



产品碳足迹分析报告

申请单位：浙江友邦集成吊顶股份有限公司

产品名称：铝板 JZM074

评价机构：中国质量认证中心杭州分中心

编制日期：2024年3月28日



1 基本信息

1.1 产品基本信息

产品名称	铝板
产品型号	JZM074

1.2 制造商基本信息

制造商名称	浙江友邦集成吊顶股份有限公司
制造商地址	浙江省嘉兴市海盐县百步镇百步大道 388 号
制造商联系人	张鲁芳 13777577763

2 概述

2.1 评价目的

评价目的	为满足企业申请绿色工厂的要求，针对企业提供的数据，对产品进行生命周期阶段碳排放量化分析，形成产品碳足迹分析报告。
------	--

2.2 评价范围

数据时间边界	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
系统边界	从摇篮到大门，包括原物料阶段、制造阶段

2.3 评价依据

评价依据	ISO14067、PAS2050、ISO14044 相关规则
------	--------------------------------



2.4 功能单位

功能单位	1 片 JZM074 铝板
------	---------------

3 数据收集与处理

生命周期阶段	活动水平数据	数据来源
原物料阶段	直接原料、包装材料	收集原辅助材料年消耗量或功能单位消耗量
制造阶段	能源（电力、光伏电）、资源（用水）、其他温室气体（BOD）	收集能源、燃料、资源年消耗量或功能单位消耗量

4 分析方法

评价方法学及引用	ISO14067、PAS2050、IPCC 评估报告、国家能源统计年鉴
辅助工具	GaBi ts 10.0.1.92

5 评价结果

评价阶段	功能单位排放量 (kgCO ₂ e)	占比
原物料阶段	5.552	99.98%
制造阶段	0.001	0.02%
产品碳足迹	5.55 kg CO ₂ e /片	



6 产品碳足迹分析图

