

ICS 65.060.20  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5668—2008

代替 GB/T 5668.1—1995, GB/T 5668.3—1995

---

## 旋 耕 机

Rotary tiller

2008-06-03 发布

2009-01-01 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

本标准是对 GB/T 5668.1—1995《旋耕机械》、GB/T 5668.3—1995《旋耕机械 试验方法》的修订。

本标准与 GB/T 5668.1—1995、GB/T 5668.3—1995 相比,主要技术内容修改如下:

- 将 GB/T 5668.1—1995 和 GB/T 5668.3—1995 合并为 GB/T 5668—2008 一个标准;
- 增加了整机装配及外观质量检验方法;
- 增加了第 8 章检验规则;
- 增加了框架型的基本参数,并对基本参数的部分内容作了补充、删简;
- 增加了框架型双轴型号表示方法;
- 增加了可靠性指标和安全要求;
- 增加了使用说明书、运输和贮存的要求;
- 删除了旋耕联合作业机具的相关内容;
- 删除了试验方法中不必要的指标测定及试验记录表格;
- 增加了附录 B。

本标准附录 A、附录 B 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位:农业部南京农业机械化研究所、西安市旋播机厂、南昌旋耕机厂有限责任公司、河北圣和农业机械有限公司。

本标准主要起草人:朱继平、彭卓敏、史可器、刘圣彬、王新芳、袁栋、丁艳、夏敏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 5668.1—1985、GB 5668.2—1985、GB 5668.3—1985;
- GB/T 5668.1—1995、GB/T 5668.3—1995。

# 旋 耕 机

## 1 范围

本标准规定了旋耕机的型式、基本参数、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。

本标准适用于拖拉机(手扶拖拉机除外)配套的卧式水、旱田旋耕机。旋耕联合作业机具的旋耕部分可参照执行。

## 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 197—2003 普通螺纹 公差(ISO 965-1:1998,MOD)
- GB/T 699—1999 优质碳素结构钢
- GB/T 1144—2001 矩形花键尺寸、公差和检验(neq ISO 14:1982)
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)
- GB/T 1243—2006 传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮(ISO 606:2004,IDT)
- GB/T 1348—1988 球墨铸铁件
- GB/T 1592—2003 农业拖拉机后置动力输出轴 1、2 和 3 型(ISO 500:1991,IDT)
- GB/T 1801—1999 极限与配合 公差带和配合的选择(eqv ISO 1829:1975)
- GB/T 2828.1—2003 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 3077—1999 合金结构钢
- 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 3478.1—1995 圆柱直齿渐开线花键模数 基本齿廓 公差(eqv ISO 4156:1981)
- GB/T 3478.2—1995 圆柱直齿渐开线花键 30°压力角 尺寸表(neq ISO 4156:1981)
- GB/T 5667—2008 农业机械 生产试验方法
- GB/T 5669—2008 旋耕机械 刀和刀座
- GB/T 9439—1988 灰铸铁件
- GB/T 9440—1988 可锻铸铁件
- GB/T 9480—2001 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(eqv ISO 3600:1996)
- GB/T 10095.1—2008 圆柱齿轮 精度制 第 1 部分:轮齿同侧齿面偏差的定义和允许值(ISO 1328-1:1995,IDT)
- GB/T 10095.2—2008 圆柱齿轮 精度制 第 2 部分:径向综合偏差与径向跳动的定义和允许值(ISO 1328-2:1997,IDT)
- GB 10395.1—2001 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 1 部分:总则(eqv ISO 4254-1:1989)
- GB 10395.5—2006 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 5 部分:驱动式耕作机械(ISO 4254-5:1992,MOD)