

工业其他行业企业温室气体 排放报告



报告主体（盖章）：浙江富邦汽车内饰科技有限公司

报告年度：2023年

编制日期：2024年2月20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5294.3672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（试行）》，核算了工业其他行业企业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	浙江富邦汽车内饰科技有限公司		
单位性质	民营	报告年度	2023年
所属行业	皮革	组织统一社会信用代码	91330481313631276W
法定代表人	汪翊	在岗职工总数	
详细地址	浙江海宁市丁桥镇镇保路86号		
填报负责人	姓名	部门	
	手机	电子邮箱	
报告主体边界说明			
产能变化情况说明（与上年度相比）			
产能无变化。			
主要工艺流程说明			
生产工艺流程图如下：			



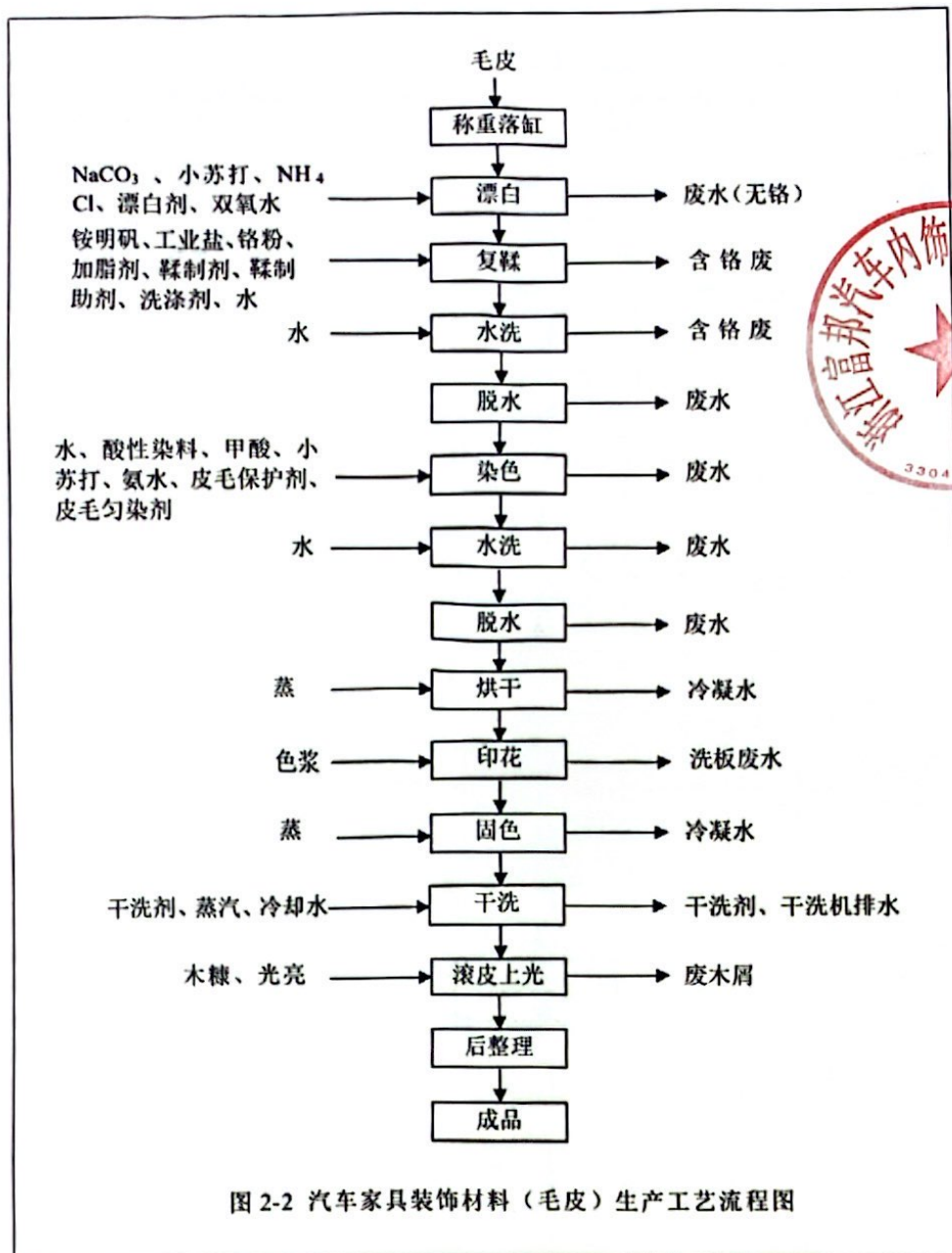
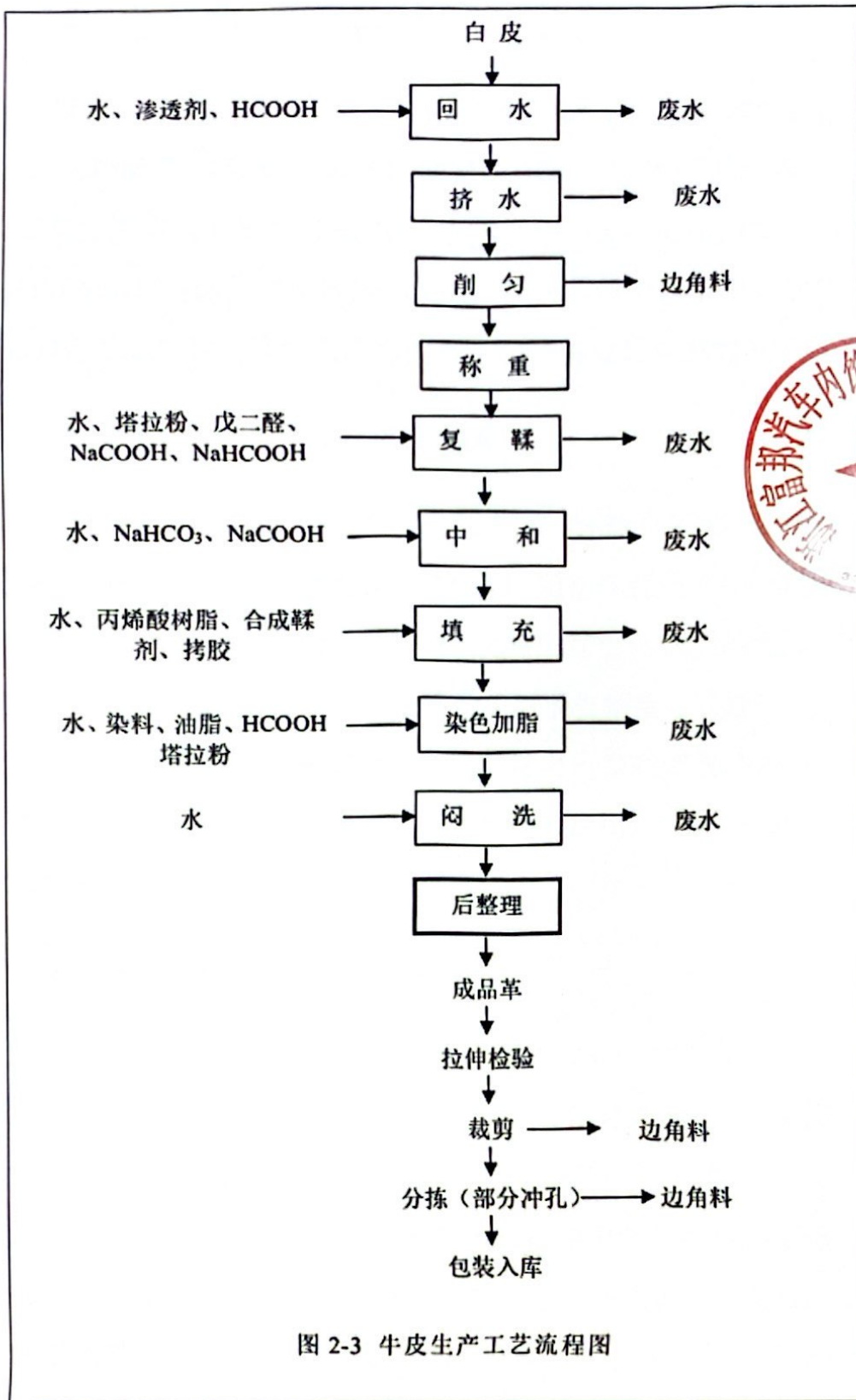


