



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15370.5—2012

---

## 农业拖拉机 通用技术条件 第5部分：皮带传动轮式拖拉机

General requirement of agricultural tractors—  
Part 5: Belt-drive wheeled tractors

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

GB/T 15370《农业拖拉机 通用技术条件》分为 5 部分：

- 第 1 部分：50 kW 以下轮式拖拉机；
- 第 2 部分：50 kW～130 kW 轮式拖拉机；
- 第 3 部分：130 kW 以上轮式拖拉机；
- 第 4 部分：履带拖拉机；
- 第 5 部分：皮带传动轮式拖拉机。

本部分是 GB/T 15370 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国拖拉机标准化技术委员会(SAC/TC 140)归口。

本部分负责起草单位：国家拖拉机质量监督检验中心(洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司)。

本部分参加起草单位：福田雷沃国际重工股份有限公司、山东时风(集团)有限责任公司、山东华山拖拉机制造有限公司。

本部分主要起草人：尚项绳、陈敏革、杨吉生、赛音、陈嵩、陈淑娣、林连华。

# 农业拖拉机 通用技术条件

## 第 5 部分：皮带传动轮式拖拉机

### 1 范围

GB/T 15370 的本部分规定了皮带传动轮式拖拉机的技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输及贮存。

本部分适用于皮带传动轮式拖拉机(以下简称拖拉机)。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有修改单)适用于本文件。

- GB/T 1147.2 中小功率内燃机 第 2 部分:试验方法
- GB/T 1592(所有部分) 农业拖拉机后置动力输出轴 1、2 和 3 型
- GB/T 1593.1 农业轮式拖拉机后置式三点悬挂装置 第 1 部分: 1、2、3 和 4 类
- GB/T 1593.4 农业轮式拖拉机后置式三点悬挂装置 第 4 部分: 0 类
- GB/T 2779 拖拉机拖挂装置 型式尺寸和安装要求
- GB/T 2780 农业拖拉机 牵引装置型式尺寸和安装要求
- GB/T 2828.1 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 3871(所有部分) 农业拖拉机 试验规程
- GB/T 5862 农业拖拉机和机具 通用液压快换接头
- GB/T 9480 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
- GB/T 10916 农业轮式拖拉机 前置装置 第 1 部分:动力输出轴和三点悬挂装置
- GB 18447.4 拖拉机 安全要求 第 4 部分:皮带传动轮式拖拉机
- GB/T 19040 农业轮式拖拉机转向要求
- GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置 最大操纵力
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国 I、II 阶段)
- GB/T 21959 拖拉机运输机组 技术条件
- GB/T 24645 拖拉机防泥水密封性 试验方法
- GB/T 24648.1 拖拉机可靠性考核
- JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
- JB/T 6294 农业拖拉机 型式检验规则
- JB/T 6697 机动车及内燃机电气设备 基本技术条件
- JB/T 6712 拖拉机外观质量要求
- JB/T 6714.2 农业拖拉机液压悬挂系统 试验方法
- 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 技术要求

#### 3.1 一般要求

3.1.1 拖拉机应按照经规定程序批准的产品图样和技术文件制造。其配装的发动机功率应不超