

杜商精机(嘉兴)有限公司 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：杜商精机(嘉兴)有限公司

报告年度：2021年

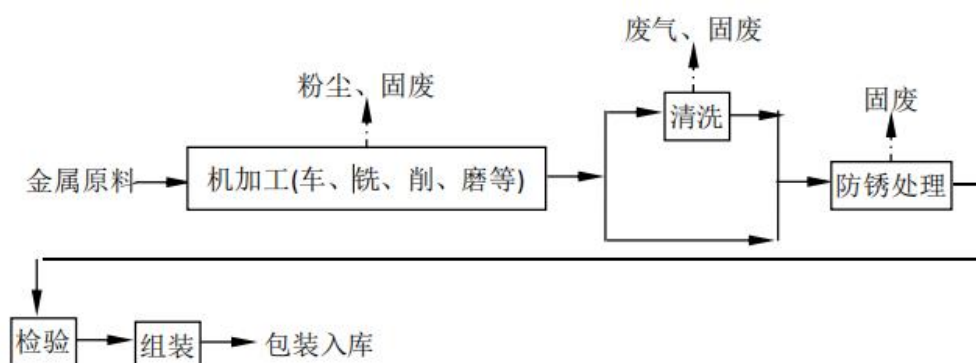
编制日期：2022年8月20日

本报告主体包含1个行业，其在2021年度温室气体排放总量为2096吨CO₂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：

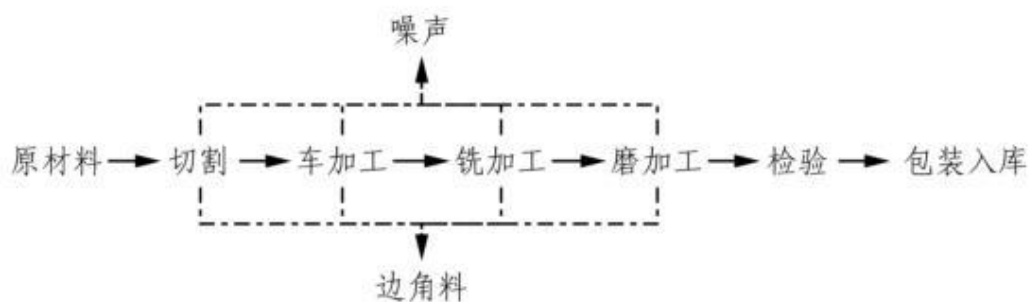
一、企业基本情况

报告主体名称	杜商精机(嘉兴)有限公司					
单位性质	私营企业		报告年度	2021		
所属行业	其他通用零部件制造(C3489)		组织机构代码	91330421550521708D		
法定代表人	董剑刚		电话	18862173296		
详细地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇宝群东路1号					
管理负责人	姓名	董剑刚	部门/职务	法人代表	办公电话	/
	传真	/	手机	18862173296	电子邮箱	/
联系人	姓名	范雪琪	部门/职务	行政部	办公电话	/
	传真	/	手机	18862173296	电子邮箱	/
填报负责人	姓名	王晶	部门/职务	行政部	办公电话	/
	传真	/	手机	18862173296	电子邮箱	/
报告主体边界说明						
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。						
产能变化情况说明（与上年度相比）						
总产值达23242.2万元，当量综合能耗366吨标煤，主要产品产量为：精工零部件209.61吨，与上年对比产量上升50%。是由于公司产品规格调整，单位产品重量上升。						
主要工艺流程说明						
杜商精机(嘉兴)有限公司主要产品为精工零部件，其生产工艺流程如下：						

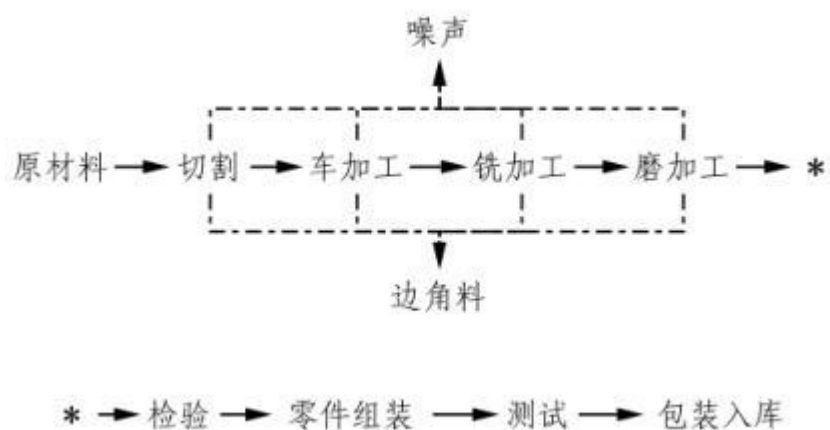
一、液压阀组件



二、汽车零件、电机、气阀等



三、泵、马达等生产：



二、温室气体排放

报告主体在2021年度温室气体排放总量为2096吨CO₂。其中，化石燃料燃烧排放量为0吨CO₂、过程排放量为0吨CO₂、净购入使用的电力排放量为2096吨CO₂、热力产生的排放量为0吨CO₂、废水厌氧处理的排放量为0吨CO₂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净购入使用的电力和热力间接排放，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2021年共净购入蒸汽0 GJ，净购入电力2980 MWh，本报告中电力净购入均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

报告主体生产过程中不使用碳酸钙，废水处理工艺中未采用厌氧工艺。

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

法人代表（签字）：

2022年8月20日

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	2096	/	2096
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	2096	/	2096
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

	燃料品种	净消耗量 (t, 万Nm3)	低位发热量 (GJ/t , GJ/万Nm3)
净购入的电力、 热力消费	参数名称	量值	单位
	购买的电量	2980	MWh

附表 3 报告主体排放因子相关数据一览表

	燃料品种	单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)
净购入的电力、 热力消费	参数名称	量值	单位
	从其他企业购买的电量	0.7035	tCO2/MWh