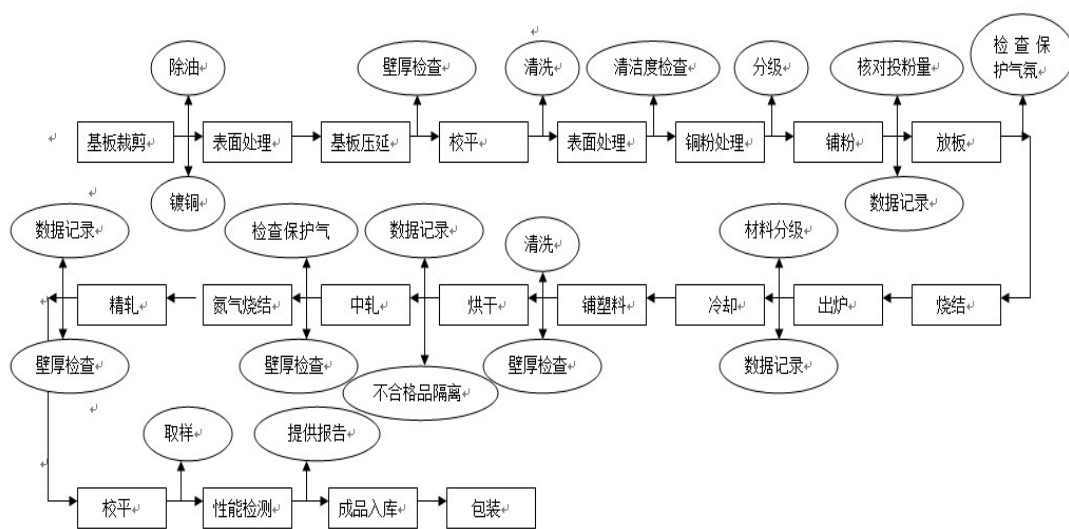
嘉善双飞润滑材料公司产品为无油润滑材料，工艺流程如下：

1) 项目工艺流程：

JF 系列无油润滑材料工艺流程图：



SF 无油润滑材料工艺流程图：



2) 工艺流程说明

### (1) JF 系列无油润滑材料

先用纵剪线对基板进行裁剪及表面处理，然后将基板压延、校平到出固化线，用双金属自动固化线固化，固化温度为 950°C。

JF 系列：采购钢带、铜粉等原材料，钢带轧制，铜粉（与钢带）初烧（固化温度因铜粉型号不一样从 810°C 至 930°C 不等，时间 15 分钟），板材初轧，复烧（与初烧同），板材精轧。

### (2) SF 系列无油润滑材料

用纵剪线对基板进行裁剪及表面处理，将基板压延到出固化线，用自动球粉线设备铺粉。其中：校平用校平机；压延用轧机；固化用固化线，区温 950°C。从铺塑料到精轧用自动氢气装置固化线，其中氮气由制氮机生产，烘干区温度 190°C，氮气固化温度 380°C。

SF-1 系列：采购钢带、铜粉、塑料等原材料，钢带外协镀铜，球粉（与钢带）固化（固化温度 950°C，时间 12 分钟），铺塑料，烘干（烘干温度 250°C，时间 15 分钟），塑料固化（温度 380°C，时间 40 分钟），板材精轧。

## 二、温室气体排放

报告主体在 2023 年度温室气体排放总量为 10370 吨 CO<sub>2</sub>。其中，化石燃料燃烧排放量为 0 吨 CO<sub>2</sub>、过程排放量为 0 吨 CO<sub>2</sub>、净购入使用的电力排放量为 10370 吨 CO<sub>2</sub>、热力产生的排放量为 0 吨 CO<sub>2</sub>、废水厌氧处理的排放量为 0 吨 CO<sub>2</sub> 当量。

## 三、活动水平数据及来源说明

报告主体的温室气体排放涉及化石燃料燃烧排放和净购入使用的电力间接排放，无工业生产过程产生的排放和废水处理中的直接排放。报告主体 2023 年净购入电力 1474.11 万 kWh。本报告中电力净购入为公司台帐统计数据。

#### 四、排放因子数据及来源说明

本报告排放因子数据选用《指南》推荐值。

#### 五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任

附表 1 报告主体二氧化碳排放量汇总表

	二氧化碳	甲烷	合计
企业温室气体总排放量	10370	/	10370
化石燃料燃烧排放量	/	/	/
过程排放量	/	/	/
净购入的电力对应的排放	10370	/	10370
净购入的热力对应的排放	/	/	/
废水处理的排放	/	/	/

附表 2 报告主体活动水平相关数据一览表

购入量	参数名称	量值	单位
电力消费	购入的电量	1474.11	万kWh

附表 3 报告主体排放因子相关数据一览表

参数名称	量值	单位
从其他企业购买的电量	0.7035	tCO <sub>2</sub> /MWh

嘉善双飞润滑材料有限公司（盖章）

2024年2月12日

