

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)	EVA 泡棉			项目名称 (英文)	EVA foam
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
牵头起草单位	温州锋润新材料有限公司			计划起止时间	2024. 9~2024. 12
参加起草单位	温州锋润新材料有限公司				
联系人	许永进	电话	13587827666	邮箱	3490832371@qq.com
项目意义	EVA 泡棉起源于乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)的研发和应用。EVA 是由乙烯(E)和醋酸乙烯(VA)共聚而成的一种热塑性弹性体,自 20 世纪 30 年代首次合成以来,经过不断的技术改进和创新,逐渐发展成为一种重要的工业材料。EVA 泡棉则是通过将 EVA 树脂经过物理发泡处理而制得的一种新型泡棉材料。 近年来,随着环保意识的提高和可持续发展的需求,EVA 泡棉行业开始向环保、可降解方向发展。新材料、新技术的应用推动行业不断创新,EVA 泡棉的应用前景更加广阔。EVA 泡棉因其优异的物理特性和适应性广泛应用于各种工业和消费产品中。例如,在鞋材中作为中底材料,提供舒适的脚感和良好的支撑效果;在建材和汽车内饰中,由于其良好的隔音、减震性能,常作为隔音垫和减震材料应用。此外,EVA 泡棉还被广泛应用于电子产品、运动装备、工具箱等各类产品的包装和保护。EVA 泡棉的性能不断提升,应用领域也进一步拓展。例如,防火 EVA 泡棉、阻燃 EVA 泡棉等新型产品将不断涌现,满足市场对高性能材料的需求。 中国 EVA 发泡材料的生产和应用虽然起步较晚,但近年来增长迅速。中国 EVA 泡棉行业对进口的依存度较高,但随着国内生产企业的技术突破和产能扩张,进口依存度将逐步降低。同时,中国 EVA 泡棉产品也开始逐步走向国际市场。EVA 泡棉市场具有广阔的发展前景和巨大的市场潜力。随着技术的不断进步和市场的不断变化,EVA 泡棉行业将不断迎来新的发展机遇和挑战。 制定标准《EVA 泡棉》的项目意义主要体现在以下几个方面:				

	1. 通过制定标准，可以为 EVA 泡棉的生产和应用提供统一的技术要求和测试方法，确保产品质量的一致性和稳定性。 2. 标准的制定可以引导企业采用先进的技术和生产工艺，提高 EVA 泡棉的性能和质量，推动行业的技术进步和创新发展。 3. 符合标准的 EVA 泡棉产品能够保障消费者的权益，避免因产品质量问题导致的安全隐患和经济损失。 4. 企业按照标准生产 EVA 泡棉产品，可以提升产品的市场信誉和品牌形象，增强消费者的购买信心。 5. 标准中通常会包含对 EVA 泡棉产品的环保要求，如限制有害物质的使用和排放等，有助于推动行业向更加环保和可持续发展的方向发展。 6. 通过优化生产工艺和材料配方，标准的制定还可以促进资源的节约和循环利用，降低生产成本和环境影响。
项目意义	为贯彻落实《国务院关于深化标准化工作改革方案》的相关要求，制定满足市场和创新需要的团体标准，满足企业及各方对 EVA 泡棉的实际需求，特提出《EVA 泡棉》团体标准制定项目，引领行业健康快速发展。
国内外情况 简要说明	1、国内外情况简要说明 无。 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 无。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本文件规定了 EVA 泡棉的术语和定义、分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于 EVA 泡棉的生产和检验。 编制大纲： 1 范围 2 规范性引用文件



	3 术语和定义 4 分类与标记 5 技术要求 5.1 原材料要求 5.2 外观质量 5.3 物理性能 5.4 环保性能 6 试验方法 7 检验规则 8 标志、包装、运输和贮存
项目进度计划	团体标准进度计划如下： 一、标准预研：2024 年 9~10 月查阅相关文献，搜集企业资料。 二、标准立项：2024 年 10 月提报立项建议书，完成标准立项。 三、标准起草：2024 年 11 月组织技术人员起草标准，并经各单位充分讨论后形成征求意见稿。 四、征求意见和专家评审：2024 年 11 月至 12 月完成意见征集并召开专家评审会，修改完善后形成报批稿。 五、标准发布：2024 年 12 月底完成标准发布。
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		协会意见	
--------	---	------	--

注：表格篇幅不够可另加页。