

附件 1

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）	防微振隔振器性能检测规范		项目名称（英文）	Performance test specification for micro-vibration isolator	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
起草单位	上海路博减振科技股份有限公司		计划起止时间	2024 年 10 月—2025 年 01 月	
参编单位					
负责人姓名	王群	电话	13003157507	邮箱	694433904@qq.com
项目意义	随着科技的快速发展，尤其是精密仪器在诸如光学、微电子、半导体等产业中的广泛应用，微振动已经成为影响其正常工作的关键因素。防微振隔振器应运而生，用于减少或消除这些微振动对设备的影响。 随着国内半导体、光学、精密测量等产业的快速发展，对高性能防微振隔振器的需求不断增加。这些领域的快速发展为防微振隔振器行业提供了广阔的市场空间。并且，我国制造业正处于产业升级转型的关键时期，对高精度、高性能的机械设备和零部件需求增加。防微振隔振器作为关键零部件之一，其市场需求也将持续增长。 随着防微振隔振器市场的快速发展，相关的标准化工作已略显滞后，且亟需完善。特别是涉及产品的性能、测试方法、安全要求等方面的标准，这些标准将为产品的质量和安全性提供充分保障。 综上所述，制定《防微振隔振器性能检测规范》团体标准，将为我司及行业内的防微振隔振器性能检测工作提供了明确的指导规范，有助于规范和引领防微振隔振器行业的高质量发展。				
国内外情况 简要说明	随着精密仪器和设备的广泛应用，特别是在半导体制造、光学仪器、精密测量等领域，对防微振隔振器的需求不断增长。这些领域对设备的稳定性和精度要求极高，防微振隔振器成为保障设备正常运行的关键组件。国内企业在防微振隔振器技术方面不断取得突破，产品性能和质量不断提升。 在国外，防微振隔振器产品广泛应用于半导体制造、光学仪器、精密测量等领域，市场需求保持稳定增长。随着全球高科技产业的快速发展，对高性能防微振隔振器的需求将持续增加。国外在防微振隔振器技术方面一直处于领先地位，拥有众多知名品牌和核心技术。这些企业在产品研发、生产、销售和服务等方面具有完善的体系和成熟的经验。 国内防微振隔振器市场竞争激烈，既有国际知名品牌，也有众多国内企业参与竞争。部分国内企业已经具备了一定的技术实力和市场影响力，但与				

	国际领先企业相比，在品牌影响力、产品质量和技术创新方面仍存在一定差距。 目前，国内外在防微振隔振器性能检测领域暂无发布相关标准，本标准的制定与发布将充分弥补该领域的标准空白，对规范防微振隔振器性能检测工作，提升防微振隔振器产品质量具有积极促进作用。 本文件不涉及知识产权问题。
主要技术内容、 技术要素、参数说明 及适用范围	本文件规定了防微振隔振器的检测项目、检测要求、检测方法及检测流程。 本文件适用于防微振隔振器性能检测工作。
项目进度计划	(1) 立项阶段 通过对防微震隔振器产业相关企业进行预调研和论证后，于 2024 年 10 月起草团体标准立项书，向中国中小企业协会正式提出本项团体标准的立项申请。 (2) 起草阶段 预计于 2024 年 10 月—11 月，组建团体标准起草工作组，收集相关资料，完成标准草案编制工作。 (3) 征求意见阶段 预计于 2024 年 11 月—12 月，在完善标准研讨稿的基础上，形成标准征求意见稿，线上线下多渠道公开征求意见，形成标准征求意见汇总处理表，形成标准送审资料。 (4) 标准审定阶段 预计于 2024 年 12 月，筹备标准审查会议，组织有关行业专家，召开团体标准专家审定会。 (5) 标准报批阶段 预计于 2025 年 01 月，根据审定意见修改完善后形成标准报批稿，经协会同意后，报请标准化管理部门批准发布。
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	 (签字、盖公章) 10月28日	协会意见	 (签字、盖公章) 1101020253月 日

注：表格篇幅不够可另加页。