

《牛羊营养舔砖液压机》编制说明

(征求意见稿)

一、工作简况

1、任务来源

《牛羊营养舔砖液压机》团体标准(以下简称“标准”)由山东省装备制造业协会提出并归口,主要起草单位:山东众友重工机械有限公司、山东华质研标准信息科技集团有限公司、山东高唐华通液压机械有限公司、山东兴拓液压机械有限公司、济南联泰试验机有限公司,计划完成时间 2023 年。

2、主要工作过程

(1) 2023 年 3 月-2023 年 4 月,山东省装备制造业协会标准化工作委员会组织各起草单位成立了“牛羊营养舔砖液压机“标准制定工作组,由山东众友重工机械有限公司担任主要起草单位,确定工作方案,提出进度安排,对标准框架、主要内容进行了讨论和商定完成了初稿的编写工作。

(2) 2023 年 5 月-2023 年 6 月,工作组组织调研牛羊营养添砖液压机的市场需求、生产现状、技术水平、存在问题等,收集国内外相关标准和文献资料,对比国内外同类产品标准的有关条款,并在此基础上工作组多次召开标准起草工作组会议,于 2023 年 7 月 5 日形成标准征求意见稿,报送至协会标准化工作委员会。

3、主要参加单位和工作组成员及其所做的工作等

本标准由山东众友重工机械有限公司、山东华质研标准信息科技集团有限公司、山东高唐华通液压机械有限公司、山东兴拓液压机械有限公司、济南联泰试验机有限公司共同起草。

主要成员：肖桂伟、王金燕、冯鹏磊、王树国、李宝军。

所做的工作：肖桂伟任起草工作组组长，全面协调标准起草工作，并负责对各阶段标准的审核。王金燕为主要起草人，全面协调标准起草工作，冯鹏负责方案制定、产品调研、技术参数的确定以及标准条款编写等工作。王树国主要负责标准资料的收集、标准起草的技术支持等工作。李宝军负责对各方面的意见和建议进行归纳、分析，以及其他材料的编制。

二、标准编制原则和主要内容

1、标准编制原则

本标准编制遵循合规性、科学性、先进性、适用性并协调一致的原则，注重标准的可操作性，本标准严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定进行编写和表述。

2、标准主要内容

本标准规定了牛羊营养舔砖液压机的术语和定义、型式、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输等通用要求。

3、解决的主要问题

目前，我国对牛羊营养添砖液压机的技术要求和检测方法尚无统一的标准规范，导致产品质量参差不齐，使用效果不稳定，影响了行业的发展，本标准的制定填补了牛羊营养添砖液压机标准空白，规范了牛羊营养添砖液压机的生产和使用，有效保障了产品质量和安全性，促进了牧业科技创新和转化，提高了牧业生产效率和效益。

三、主要试验（或验证）情况

在本标准制定过程中，各参与单位分别对本标准规定的各项指标逐一进行验证，对牛羊营养添砖液压机的机械安全、电气安全进行反复测试，对液压机运转试验项目的各项指标进行验证。

四、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

五、预期达到的社会效益及对产业发展的作用

牛羊营养添砖液压机是一种用于将牛羊饲料压缩成块状的设备，可以提高饲料的保存效率和利用率，降低饲料的损耗和浪费，增加牛羊的采食量和消化率，提高牛羊的健康水平。该设备在我国牧业生产中具有广泛的应用前景和市场需求，但该设备目前没有相应的国家标准、行业标准。

通过制定本标准可以促进该设备的技术创新和质量提升，满足牛羊养殖业的需求，提高牛羊营养添砖的生产效率和质量，保障牛羊的健康和产量；可以规范该设备的设计、制造、安装、使用、维护等方面的要求，保证该设备的安全性、可靠性、环保性和经济性，防止发生事故和损失；可以推动该设备的市场竞争和发展，增强该设备的品

牌影响力和市场占有率，提高该设备的附加值和利润空间，促进相关产业的发展。

六、与国际、国外对比情况

本标准没有采用国际标准。

本标准制定过程中未测试国外的样品、样机。

本标准水平为国内先进水平。

七、与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九、标准性质的建议说明

本标准的性质为团体标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布 1 个月后实施。

十一、废止现行相关标准的建议

无。

十二、其他应予说明的事项

无其他应予说明的事项。

