

ICS 65. 060. 99  
CCS B 93

# 团 体 标 准

T/NJ 1227—2021/T/CAAMM 112—2021

---

## 电磁式茶叶加工机械 特殊要求

Electromagnetic tea processing machinery—Special requirements

2021-07-25 发布

2021-10-25 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

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：宁波市姚江源机械有限公司、浙江省农业机械工业行业协会、浙江工业大学、浙江春江茶叶机械有限公司、绍兴泉岗茶叶机械有限公司、中国农业科学院茶叶研究所。

本文件主要起草人：王岳梁、王亚飞、赵章凤、周仁桂、张宪、吴骥炯、权启爱。

## 电磁式茶叶加工机械 特殊要求

### 1 范围

本文件规定了电磁式加热茶叶加工机械的术语和定义、型号、特殊要求、试验方法和检验规则。

本文件适用于电磁式茶叶滚筒杀青机、电磁式茶叶炒干机和电磁式茶叶烘干机（以下简称“电磁式茶机”），其他电磁式茶叶加工机械可参照使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过本文件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 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 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 14093.3 机械产品环境技术要求 高原环境

GB/T 20645 特殊环境条件 高原用低压电器技术要求

GB 50065 交流电气装置的接地设计规范

GA/T 1711 安防监控中心 电磁环境控制限值和测量方法

JB/T 6674 茶叶烘干机

JB/T 7863 茶叶机械 术语

JB/T 8575 茶叶炒干机

JB/T 9812 茶叶滚筒杀青机

### 3 术语和定义

JB/T 7863界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**电磁式茶叶加工机械** **electromagnetic tea processing machinery**

采用电磁感应加热方式的茶叶加工机械。

#### 3.2

**电磁式茶叶滚筒杀青机** **electromagnetic tea rotary drum dehydrating machine**

采用电磁感应加热方式的茶叶滚筒杀青机。

#### 3.3

**电磁式茶叶炒干机** **electromagnetic tea panning machine**

采用电磁感应加热方式的茶叶炒干机。

#### 3.4

**电磁式茶叶烘干机** **electromagnetic tea drier machine**

采用电磁感应加热方式的茶叶烘干机。