

青岛德才高科新材料有限公司

1平方米70系列断桥铝门窗

产品碳足迹评价报告

山东琅清碳和技术服务有限公司

2024年2月25日



委托方名称	青岛德才高科新材料有限公司	地址	青岛胶州市李哥庄镇工业园3区
联系人	魏健	联系方式 (电话、email)	15318730920
评价目的	评价生产1平方米70系列断桥铝门窗的碳足迹		
功能单位	1平方米70系列断桥铝门窗		
核算结论			
受青岛德才高科新材料有限公司委托，我公司对青岛德才高科新材料有限公司生产的1平方米70系列断桥铝门窗产品碳足迹排放量进行核算，确认如下：			
1) 核算标准中所要求的内容已在本次工作中覆盖；			
工作组确认产品碳足迹报告符合《温室气体-产品的碳排放量-量化和交流的要求和指南》（ISO14067：2018）、《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》（PAS2050：2011）的要求。			
2) 单位产品碳排放量为：			
核算边界	生命周期阶段	产品碳足迹 (kgCO ₂ e/只)	百分比
从摇篮到大门	原辅材料获取	134.4743	99.85%
	原辅材料运输	0.1789	0.13%
	产品生产	0.0315	0.02%
	合计	134.6847	100%

目录

1 概述	- 1 -
1.1 基本情况介绍	- 1 -
1.2 目的	- 1 -
1.3 范围	- 2 -
1.4 准则	- 2 -
1.5 数据取舍规则	- 3 -
1.6 数据质量要求	- 3 -
1.7 软件和数据库	- 3 -
2 过程和方法	- 5 -
2.1 工作组安排	- 5 -
2.1.1 人员安排	- 5 -
2.1.2 时间安排	- 5 -
2.2 文件评审	- 5 -
2.2.1 策略分析	- 5 -
2.2.2 风险评估	- 6 -
2.3 评价	- 7 -
2.4 碳足迹报告编写及技术评审	- 8 -
3 数据收集	- 9 -
3.1 数据收集方法	- 9 -
3.2 证据材料收集方法	- 9 -
3.3 产品生产过程中的基本信息	- 9 -
4 碳足迹计算	- 11 -
4.1 碳足迹识别	- 11 -
4.2 数据清单	- 12 -
5 数据计算	- 13 -
5.1 计算公式	- 13 -
5.2 计算结果	- 13 -
6 评价结果	- 16 -

承诺和声明

本企业承诺提供给技术服务机构（被委托方）、利益相关方的信息、文件、材料全部真实、准确。

本企业声明该报告相关信息、文件、材料全部真实、准确，相关复印件（包括但不限于扫描件、图片、等）与原件内容相一。

本报告中的相关信息、文件、材料等如与实际情况不符，本企业愿意承担相应的法律责任和后果。

特此承诺和声明。

青岛德才高科新材料有限公司

2024年2月20日