CN/PCF/2021/08/0017

产品碳足迹概述

该公司

新乡化纤股份有限公司

河南省新乡市经济技术开发区新长路南侧

产品

再生纤维素长丝

一千克再生纤维素长丝，作为纺织品原材料，不带包装的碳足迹是 19 千克 CO_2 当量。

碳足迹
可持续发展服务

该公司所提供的数据已经过 SGS 考察，按照 ISO 14040:2006 生命周期评价 - 原则和框架，并参考 ISO/TS 14067:2013 温室气体排放 - 产品碳足迹-量化和交流的要求与指南，以及 PAS 2050:2011 产品和服务在生命周期中温室气体排放的评价规范来计算产品碳足迹。

按 2021 年 8 月所提供的收集数据计算出产品碳足迹
版本号 1.0，基准年建立于 2021 年 8 月

签署

颁发日期：2021 年 9 月 27 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

"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."

产品碳足迹概述

产品

再生纤维素长丝

一千克再生纤维素长丝，作为纺织品原材料，不带包装的碳足迹是 19 千克 CO2 当量。

产品碳足迹资料概述如下：

申请者：	新乡化纤股份有限公司
申请人地址：	河南省新乡市经济技术开发区新长路南侧
制造地点：	河南省新乡市经济技术开发区新长路南侧
产品描述：	作为纺织品原材料的再生纤维素长丝
数据收集：	申请人所提供的数据已经过 SGS 考察并按 2021 年 8 月所提供的收集数据计算出产品碳足迹。
计算方法：	按照 ISO 14040:2006 生命周期评价 - 原则和框架，并参考 ISO/TS 14067:2013 温室气体排放 - 产品碳足迹-量化和交流的要求与指南，以及 PAS 2050:2011 产品和服务在生命周期中温室气体排放的评价规范来计算碳足迹。
系统边界：	按照生命周期评价的原则来计算产品碳足迹。 本概要显示了碳足迹从摇篮到大门的计算结果。
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 2013，表 8.A.1）定义的 100 年全球增温潜势。 温室气体已列于 IPCC 2013，表 8.A.1。
SGS 报告号：	SH21124-1

碳足迹
可持续发展服务

签署

颁发日期：2021 年 9 月 27 日
绿色产品服务
自愿性产品认证中心