



中华人民共和国国家标准

GB/T 46650—2025/ISO 7918:1995

便携式割灌机和割草机 切割附件护罩尺寸

Portable brush-cutters and grass-trimmers—
Cutting attachment guard dimensions

(ISO 7918:1995, Forestry machinery—Portable brush-cutters and grass-trimmers—
Cutting attachment guard dimensions, IDT)

2025-10-31 发布

2025-10-31 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 发布

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用 ISO 7918:1995《林业机械 便携式割灌机和割草机 切割附件护罩尺寸》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——为与现有标准协调，将标准名称改为《便携式割灌机和割草机 切割附件护罩尺寸》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)归口。

本文件起草单位：永康威力科技股份有限公司、山东华盛农业药械有限责任公司、山东永佳动力股份有限公司、浙江白马科技有限公司、浙江天泰机械有限公司、哈尔滨市南岗区市场监督管理局。

本文件主要起草人：胡安国、李峰、黄志华、崔景国、张帅一、赵飞、杨传武、郭晓峰、毛伯才、刘青竹。

便携式割灌机和割草机 切割附件护罩尺寸

1 范围

本文件规定了以内燃机为动力的林用便携手持式割灌机(包含圆锯片式割灌机)和割草机的切割附件护罩的最小尺寸要求。

本文件不适用于 ISO 10518¹⁾ 中定义的草坪修剪机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 7113 便携式林业机械 割灌机切割附件 单片金属刀片(Portable hand-held forestry machines—Cutting attachments for brush cutters—Single-piece metal blades)

注: GB/T 46646—2025 便携式割灌机 切割附件 单片金属刀片(ISO 7113:1999, IDT)

ISO 11806(所有部分)²⁾ 农林机械 便携式割灌机和割草机安全要求和试验(Agricultural and forestry machinery—Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers)

注: GB/T 19725(所有部分) 农林机械 便携式割灌机和割草机安全要求和试验[ISO 11806(所有部分)]

3 术语和定义

ISO 11806(所有部分)界定的术语和定义适用于本文件。

4 尺寸要求

切割附件护罩应覆盖如下各图所示切割附件后部的一个扇形区域:

- 图 1:圆锯片式割灌机;
- 图 2:非圆锯片式割灌机;
- 图 3:割草机。

护罩的后部下边缘应按图 1、图 2 和图 3 所示罩住切割附件并应倒圆,以避免在树桩或其他障碍物上移动时被钩挂。

所要求的护罩尺寸还取决于 ISO 11806(所有部分)给出的抛物试验及要求。

1) ISO 10518 已于 2006 年废止。

2) ISO 11806:1997 已更新为 ISO 11806-1:2022 和 ISO 11806-2:2022。