

附件

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)	直线式拉丝机	项目名称 (英文)	Linear wire drawing machine		
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	浙江汉邦科技股份有限公司	计划起止时间	2024.10-2025.02		
参加起草单位					
联系人	白永福	电话	18158199559	邮箱	228609628@qq.com
项目意义	1. 编制背景 拉丝技术的起源可以追溯到古代金属加工技术的进步，随着工业革命的推进，拉丝工艺得到了广泛应用。直线式拉丝机作为一种现代化的拉丝设备，逐渐取代了传统的手工操作方式，提高了生产效率和产品质量。 直线式拉丝机的广泛应用和技术进步，使其在金属加工行业中占据了重要的位置，对提高生产效率和产品质量发挥了关键作用。 直线式拉丝机在多个行业中都有应用，包括矿山、冶金、邮电、桥梁、舰船、海工、起重、建筑、新能源等领域。它可以生产各种不同直径和材质的金属线材，满足不同工业需求。随着科技的发展，直线式拉丝机在自动化、数字化和控制系统方面取得了显著进步，提高了生产的灵活性和智能化水平。 2. 编制必要性 目前直线式拉丝机使用十分广泛，有相关的行业标准 JB/T7910-2018《拉丝机》，但是指标无法都满足现在产品的要求，为了规范直线式拉丝机行业，参考浙江汉邦科技股份有限公司的产品来编制次标准，明确浙江汉邦科技股份有限公司的技术要求和试验方法，更准确有效的管理产品质量。 3. 编制目的 贯彻落实国务院出台的《深化标准化工作改革方案》中发展壮大团体标准的有关要求，制定满足市场和创新需要的团体标准，依据我国产品市场中直线式拉丝机产品发展方向，更好地服务于百姓生活、企业生产和经济运行，满足生产企业和下游用户对直线式拉丝机生产、使用等标准的实际需求，提出《直线式拉丝机》团体标准制定项目。				

国内外情况 简要说明	1、技术情况 一、直线式拉丝机主要管控技术情况如下： ● 外观要求； ● 性能要求； ● 安全要求； ● 电气安全。 二、直线式拉丝机使用情况如下： ● 主要针对高、中、低碳钢丝、冷镦钢丝、切割钢丝、弹簧钢丝、不锈钢丝、铜丝、合金铜丝、铝合金丝等，进行加工； ● 低能耗、高效率、低成本。 2、国内外情况简要说明 国内有与直线式拉丝机直接相关的行业标准 JB/T 7910-2018 《拉丝机》；国外暂无直接相关的标准。 3、项目与国内外先进标准的采用程度 无。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本文件规定了直线式拉丝机的术语和定义、型式与基本参数、基本要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本文件适用于直线式拉丝机（以下简称“拉丝机”）。 编制大纲： 1. 范围 2. 规范性引用文件 3. 术语和定义 4. 型式与基本参数 5. 基本要求（工作条件、原材料及零部件要求、工艺与配置） 6. 技术要求（外观要求、性能要求、机械安全、电气安全） 7. 试验方法 8. 检验规则（出厂检验和型式检验） 9. 标志、包装、运输和贮存
项目进度计划	(1) 立项阶段 2024.09-2024.10 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 2024.10-2024.11 由浙江汉邦科技股份有限公司牵头组织，调研直线式拉丝机有关标准、法律法规、国家及行业政策精神，调研企业对直线式拉丝机的需求，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。 (3) 征求意见阶段 2024.12-2025.01 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表； (4) 标准审定阶段 2025.01 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准报批稿

	及相关报批材料： (5) 标准报批阶段 2025.02 提交标准报批材料，等待标准审批和发布。	
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。