

ICS 65. 060. 30

B91

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10293—2001

单粒（精密）播种机 技术条件

Specifications of single seed drill (precision drill)

2001-06-22 发布

2001-10-01 实施

中国机械工业联合会 发布

前 言

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院、黑龙江省勃农机械有限责任公司、通辽市富华农机制造有限责任公司、瓦房店市精量播种机制造有限公司。

本标准起草人：刘殿生、徐群、朱士强、郝奎、郭兆富。

本标准首次发布。

单粒（精密）播种机
技术条件

JB/T 10293—2001

Specifications of single seed drill (precision drill)

1 范围

本标准规定了单粒（精密）播种机的技术要求、安全技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装与贮存。

本标准适用于机械式、气力式单粒（精密）播种机（简称精密播种机）。

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 699—1999	优质碳素结构钢
GB/T 1173—1995	铸造铝合金
GB/T 1243—1997	短节距传动用精密滚子链和链轮
GB/T 2828—1987	逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于连续批的检查）
GB/T 6973—1986	单粒（精密）播种机试验方法
GB/T 9239—1988	刚性转子平衡品质 许用不平衡的确定
GB/T 9439—1988	灰铸铁件
GB/T 9478—1988	谷物条播机 试验方法
GB 10395.1—2001	农林拖拉机和机械 安全技术要求 第一部分：总则
GB 10395.9—1996	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 10396—1999	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 13306—1991	标牌
JB/T 5673—1991	农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
YB/T 5059—1993	低碳钢冷轧钢带

3 技术要求

3.1 精密播种机应符合本标准要求，并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

3.2 机具性能指标

3.2.1 精密播种机排种器对种子的破损率应符合表1规定的指标。