

ICS 65.060.50  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21962—2008

---

## 玉米收获机械 技术条件

Technical requirements for maize combine harvester

2008-06-10 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：福田雷沃国际重工股份有限公司、中国农业机械化科学研究院、黑龙江省农业机械试验鉴定站、约翰·迪尔佳联收获机械有限公司、河北农哈哈机械有限公司、山东金亿机械制造有限公司。

本标准主要起草人：朱金光、曹洪国、李晓东、柏玉霞、岳芹、曹文虎、秦英。

# 玉米收获机械 技术条件

## 1 范围

本标准规定了玉米果穗收获机和玉米籽粒收获机的安全要求、技术要求、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于悬挂式、牵引式和自走式玉米收获机(以下简称收获机),同样适用于各类联合收割机配套(玉米)割台收获玉米果穗和玉米籽粒。

## 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 1147.1—2007 中小功率内燃机 第1部分:通用技术条件

GB/T 4269.1—2000 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第1部分:通用符号(idt ISO 3767-1:1991)

GB/T 4269.2—2000 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第2部分:农用拖拉机和机械用符号(idt ISO 3767-2:1991)

GB/T 6979.1—2005 收获机械 联合收割机及功能部件 第1部分:词汇(ISO 6689-1:1997, MOD)

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 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 10395.7—2006 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机(ISO 4254-7:1995, MOD)

GB 10396—2006 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 安全标志和危险图形 总则(ISO 11684:1995, MOD)

GB/T 13306 标牌

GB/T 15370—2004 农业轮式和履带拖拉机 通用技术条件

GB 19997—2005 谷物联合收割机 噪声限值

JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 6287 谷物联合收割机 可靠性评定试验方法

JB/T 6678—2001 秸秆粉碎还田机

## 3 术语和定义

GB/T 6979.1 规定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**玉米果穗收获机** **maize harvester**

用来完成玉米摘穗、集穗或同时完成果穗剥皮以及茎秆切碎的机器。

### 3.2

**玉米籽粒收获机** **maize grain harvester**

能一次完成玉米籽粒收获的机器。