

# 化学产品、纺织制品和辅料的产品碳足迹 (PCF) 计算 — 了解产品有关范围1, 2, 3 的碳足迹排放

bluesign®

ACADEMY

## 这项服务为什么与贵司相关？

在您产品的整个生命周期中，有多少温室气体排放与产品相关？在过去数年间，这个问题变得越来越重要，而产品碳足迹 (PCF) 计算可为您提供答案。产品碳足迹可衡量您产品从生产到出厂 (gate to gate) 的相关影响以及除此之外的环境影响。它基于生命周期评估方法。计算产品碳足迹将有助于您了解产品环境足迹背后的主要因素。它可以用于设定供应商承诺，并从利益相关方的角度提高产品环境绩效的可信度。

### 项目构成

- 产品分析
- 范围 1、2 和 3 排放类别的原始数据收集
- 用合适的数据库（例如 ECOINVENT）完成数据
- PCF 计算

### 主要优势

- 识别产品环境足迹背后的主要因素
- 向利益相关方展示气候变化方面的持续改进
- 增强可持续发展宣传的可信度

### 服务内容

- 针对范围 1、2 和 3 排放进行产品的碳足迹计算
- 提供原始数据，计算方法及步骤概览，实现可复制及数据透明
- 提供统计数据及图表