

产品碳足迹核查概述

该公司

巩义市冠东金属科技有限公司

中国河南省巩义市芝田镇官庄村

制造地址：中国河南省巩义市芝田镇官庄村

报告

8011 铝合金制品产品碳足迹评估报告

产品 / 功能单位

一千克 8011 铝合金制品产品从摇篮到大门的碳足迹
为 6.240 千克二氧化碳当量。

该公司所提供的产品碳足迹计算及报告已经过 SGS 核查，
其计算符合 ISO 14040:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 原则和框架、
ISO 14044:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 要求和指南、
ISO 14067:2018 温室气体排放 - 产品碳足迹 - 量化和交流的要求与指南。

此次核查基于上述组织于 2023 年 12 月 20 日提交的报告及其支持性材料，
详情请见报告：2024/PCFV/C/0109。



签署

颁发日期：2024 年 01 月 18 日

绿色产品服务

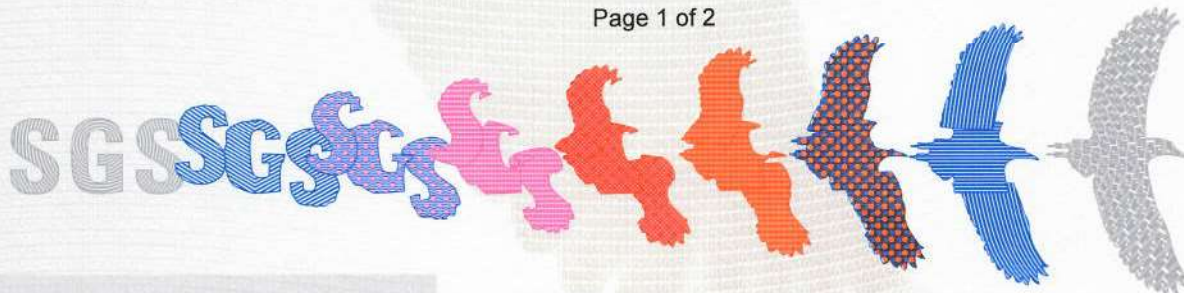
自愿性产品认证中心

通标标准技术服务有限公司

中国上海徐汇区宜山路 900 号 B 座 11 楼 邮编 200233

t + 86 (0)21 6140 2666 f + 86 (0)21 6115 2359 www.sgsgroup.com.cn

Page 1 of 2



8011 铝合金制品产品碳足迹评估报告

产品/功能单位

一千克 8011 铝合金制品产品从摇篮到大门的碳足迹
为 6.240 千克二氧化碳当量。

产品碳足迹资料概述如下:

申请者:	巩义市冠东金属科技有限公司
申请者地址:	中国河南省巩义市芝田镇官庄村
制造地址:	中国河南省巩义市芝田镇官庄村
产品描述:	8011 铝合金制品具有良好的深冲性能, 优良的防潮性能和遮光性能, 机械性能强, 广泛应用于酒类、饮料、医药盖料、化妆品等瓶盖包装领域
数据收集:	该公司所提供的产品碳足迹计算及报告根据 2022 年 10 月至 2023 年 9 月的收集数据, 已经过 SGS 核查。
计算方法:	经 SGS 核查该计算符合 ISO 14040:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 原则和框架、ISO 14044:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 要求和指南、ISO 14067:2018 温室气体排放 - 产品碳足迹 - 量化和交流的要求与指南。
系统边界:	经 SGS 核查, 该计算按照生命周期评价的原则来计算产品从摇篮到大门的碳足迹。
温室气体的计算:	二氧化碳当量值是按其单位辐射强迫换算而成, 换算时采用政府间气候变化专业委员会 (IPCC 2021, 表 7.SM.7) 定义的 100 年全球增温潜势。温室气体已列于 IPCC 2021, 表 7.SM.7。
SGS 报告号:	SGS/RMSC/2024/PCFV/C/0109

签署

颁发日期: 2024 年 01 月 18 日
绿色产品服务
自愿性产品认证中心