

新闻稿

2025 年 5 月 26 日

Wacker Chemie AG
Corporate Communications
Giesela-Stein-Str. 1
81671 Munich, Germany
www.wacker.com

瓦克为旗下产品系列提供碳足迹信息

- 为客户可持续发展提供附加值
- “从摇篮到大门”的生产数据及排放数据
- 基于实际材料消耗的高质量数据
- 由 AllocNow 公司提供产品可持续性软件平台
- 根据携手可持续发展（TfS）进行计算

慕尼黑—瓦克即日起向全球客户提供旗下产品的可持续性可比数据，在产品从“摇篮”到瓦克工厂大门的生产及排放数据基础上，借助 AllocNow 公司提供的软件，具体计算每种产品的可比性碳足迹。

瓦克的目标是至 2030 年，将温室气体的直接排放量和与能源有关的排放量较 2020 年减少一半，至 2045 年实现净零碳排放，即，不再排放温室气体。越来越多的客户也想获取瓦克产品的二氧化碳数据，原因是他们自己也设立了可持续发展目标，希望精确计算出业务活动的温室气体排放量。不仅如此，他们还希望能够直接比较供应商的可持续发展业绩。

基于真实物料流动的优质数据

瓦克根据产品及工艺数据计算相应产品的碳足迹，基本排放量在实际材料消耗量的基础上计算而得，以便获得高质量数据。这不同于基于化学配方的计算方法，后者在很大程度上取决于配方数据的质量。

AllocNow 公司的产品可持续性平台以此为基础计算产品碳足迹（PCF）。该软件可专门针对化学品自动进行生命周期分析，计算方法符合携手可持续发展（TfS）倡议 2022 年发布的标准，后者规定了如何以标准化的方式计算化学产品的 PCF 值。TfS 作为化工行业的全球性倡议，意在以相应 ISO 行业标准和 GHGP 温室气体协议为起点，创建共同的审核及评估标准。此外，此计算方法及二氧化碳足迹满足 ISO 14067 标准，并通过了莱茵 TÜV（TÜV Rheinland）认证。

根据国际标准进行计算

瓦克 2010 年开始收集产品层面的排放数据。产品碳足迹的计算，不仅需要相关产品参数，还要收集所用原材料，以及来自不同系统的能源、蒸汽、排放和工艺数据，以显示产品直至出厂，与生产相关的全部温室气体排放。在此，二氧化碳是甲烷、一氧化二氮等其它所有温室气体的参照基础。

瓦克大部分产品已拥有产品碳足迹数据，并在继续逐步扩大。首批数据已向客户公布。想了解瓦克产品碳足迹的客户现可与自己的瓦克销售经理取得联系。



所有数据一目了然：瓦克现借助 AllocNow 公司的软件，提供旗下产品的碳足迹信息，助力客户选择产品，以及计算自己的二氧化碳排放量。（照片：瓦克）

提示：本新闻稿及照片可从瓦克网站（www.wacker.com）媒体栏下载。

本新闻稿中包含的前瞻性陈述基于瓦克集团领导层的假设和预估。尽管本公司认为这些预测将会实现，但并不担保其一定成为事实。作为观点，即带有潜在风险和不确定因素。这些风险和不确定因素可导致实际情况和预测之间存在很大偏差。导致这些偏差的因素包括，但不限于：经济和业务环境变化、汇率和利息波动、出现竞争产品、新产品或服务市场接受率低以及业务战略变化等等。瓦克既无对前瞻性陈述进行更新的计划，也不承担此类义务。

更多信息

Franziska Gründel 女士

媒体关系部

电话: +49 89 6279-1695

Franziska.Gruendel@wacker.com

瓦克简介

瓦克是一家全球运营的特种化学品公司，产品的技术含量高且发展成熟，被广泛应用于人类日常生活的各个领域，上至电脑芯片，下至瓷砖胶粘剂，一应俱全。瓦克在世界各地拥有 27 个生产基地、21 个技术中心和 46 家销售办事处，2024 财年共有员工约 16600 人，年销售额约 57 亿欧元。

瓦克由四大业务部门组成。瓦克有机硅和瓦克聚合物为化学业务部门，产品（有机硅、聚合物粘结剂）主要面向汽车、建筑、化工、消费品及医疗技术行业。瓦克生物科技作为生命科学分支，是生物制剂、食品添加剂等生物技术产品的专业生产商。瓦克多晶硅业务部门则为半导体及光伏产业提供超纯多晶硅。

www.wacker.com
