

ICS 65.060.30
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 20865—2007

GB/T 20865—2007

免耕施肥播种机

No-tillage fertile—Seeding drill

中华人民共和国
国家标准
免耕施肥播种机
GB/T 20865—2007

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 18 千字
2007年7月第一版 2007年7月第一次印刷

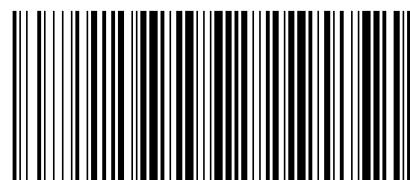
*

书号:155066·1-29663 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 20865—2007

2007-03-21 发布

2007-08-01 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归口。

本标准负责起草单位：中国农业机械化科学研究院。

本标准参加起草单位：河南豪丰机械制造有限公司、山西省农机试验鉴定站、西安旋播机厂、沈阳农业大学。

本标准主要起草人：杨兆文、潘一兵、曹庆春、李宝筏、史可器、高太宁。

本标准首次发布。

产厂应负责包修、包换、包退(易损件、零件正常磨损除外)。

表 6 分类检验项目

分类	序号	检验项目
A	1	安全要求
	2	机具通过性
B	1	段粒数合格率 ^a
	2	播种均匀性变异系数
	3	种子破损率
	4	空段率 ^a
	5	各行排种量一致性变异系数
	6	总排种量稳定性的变异系数
	7	种肥间距合格率
	8	入土性能
	9	播种深度合格率
	10	开沟器、分草器、破茬、清垄部件工作表面的材料及硬度
C	1	油漆外观质量
	2	涂层附着力
	3	各行排肥量一致性变异系数
	4	总排肥量稳定性变异系数
	5	圆盘开沟器交点处间隙
	6	开沟器(圆盘开沟器除外)刃部粗糙度
	7	机架焊接质量与各梁的平行度,对角线尺寸差
	8	种、肥箱底板结合处不漏种、肥
	9	运输间隙
	10	空载转动排种、排肥器轴的力矩
	11	橡胶波纹管 and 钢带螺旋卷管质量
	12	输种、肥管质量

^a 仅适用于玉米免耕施肥播种机。

表 7 检查、验收结果判定表

项目分类	A	B	C
项目数	2	10(8)	12
检查水平	S-1		
样本数(n)	2		
合格品	AQL	6.5	40
	Ac Re	0 1	2 3
			65
			3 4

注: 括号内数据为玉米免耕施肥播种机适用。

7 标志、包装、贮存

7.1 免耕施肥播种机应在明显的位置固定产品标牌。标牌应符合 GB/T 13306 的规定,并标明下列内容:

- a) 产品型号、名称;
- b) 主要技术参数;

免 耕 施 肥 播 种 机

1 范围

本标准规定了免耕施肥播种机的技术要求,试验方法与检验规则,标志、包装与贮存。
本标准适用于机械式、气力式免耕施肥播种机(以下简称免耕施肥播种机)。

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 699 优质碳素结构钢
- GB/T 1243 短节距传动用精密滚子链和链轮(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 3098.1—2000 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱(idt ISO 898-1:1999)
- GB/T 3098.2—2000 紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹(idt ISO 898-2:1992)
- GB/T 5262 农业机械试验条件 测定方法的一般规定
- GB/T 6973 单粒(精密)播种机试验方法(GB/T 6973—2005,ISO 7256-1:1984,MOD)
- GB/T 9239.1 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 9239.1—2006,ISO 1940-1:2003,IDT)
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 9478 谷物条播机 试验方法(GB/T 9478—2005,ISO 7256-2:1984,MOD)
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编制规则(GB/T 9480—2001,eqv ISO 3600:1996)
- GB 10395.1 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 1 部分:总则(GB 10395.1—2001,eqv ISO 4254-1:1985)
- 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 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
- JB/T 6274.1—2001 谷物播种机 技术条件
- JB/T 10293—2001 单粒(精密)播种机 技术条件
- YB/T 5059 低碳钢冷轧钢带

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。