

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称（中文）	产品碳足迹评价规范 微孔精密过滤机		项目名称（英文）	Specification for evaluation of carbon footprint of products-microporous precision filter	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
起草单位	浙江东瓯过滤机制造有限公司		计划起止时间	2024.07-2024.10	
参编单位	待定				
负责人姓名	季双峰	电话	13600670971	邮箱	/
项目意义	随着全球气候变化问题日益突显，各行业对产品的环境影响越来越关注，微孔精密过滤机作为重要的环境保护装置，其能效和碳足迹评估变得尤为重要。市场对环保和能效的日益关注，以及微孔精密过滤机在工业和生活中广泛应用的增加。因此，制定《产品碳足迹评价规范 微孔精密过滤机》团体标准显得尤为必要和紧迫。 《产品碳足迹评价规范 微孔精密过滤机》团体标准的制定旨在统一了微孔精密过滤机碳足迹评价的方法和标准，为企业和消费者提供了可比较的环境性能数据，有助于推动行业技术创新和节能减排工作。通过科学的评估方法，全面测量微孔精密过滤机在整个生命周期中的碳排放量，促进产品设计和制造过程的优化，从而减少环境负荷，推动绿色生产和消费模				

	式的发展。 《产品碳足迹评价规范 微孔精密过滤机》团体标准的研制能够为企业提供市场竞争优势，满足消费者对环保和可持续发展的需求，同时有助于政府制定和实施相关环境政策。通过制定这一团体标准，不仅能够提高微孔精密过滤机的能效和环境友好型，还能够推动行业内部的技术和管理水平提升，促进全球环境保护事业的可持续发展。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国微孔精密过滤机产品碳足迹评价需求，对比国外先进标准，对微孔精密过滤机产品碳足迹评价规范的功能单位、系统边界、数据收集、分配与计算、碳足迹通报相关内容做出规定。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 无 3、与国内相关标准间的关系 主要参考以下标准内容制定。 GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则 GB/T 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架 GB/T 24044 环境管理 生命周期评价 要求与指南 4、是否涉及知识产权问题 无
主要技术内容、 技术要素、参数说明 及适用范围	1、本标准主要技术内容如下： 1) 范围 2) 规范性引用文件

	3) 术语和定义 4) 功能单位 5) 系统边界 6) 数据收集 7) 分配与计算 8) 碳足迹通报 2、本文件适用于微孔精密过滤机产品碳足迹评价。		
项目进度计划	(1) 立项阶段 (2) 起草阶段 (3) 征求意见阶段 (4) 标准审定阶段 (5) 标准报批阶段		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明 (如不涉及填“无”)	无		
申请单位意见	 (签字、盖公章) 7 月 18 日	协会意见	 (签字、盖公章) 7 月 18 日

注：表格篇幅不够可另加页。