

# 团体标准

T/NJ 1238—2020/T/CAAMM 76—2020

## 秸秆发酵处理机

Straw fermentation processor

2020-11-12 发布

2021-02-12 实施

中国农业机械学会 发布  
中国农业机械工业协会

## 前 言

本文件按照 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》的规定起草。

本文件由中国农业机械学会和中国农业机械工业协会联合提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC 201）归口。

本文件起草单位：星光农机股份有限公司、湖南碧野生物科技有限公司、湖州市农业农村生态与能源中心、浙江省农业科学院农业装备研究所、浙江大学、浙江方圆检测集团股份有限公司。

本文件主要起草人：钱菊平、李定华、周婷、俞国红、陈永星、王俊、陈锋、章沈强、柳中泉。

本文件为首次发布。

# 秸秆发酵处理机

## 1 范围

本文件规定了秸秆发酵处理机的术语和定义、型号与技术参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以农作物秸秆、果壳等生物质为主要发酵原料的发酵处理设备（以下简称处理机）。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3098.1—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.2—2015 紧固件机械性能 螺母

GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件

GB/T 5667 农业机械 生产试验方法

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分：总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 13452.2 色漆和清漆 涂膜厚度的测定

GB/T 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

JB/T 8574 农机具产品 型号编制规则

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**秸秆发酵处理机** **straw fermentation processor**

通过加入适当辅料和微生物菌种，对破碎或揉丝后的农作物废弃物，如秸秆、果壳等生物质进行加温杀菌、发酵处理的设备。

### 3.2

**批次生产量** **batch production**

按企业明示的主、辅料配比，发酵罐装入的有效容积的待处理物料，经过处理机处理完成后的物料质量折算为含水率在 50% 标准状态下的质量。

### 3.3

**批次处理时间** **batch processing time**