图 2-2 汽车家具装饰材料（毛皮）生产工艺流程图





二、温室气体排放情况

报告主体在2023年度温室气体排放总量为5294.3672吨CO₂。其中化石燃料燃烧排放量为44.5429tCO₂e，碳酸盐使用过程排放量为0tCO₂e，工业废水厌氧处理CH₄排放量为0tCO₂e，CH₄回收与销毁量为0tCO₂e，CO₂回收利用量为0tCO₂e，净购入电力消费引起的排放量为2677.1852tCO₂e，净购入热力消费引起的排放量为2572.6391tCO₂e。



三、活动水平数据及来源说明

浙江富邦汽车内饰科技有限公司在2023年度化石燃料净消耗量：汽油14.64t，化石燃料净消耗量=购入量+(期初库存量-期末库存量)，化石燃料购入量采用地磅上的数据。化石燃料的低位发热量采用《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》提供的化石燃料的低位发热量缺省值。净购入使用电力3805.52 MWh，使用量数据来源电力公司购销发票数据。净购入使用热力23387.63GJ，使用量数据来源热力公司购销发票数据。

四、排放因子数据及来源说明

浙江富邦汽车内饰科技有限公司在2023年度汽油低位发热量44.80GJ/t，单位热值含碳量0.0189tC/GJ，碳氧化率98%，来自于《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》。电力排放因子为0.7035tCO₂/MWh，来自《2012年中国区域电网基准线排放因子》华东区域电网排放因子。热力排放因子为0.11tCO₂/GJ，来自《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》

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2023年温室气体排放总量

源类型	排放量 (t)	温室气体排放当量 (tCO ₂ e)
化石燃料燃烧排放量	44.5429	44.5429
碳酸盐使用过程排放量	-	-
工业废水厌氧处理CH ₄ 排放量	-	-
CH ₄ 回收与销毁量	-	-
	-	-
	-	-
CO ₂ 回收利用量	-	-
企业净购入电力隐含的排放	2677.1852	2677.1852
企业净购入热力隐含的排放	2572.6391	2572.6391
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	不包括净购入电力和热力隐含的CO ₂ 排放	44.5429
	包括净购入电力和热力隐含的CO ₂ 排放	5294.3672

附表2 报告主体化石燃料燃烧产生的排放量

种类	消耗量 (t或万Nm ³)	低位热值 (GJ/t或GJ/万Nm ³)	含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	折算因子	排放量 (tCO ₂)
	A	B	C	D	E	F=A*B*C*D*E
汽油	14.64	44.8	0.0189	98%	44/12	44.5429
合计						44.5429

附表3 报告主体净购入使用电力、热力产生的排放量

类型	净购入使用量 (MWh或GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh或tCO ₂ /GJ)	排放量 (tCO ₂)
热力	23387.63	0.11	2572.6391
电力	3805.52	0.7035	2677.1852
合计			5249.8243

