

福建友谊胶粘带集团有限公司

产品碳足迹报告



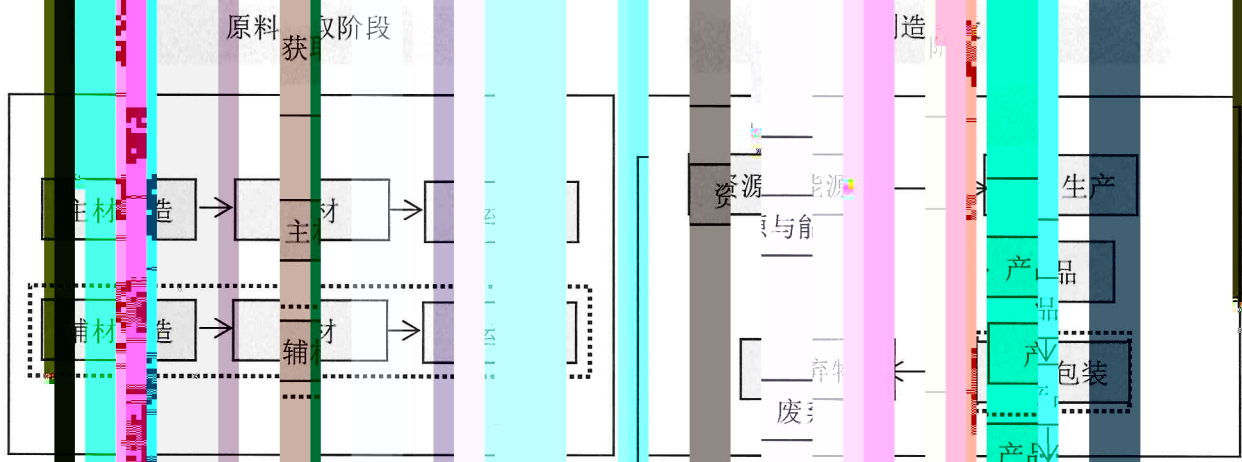
报告主体（盖章）：福建友谊胶粘带集团有限公司

报告年度：2022年

编制日期：2023年3月15日

核查周期为 2022 年 1 月 1 日到 2022 年 12 月 31 日。

核查地点为福建省友道胶粘带集团有限公司（地址：福建省福清市江阴工业区友道新材料产业园）。



根据企业的实际情况，本次产品碳足迹核算中使用的PA 050作为评估标准，边界分为B (Business-to-Business) 和C (Business-to-Consumer) 两种。本次核算系统边界属于“从摇篮到大门”的类型，为上述功能单位生产边界系统边界。上图（虚线边框中的过不在温室气体排放除以下情况的温室气体排放

- (1) 与人员相关活动产生的温室气体排放量；
 - (2) 工厂、仓库、办公室等产生的排放量。
- 此外，以下多方面因素的复杂影响不计入系统边界：

包含过程	包含范围
<ul style="list-style-type: none"> 产品生产的生命周期过程：原料生产、运输→产品加工； 能源的生产 	<ul style="list-style-type: none"> 辅料及辅料 资本设备 产品的包装 辅料的运输

表 3.1.2 2022 年产品能源水平数据

活动水平数据名称	活动水平数据
电力 (单位: kwh)	9010000
蒸汽 (GJ)	931122
汽油 (吨)	169
柴油 (吨)	179

5. 生产“十万平方米”胶粘带的生产过程碳足迹指标

表 4.1 “十万平方米”产品的全生命周期阶段中碳足迹贡献比较

环境类别	当量单位	电力	蒸汽	汽油	柴油	中型汽油货车运输
碳足迹	Kg CO ₂ e	96.04	1851.47	9.73	10.08	12.35

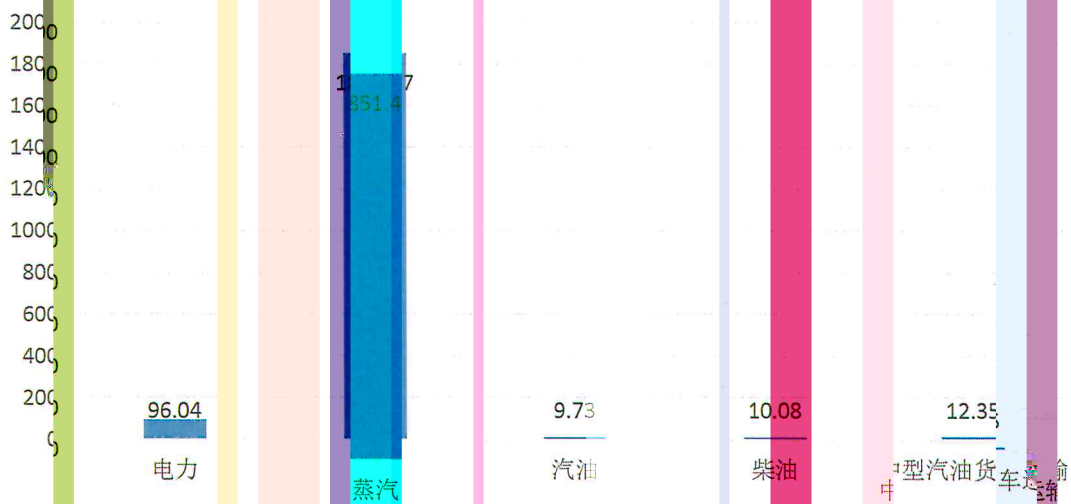


图 2. 生产“十万平方米”产品的全生命周期阶段中碳足迹贡献比较

...米”胶带...碳足迹为 1976.6 kgCCO₂e...
...耗占比...3.56%...其次是电力消耗占...
...其中...7...

...知,生产过程中的蒸汽消耗对碳足迹的贡献...达...
...竞争力...碳足迹,建议如下:

...续加大投入,不断提升生产企业环保工艺水平,进...
...技术、工艺改造,减少...消耗;
...原料...立差别不同的情况下,尽量选取原材料碳足...小

...应用可再生能源或替代...生能源,减少能源的浪费;...
...二级...碳...
...;极开展...清洁生产,实现...净化。

...发展...未来生活和...的自然选择,企业进行产品...足...
...核算...温室气体管...制...低碳发展战略的第一步...通...
...迹的...品生产...周期...足...核算...企业...了解...排放源,明确各生产环...
...生产...非...放...叠,为...合理的...排...和...展...略打下基础。

...的...