

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 509—2015
代替 NY/T 509—2002

秸秆揉丝机 质量评价技术规范

Technical specifications of quality evaluation for crop straw rubbing filament machines

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 NY/T 509—2002《秸秆揉丝机》的修订。

本标准与 NY/T 509—2002 相比,主要技术内容变化如下:

- 标准名称由《秸秆揉丝机》改为《秸秆揉丝机 质量评价技术规范》;
- 修改了标准的总体结构;
- 增加了主要技术参数检测项目与方法、质量评价需提供文件资料及产品规格确认表;
- 修改了试验用仪器设备的要求;
- 提高了加工干秸秆的吨料电耗和标定单位功率生产率指标要求;增加了加工青秸秆的吨料电耗和标定单位功率生产率指标要求;
- 修改了安全要求,明确了安全要求的检测方法;
- 修改了相对两组锤片间的质量差及任意两动刀片间的质量差的确定方法;
- 修改了噪声、转子平衡、使用有效度的检测方法;
- 增加了操作方便性、使用说明书、三包凭证、关键零部件质量要求及检测方法;
- 修改了检验规则;
- 删除了生产试验、包装、运输、贮存的内容。

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业机械分技术委员会(SAC/TC 201/SC 2)归口。

本标准起草单位:辽宁省农机质量监督管理站、河北铁狮磨浆机械有限公司。

本标准主要起草人:白阳、丁宁、扈明哲、张福琛、吴义龙、金英慧、陈金霞。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 509—2002。

秸秆揉丝机 质量评价技术规范

1 范围

本标准规定了秸秆揉丝机的质量要求、检测方法和检验规则。

本标准适用于秸秆揉丝机(以下简称揉丝机)的质量评定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2828.11—2008 计数抽样检验程序 第11部分:小总体声称质量水平的评定程序

GB/T 3098.1—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.2—2000 紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹

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 5667 农业机械 生产试验方法

GB/T 6971—2007 饲料粉碎机 试验方法

GB 7681—2008 铡草机 安全技术要求

GB/T 9239.1—2006 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

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 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

JB/T 5171—2006 铡草机 刀片

JB/T 9822.2—2008 锤片式饲料粉碎机 第2部分:锤片

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

秸秆丝 filamentous straw

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

3.2

秸秆丝化率 the percentage of filamentous straw

秸秆经揉化加工后,成品中秸秆丝所占的百分比。

4 基本要求

4.1 质量评价所需的文件资料

对揉丝机进行质量评价所需提供的文件资料应包括:

- a) 产品规格确认表(见附录A),并加盖企业公章;
- b) 企业产品执行标准或产品制造验收技术条件;
- c) 产品使用说明书;