

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1202.1—2001
neq ISO 5395:1990

草坪割草机 术语

Lawn mower—Terms

2001-07-24 发布

2001-12-15 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准是对 LY/T 1202—1997《草坪割草机 技术条件》的修订。本次修订后原标准变为系列标准。

本标准非等效采用国际标准 ISO 5395:1990《动力草坪割草机、草坪拖拉机、草坪和园艺拖拉机、专业割草机及带割草附加装置的草坪和园艺拖拉机 定义、安全要求及试验规程》第 1 章“总则”，并结合我国实际情况进行了适当增减，个别名词术语按我国语言习惯进行了修改。

本标准从实施之日起，同时代替 LY/T 1202—1997。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：南通纵横国际股份有限公司。

本标准参加起草及参加讨论单位：南京理工大学、淮阴泛亚园林机械制造有限公司、扬州市邗江维邦园林机械厂、国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：陈振玉、朱玲、蔡显建。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国家标准团体(ISO 成员团体)的一个全世界范围的联合组织。制定国际标准的工作一般通过 ISO 各技术委员会进行。各成员团体如对某一技术委员会确定的主题感兴趣,有权向该委员会陈述。与 ISO 有联系的政府和非政府的国际组织,也可以参与这项工作。在电工标准化的各方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案送交各成员团体进行投票,要通过一项国际标准至少需要 75% 的成员团体投赞成票。

国际标准 ISO 5395:1990 由 ISO/TC 23 拖拉机和农林机械技术委员会制定。

本修订版 I 废止并取代了旧版本的几个部分:ISO 5395-1:1984、ISO 5395-2:1981、ISO 5395-3:1985 及其 1986 年的补充 1 和 ISO 5395-4:1985 的所有修订版。

1 范围

本标准规定了草坪割草机的名词术语。

本标准适用于各种类型的草坪割草机。

2 名词术语

2.1 整机

2.1.1 草坪割草机 lawn mower

用于修剪草坪的养护机械。包括旋刀式草坪割草机、剪刀式草坪割草机、滚刀式草坪割草机和甩刀式草坪割草机。

2.1.2 商用草坪割草机 commercial lawn mower

结构坚固、耐用,适合于长时间连续运行,一般需由专业人员操作的草坪割草机。

2.1.3 家用草坪割草机 domestic lawn mower

结构轻便、操作简单,一般适用于庭院草坪修剪的草坪割草机。

2.1.4 动力草坪割草机 power lawn mower

由动力驱动切割装置的草坪割草机。

2.1.5 电动草坪割草机 electricmotion lawn mower

以电动机作为动力源的草坪割草机。

2.1.6 自控式草坪割草机 autocontrol lawn mower

无需直接操作就能自动完成割草全过程的草坪割草机。

2.1.7 乘坐式草坪割草机 riding lawn mower

由操作人员乘坐操作的动力草坪割草机。

2.1.8 拖拉机式草坪割草机 tractor lawn mower

动力源置于操作者前面的乘坐式草坪割草机。

2.1.9 后置动力式草坪割草机 postposition power lawn mower

动力源置于操作者后面的乘坐式草坪割草机。

2.1.10 随进式草坪割草机 pedestriam-controlled lawn mower

由操作人员跟随其后进行操作的草坪割草机。

2.1.11 自行式草坪割草机 self-propelled lawn mowev

用动力驱动行驶的随进式草坪割草机。

2.1.12 手推式草坪割草机 manpower-propelled lawn mower

用人力推动行驶的随进式草坪割草机。