

ICS 65.060.10  
T 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4330—2003  
代替 GB/T 4330—1984

---

## 农 用 挂 车

Agricultural trailer

2003-10-29 发布

2004-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布  
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
农 用 挂 车

GB/T 4330—2003

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.bzcls.com>

电话:63787337、63787447

2004年3月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-20443

如有排版错误 本社负责解决

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准代替 GB/T 4330—1984《农用挂车》。

本标准与 GB/T 4330—1984 相比,主要技术内容改变如下:

- 增加了安全技术要求,与 GB 7258—1997 有关规定协调一致;
- 删除了主要零部件的尺寸、材料等方面技术要求;
- 增加了验收规则、标志、包装、运输和贮存的内容;
- 调整了一般技术要求的内容。

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、国家农机具质量监督检验中心、江南运输机械有限公司。

本标准主要起草人:靳锁芳、吴浩然、俞建明、吴利。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4330—1977、GB/T 4330—1984。

# 农 用 挂 车

## 1 范围

本标准规定了农用挂车的型式、基本参数、技术条件、安全要求、验收规则、标志和包装。  
本标准适用于手扶拖拉机和轮式拖拉机牵引的 0.5 t~9 t 农用挂车(以下简称挂车)。

## 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 1359—1978 汽车与挂车气制动接头型式与尺寸

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 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 4331—2003 农用挂车试验方法

GB 4785—1998 汽车及挂车外部照明和信号装置的安装规定

GB 7258—1997 机动车运行安全技术条件

GB 10396—1999 农林拖拉机及机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则  
(eqv ISO 11684:1995)

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

JB/T 7283—2001 农业机械钢板弹簧

JB/T 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

## 3 型式与基本参数

### 3.1 挂车分类

按结构分为半挂车与全挂车两大类型,按功能又分为自卸与不自卸挂车两种型式。

3.2 半挂车基本参数与尺寸应符合表 1 的规定。

3.3 全挂车基本参数与尺寸应符合表 2 的规定。

3.4 车厢规格、尺寸应符合表 3 的规定。

3.5 手扶拖拉机牵引的半挂车牵引杆部分主要尺寸应符合图 1、表 4 的规定。

## 4 技术条件

### 4.1 一般技术要求

4.1.1 挂车应符合本标准的要求,并按经规定程序批准的图样与技术文件制造。

4.1.2 所有零、部件必须经检验合格后方可进行装配。