

ICS 65.060.10
T 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 15370—2004
代替 GB/T 15370—1994

农业轮式和履带拖拉机 通用技术条件

General requirement of agricultural wheeled tractors and crawler tractors

2004-05-08 发布

2004-10-01 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

本标准代替 GB/T 15370—1994《农业轮式和履带拖拉机 通用技术条件》。

本标准与 GB/T 15370—1994 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了检验判定规则;
- 增加了具体检验项目;
- 拖拉机的主要性能指标均比原来有所提高;
- 具体细化了对拖拉机的安全要求及检测方法。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:洛阳拖拉机研究所、江苏盐城拖拉机厂、农机产品质量认证中心、东风农机集团公司参加起草。

本标准主要起草人:吴俊卿、郎志中、尚项绳、徐惠娟、李伟、过婉华。

农业轮式和履带拖拉机 通用技术条件

1 范围

本标准规定了农业轮式和履带拖拉机的通用技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输及贮存等。

本标准适用于非皮带传动的农业轮式和履带拖拉机。其他用途拖拉机亦可参照执行。

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 1592 农业拖拉机后置动力输出轴 1、2 和 3 型(GB/T 1592—2003,ISO 500:1991,IDT)

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 1593.1—1996,eqv ISO 730-1:1994)

GB/T 2779 拖拉机拖挂装置 型式尺寸和安装要求(GB/T 2779—1992,neq ISO 6489-1:1980)

GB/T 2780 农业拖拉机牵引装置型式尺寸和安装要求

GB/T 2828 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 3871(所有部分) 农业轮式和履带拖拉机试验方法

GB/T 5862 农业拖拉机和机具 通用液压快换接头(GB/T 5862—2004,ISO 5675:1992,IDT)

GB 6376 拖拉机噪声限值

GB 7258 机动车运行安全技术条件

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 9480—2001,eqv ISO 3600:1996)

GB/T 10910 农业轮式拖拉机和田间作业机械 驾驶员全身振动的测量(GB/T 10910—2004,ISO 5008:2001,NEQ)

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/T 10916—2003,ISO 8759-1:1998,IDT)

GB 18447.1 农业轮式和履带拖拉机 安全要求

GB/T 19040 农业轮式拖拉机转向要求(GB/T 19040—2003,ISO 10998:1995,IDT)

GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置 最大操纵力(GB/T 19407—2003,ISO/TR 3778:1987,MOD)

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 6712 拖拉机外观质量要求

JB/T 7734 拖拉机防泥水密封性试验方法

JB/T 9773.1 柴油机 台架试验考核方法

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

JB/T 51082 拖拉机产品可靠性考核

3 技术要求

3.1 一般要求