

## 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

### 3105 铝合金制品产品碳足迹评估报告

产品 / 功能单位

一千克 3105 铝合金制品产品从摇篮到大门的碳足迹  
为 5.678 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/0108。

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



"This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.  
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law."

## 3105 铝合金制品产品碳足迹评估报告

产品/功能单位

一千克 3105 铝合金制品产品从摇篮到大门的碳足迹  
为 5.678 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:	3105 铝合金制品具有良好的深冲性能、强度高、耐腐蚀、耐高温、附着性好等优点,广泛应用于瓶装水、酒类、饮料、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/0108



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