

ICS 65.060.10
T 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 16877—1997

拖拉机禁用与报废

Prohibition and scrapping for tractors

1997-06-16 发布

1998-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
拖 拉 机 禁 用 与 报 废
GB/T 16877—1997

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年11月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14227

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第1部分：标准编写的基本规定》的表述规则和基本规定编写。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准由农业部南京农业机械化研究所负责起草，由中国农机院北京农业机械化研究所、西南农业大学农业工程系、浙江农业大学农业工程系参加起草。

本标准主要起草人：刘学彬、龙振中、董炎义、陈忠慧、奚文斌。

中华人民共和国国家标准

拖拉机禁用与报废

GB/T 16877—1997

Prohibition and scrapping for tractors

1 范围

本标准规定了拖拉机禁用与报废的技术要求及经济指标。

本标准适用于各种类型拖拉机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1105.1—87 内燃机台架性能试验方法 标准环境状况及功率、燃油消耗和机油消耗的标定

GB/T 3871.1~3871.12—93 农业轮式和履带拖拉机试验方法

GB/T 13875—92 手扶拖拉机通用技术条件

GB/T 15370—94 农业轮式和履带式拖拉机 通用技术条件

3 定义

3.1 大型和中型拖拉机

发动机标定功率大于或等于 14.7 kW 的拖拉机。

3.2 小型拖拉机

发动机标定功率小于 14.7 kW 的拖拉机。

3.3 禁用

农业拖拉机因技术状况不良而禁止其继续使用,实行强制修理。

3.4 报废

农业拖拉机因使用年限长、技术状况恶化不宜继续使用而作废。

3.5 功率允许值

允许在用拖拉机发动机有效功率的最低限度值,单位以 kW 表示。

3.6 燃油消耗率允许值

允许在用拖拉机发动机燃油消耗的最高限度值,单位以 g/(kW·h)表示。

4 禁用技术条件与经济指标

为了保证农业拖拉机处于良好的技术状态,使农业机械作业达到高效、优质、低耗、安全的目的,具有下列条款之一的农业拖拉机一律禁用:

4.1 在标定工况下,燃油消耗率上升幅度大于出厂标定值 20%的。

4.2 大型和中型拖拉机发动机有效功率或动力输出轴功率降低值大于出厂标定值 15%的。

4.3 小型拖拉机发动机有效功率降低值大于出厂标定值 15%的。