

ICS 65.060.80  
B 95



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17667—1999  
eqt ISO 11682:1993

---

## 割灌机和割草机 技术参数

Brush-cutters and grass-trimmers  
—Technical data

1999-01-25 发布

1999-08-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 11682:1993《割灌机和割草机技术参数》。

在我国,有关割灌机和割草机的标准比较全面,但缺乏一个标准将割灌机和割草机技术参数系统、合理的统一起来。本标准不但规定了有关割灌机和割草机声功率级及发动机技术参数,而且还根据 GB/T 14176—1993《割灌机技术条件》规定了“满负荷声压级”和“满负荷声功率级”两个参数,使割灌机和割草机标准更全面了。

本标准由原中华人民共和国林业部提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准由林业部哈尔滨林业机械研究所负责起草。

本标准主要起草人:牛铭昌、樊冬温。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 的技术委员会完成,各成员团体若对某技术委员会已确立的标准项目感兴趣,都有权参加该委员会工作,与 ISO 保持联系的各国组织(官方的或非官方的)也能参加有关工作。在电工技术标准化方面 ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会正式通过的国际标准草案提交各成员团体表决,国际标准需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意才能正式通过。

国际标准 ISO 11682:1993 是由 ISO/TC 23 农林拖拉机技术委员会,SC 17 便携式林业机械分技术委员会制定的。

# 中华人民共和国国家标准

## 割灌机和割草机 技术参数

GB/T 17667—1999  
eqt ISO 11682:1993

### Brush-cutters and grass-trimmers —Technical data

#### 1 范围

本标准规定了便携手提式割灌机和割草机各类技术参数。

#### 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 14178—1993 割灌机 操作者耳旁噪声测定方法

GB/T 14179—1993 割灌机 手感振动测定方法

LY/T 1035—1991 割灌机 圆锯片

ISO 8893:1989 林业机械 便携式割灌机 发动机性能和燃油消耗

ISO 10884:1995 锯片割灌机和刀片割灌机 声功率级的测定

#### 3 技术参数

##### 3.1 质量

应规定下列质量:

- a) 不带切割装置、背挂装置和空油箱的机器(kg);
- b) 装有规定切割装置、背挂装置和空油箱的机器(kg);
- c) 装有规定切割装置、背挂装置和油箱装满油的机器(kg)。

##### 3.2 容积

应规定下列容积:

燃油箱(L)。

##### 3.3 切割装置

应规定下列切割装置技术参数(按 LY/T 1035 规定测定):

- a) 规定的切割装置的有效切割宽度(mm);
- b) 规定的圆锯片直径或刀片的刀尖圆直径(mm);
- c) 规定的圆锯片厚度或刀片厚度(mm);
- d) 圆锯片齿数或刀片数;
- e) 刀片中心孔直径(mm);
- f) 在允许的最高转速下刀片的转速( $s^{-1}$ )。

##### 3.4 传动比

减速器齿轮传动比。