

浙江省工业其他行业企业 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江环龙新材料科技有限公司

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 8 月 5 日



浙江省工业其他行业企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江环龙新材料科技有限公司

报告年度：2021

编制日期：2022 年 08 月 05 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 7041.8732 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	浙江环龙新材料科技有限公司				
单位性质	有限责任公司		报告年度	2021	
所属行业	C2927 日用塑料制品制造		组织机构代码	913307826617457559	
详细地址	浙江省义乌市佛堂镇彩云路 29 号				
法人代表	胡华		填报负责人	方新华	
企业联系人	方新华	部门/职务	行政部	手机	18969373260

报告主体边界说明

浙江环龙新材料科技有限公司，于 2007 年 5 月 24 日成立。是一家致力于聚氨酯材料(TPU)为基础的薄膜专业生产厂家，是国内拥有多条 TPU 膜生产工艺线的企业。企业创建于 2006 年，自 2006

年以来一直投入对 TPU 薄膜制品的研发，所生产的 TPU 薄膜应用广泛，行销中国大陆，日本，韩国，东南亚以及欧美各国，一贯秉持专业制造，专业技术，专业研发，专业服务的理念，目前薄膜的产量呈上升趋势。公司地址：C2927 日用塑料制品制造。直接生产系统包括：8 条吹膜生产线、8 条流延生产线。

辅助生产系统：供配电系统、压缩空气供应系统；

附属生产系统：空调系统、办公区域、物业消防、仓储物流、食堂等；

产能变化情况说明（与上年度相比）

2020 年度生产各类工业擦拭布产品 4500 吨；2021 年度生产各类工业擦拭布产品 5000 吨；与上年度相比，产量增加了 11.1%。

主要工艺流程说明

生产工艺：

① 项目产品生产工艺流程图，图 5-1~5-2。

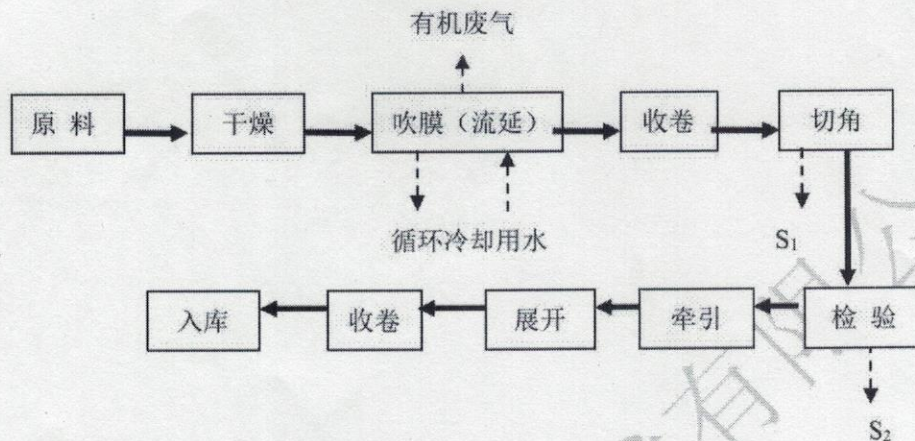


图 5-1 项目 TPU 生物膜生产工艺流程及产污环节示意图

材料



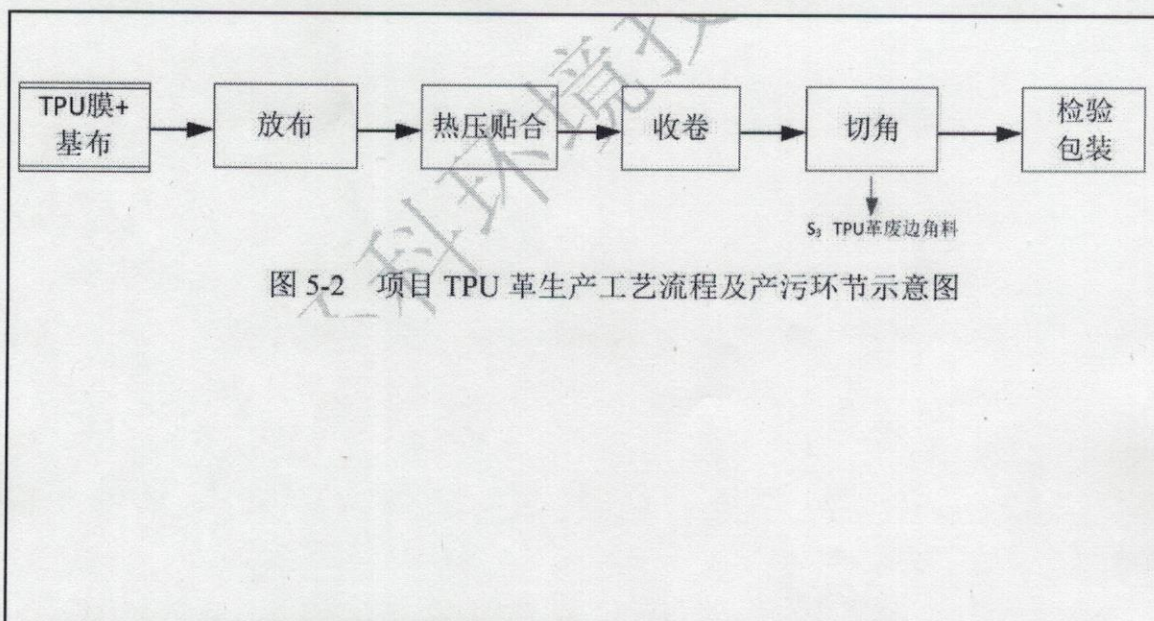


图 5-2 项目 TPU 革生产工艺流程及产污环节示意图

二、温室气体排放

浙江环龙新材料科技有限公司在 2021 年度温室气体排放总量为 7041.8732 吨 CO₂ 当量。其中，化石燃料燃烧排放量为 0 吨 CO₂，净购入使用电力产生的排放量为 7041.8732 吨 CO₂。

三、活动水平数据及来源说明

浙江环龙新材料科技有限公司公司在 2021 年度净购入使用电力 10009.77MWh，电力使用量数据来源于电力公司购销发票数据。

四、排放因子数据及来源说明

浙江环龙新材料科技公司在 2021 年度电力供应的 CO₂ 排放因子等于生产场地所属华东电网的平均供电 CO₂ 排放因子 0.7035t CO₂/MWh。以上数据来源于《中国能源统计年鉴》、《省级温室气体清单编制指南》、《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、其他希望说明的情况

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。

法定代表人：（签字） 胡华

2022年8月5日

