

产品碳足迹核查概述

该公司

诸城泰盛化工股份有限公司

诸城市贾悦镇泰盛路 1 号

制造地址：诸城市贾悦镇泰盛路 1 号

报告

产品（二氯异氰尿酸钠）碳足迹报告

产品 / 功能单位

一吨二氯异氰尿酸钠从摇篮到大门的碳足迹为 1.7722 吨二氧化碳当量。

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 06 月 05 日提交的报告及其支持性材料，
详情请见报告：QN20230531-2。

签署

颁发日期：2023 年 06 月 19 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



CN/RMSC/PCFV/2023/06/009, 续

报告

产品（二氯异氰尿酸钠）碳足迹报告

产品/ 功能单位

一吨二氯异氰尿酸钠从摇篮到大门的碳足迹为 1.7722 吨二氧化碳当量。

产品碳足迹资料概述如下:

申请者: 诸城泰盛化工股份有限公司

申请者地址: 诸城市贾悦镇泰盛路 1 号

制造地址: 诸城市贾悦镇泰盛路 1 号

产品描述: 主要在饮用水、游泳池、卫生防疫及工农业生产中用作消毒剂和水质处理剂

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 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的收集数据, 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/2023/PCFV/C/0609



签署

颁发日期: 2023 年 06 月 19 日
绿色产品服务
自愿性产品认证中心