



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20345—2006/ISO 8016:1985

---

## 农业机械 整体轮毂的轮子

Machinery for agriculture—Wheels with integral hub

(ISO 8016:1985, IDT)

2006-07-19 发布

2007-02-01 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

本标准等同采用 ISO 8016:1985《农业机械 整体轮毂的轮子》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 8016:1985。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——删除国际标准的前言。

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:中国农业机械化科学研究院。

本标准主要起草人:张咸胜。

本标准为首次发布。

# 农业机械 整体轮毂的轮子

## 1 范围

本标准规定了农业机械用整体轮毂的机具轮子系列及其与农业机械联接的必要尺寸。

本标准适用于农业机械用整体轮毂的机具轮子。

本标准不适用于机具支撑轮。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**机具轮子 implement wheels**

用于控制农业机具作业深度的轮子,可以与拖拉机的深度控制机构联动。

### 2.2

**支撑轮 supporting wheels**

用于支撑未联接的农业机具或机具一部分的轮子,在作业中该类轮子安装在拖拉机上。

## 3 分类和标识方法

### 3.1 分类

轮子按表 1 分类。

表 1 分类

钢轮			实胎轮			充气胎轮		
轴安装	轴颈安装		轴安装	轴颈安装		轴安装	轴颈安装	
	用螺母	焊接		用螺母	焊接		用螺母	焊接
平轴承或球轴承								

### 3.2 标识方法

机具轮子用公称尺寸、类别和本标准编号进行标识。

例如:

机具轮子 300×100—用球轴承轴安装的钢轮—GB/T 20345。

## 4 尺寸

所有尺寸的单位为毫米(mm)。

本标准中给出的尺寸只是农业机械专用系列机具轮子的尺寸和主要固定尺寸。因此没有给出尺寸的公差。

表 2 对应公称尺寸的轮胎标记

公称尺寸	200	250	300	350	400	450	500	600
轮胎	2.50-3	3.00-4	4.00-4	4.00-6	4.00-8	5.00-8	6.00-9	7.50-10