

**NY**

**中华人民共和国农业行业标准**

NY/T 509—2002

---

**秸 秆 揉 丝 机**

**Crop straw rubbing filament machine**

2002-01-04 发布

2002-02-01 实施

---

**中华人民共和国农业部 发布**

中华人民共和国农业  
行 业 标 准  
秸 秆 揉 丝 机  
NY/T 509—2002

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 15 千字  
2002年5月第一版 2002年5月第一次印刷  
印数 1—800

\*

书号: 155066·2-14310

网址 [www.bzcbs.com](http://www.bzcbs.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由农业部农业机械化管理司提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农机化分技术委员会归口。

本标准起草单位：农业部农产品加工机械设备质量监督检验测试中心（沈阳）、沈阳农业大学。

本标准主要起草人：刘增强、白阳、陈克民、吴义龙、吴国贤、徐金香、都业弘。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 秸秆揉丝机

NY/T 509—2002

### Crop straw rubbing filament machine

#### 1 范围

本标准规定了秸秆揉丝机(以下简称揉丝机)的技术要求、定义、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于将秸秆(包括玉米秸、大豆秸、稻草、高粱秸、麦秸)加工成丝状物的各种型式的揉丝机。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序和抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 6971—1986 饲料粉碎机试验方法

GB/T 9239—1988 刚性转子平衡品质 许用不平衡的确定

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则

GB/T 13306—1991 标牌

JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术要求

JB/T 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜附着性能测定方法 压切法

#### 3 定义

##### 3.1 秸秆丝

秸秆经加工后,成品中长度为10 mm~180 mm,几何宽度不大于5 mm的丝状物。

##### 3.2 秸秆丝化率

秸秆经揉化加工后,成品中秸秆丝所占的百分比。

#### 4 要求

##### 4.1 一般技术要求

4.1.1 揉丝机应符合本标准要求,并按规定程序批准的图样和技术文件制造。

4.1.2 各零部件应经检验合格,外购件及外协件应有合格证明方可进行装配。

4.1.3 铸件不得有明显的冷隔、沙眼、缩孔、裂纹、疏松等缺陷。

4.1.4 焊接件焊接牢固,不得有漏焊和烧穿现象。

4.1.5 电镀件镀层应平滑,色泽均匀并附着牢固。

4.1.6 揉丝机转子应做静平衡试验,其精度不低于GB/T 9239—1988中G16的规定。径向相对的两排