



中华人民共和国国家标准

GB/T 25418—2010

水稻覆土直播机

Rice direct seeder with soil cover

2010-11-10 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位:北京现代农装金江科技有限公司、现代农装北方(北京)农业机械有限公司。

本标准主要起草人:梁宝忠、刘汉武、杨军太、赵永亮。

水稻覆土直播机

1 范围

本标准规定了水稻覆土直播机的技术要求、安全要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于外槽轮式排种器、排肥器播种水稻同时施播基肥、覆肥的水稻覆土直播机(以下简称直播机)。

本标准性能试验内容可按直播机不同的功能及试验目的有所增减。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1243 传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮(GB/T 1243—2006,ISO 606:2004, IDT)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 5269—2008 传动与输送用双节距精密滚子链、附件和链轮(ISO 1275:2006, IDT)

GB/T 9478 谷物条播机 试验方法(GB/T 9478—2005,ISO 7256-2:1984, MOD)

GB 10395.9 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第9部分:播种、栽种和施肥机械(GB 10395.9—2006,ISO 4254-9:1992, MOD)

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 10396—2006,ISO 11684:1995, MOD)

GB/T 13306 标牌

JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 6274.1 谷物播种机 技术条件

JB/T 9783 播种机外槽轮排种器

3 技术要求

3.1 一般要求

3.1.1 直播机应符合本标准的要求,并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

3.1.2 同一型号的直播机或相同的零、部件应保证其通用性和互换性。

3.2 性能指标

3.2.1 直播机的排种性能,应选用筛选、脱芒处理的水稻种子,在规定排量湿水田水稻 45 kg/hm²~120 kg/hm²(3 千克/亩~8 千克/亩)、旱田水稻 90 kg/hm²~240 kg/hm²(6 千克/亩~16 千克/亩)的条件下,应符合表1的规定。