

声明编号: CN/RMSC/PCFV/2024/11/032

产品碳足迹核查声明

本声明颁发给:

捷太格特轴承(无锡)有限公司

公司地址: 江苏省无锡市滨湖区胡埭镇翔鹤路 32 号

制造地址: 江苏省无锡市滨湖区胡埭镇翔鹤路 32 号

所提供的滚珠轴承/6806 碳足迹报告

声明单位 / 功能单位: 一件滚珠轴承/6806 从摇篮到大门的
产品碳足迹为 0.245 千克二氧化碳当量该公司所提供的产品碳足迹报告及支持性文件经 SGS 核查,
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 - 量化要求与指南。

本核查声明的有效期为两年。

此声明必须与上述滚珠轴承/6806 碳足迹报告
(报告名称: 捷太格特轴承(无锡)有限公司产品碳足迹核算报告)
作为一个整体进行解释说明。

签署

颁发日期: 2024 年 12 月 05 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

中国北京市阜成路 73 号世纪裕惠大厦 16 层 100142

t +86 (0)10 58251188 www.sgsgroup.com.cn

Page 1 of 2



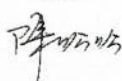
"This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

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."

本产品碳足迹合理保证声明还包含以下内容：

生命周期阶段	碳足迹（单位：kg CO ₂ eq）
原材料	0.181
生产阶段	0.064
产品描述：	滚珠轴承。
系统边界：	该公司被核查产品的系统边界为从摇篮到大门的生命周期阶段包括原物料获取、运输、制造等过程。
数据收集：	该公司所提供的产品碳足迹计算及报告来源于 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日收集的数据。
数据资源：	本项目采用了产品碳足迹追溯系统平台，结合中国产品全生命周期温室气体排放系数集 IPCC、欧盟碳排放因子库、Ecoinvent、中国产品全生命周期碳排放因子数据库等建立产品生命周期模型并计算分析。
分配原则：	物理分配法。
取舍准则：	1）原则上可忽略对碳足迹结果影响不大的能耗、原辅料、使用阶段耗材等消耗。本产品中，生产加工阶段的耗材（研磨油、切削液、清洗剂），由于单位产品使用量过低，因此在计算中予以忽略，特此说明； 2）道路与厂房等基础设施、生产设备、厂区内人员及生活设施的消耗和排放，可忽略； 3）低价值废物作为原料，如粉煤灰、矿渣、秸秆、生活垃圾等，忽略其上游生产数据。 辅料清洗剂、切削液、研磨油输入输出由于贡献度远小于产品碳足迹的 1%，在计算中进行舍弃。
产品碳足迹报告：	该公司于 2024 年 11 月 18 日提供了产品碳足迹报告，经 SGS 核查是实质性准确的，被核查的产品碳足迹数据和信息得到了真实的展现，且依据了 ISO 14067:2018、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 标准明确界定的要求对产品的碳足迹进行了量化、监控和报告。

签署



颁发日期：2024 年 12 月 05 日
绿色产品服务
自愿性产品认证中心