



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1167—2014/ISO 6533:2012
代替 LY/T 1167—2003

林业机械 便携式油锯前护手器 尺寸和空隙

Forestry machinery—Portable chain-saw front hand—guard—
Dimensions and clearances

(ISO 6533:2012, IDT)

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1167—2003《油锯 前护手器 尺寸和空隙》，与 LY/T 1167—2003 相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称，由原来的“油锯 前护手器 尺寸和空隙”改为“林业机械 便携式油锯前护手器 尺寸和空隙”；
- 修改了“范围”的内容(见第 1 章,2003 年版的第 1 章)；
- 增加了“规范性引用文件”的内容(见第 2 章)；
- 在“术语和定义”中增加了图示“图 1 环形手把油锯示例—后视图”的内容(见第 3 章)；
- 修改了“施加到护手器上的合力”的要求(见第 4 章,2003 年版的第 4 章)；
- 修改了“量规的尺寸”的要求(见第 5 章,2003 年版的第 5 章)；
- 修改了“参考点 X₀ 的确定”的内容(见第 6 章,2003 年版的第 6 章)；
- 修改了“前护手器的宽度”的要求(见 7.1,2003 年版的 7.1)；
- 修改了“前护手器与前手把之间的空隙”中对 B 型量规的通过原则(见第 9 章,2003 年版的第 9 章)。

本标准使用翻译法等同采用国际标准 ISO 6533:2012《林业机械 便携式油锯前护手器 尺寸和空隙》。

本标准与 ISO 6533:2012 相比,做了下列编辑性修改：

- 修改了文中图 2、图 3、图 7,使其绘图方式符合我国的制图标准。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 18960—2012 林业机械 便携式油锯 词汇(ISO 6531:2008, IDT)。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准负责起草单位：浙江宇森百联工具有限公司。

本标准参加起草单位：浙江中坚科技股份有限公司、浙江中马园林机器有限公司、浙江三锋实业股份有限公司、浙江派尼尔机电有限公司、上海山科园林工具有限公司。

本标准主要起草人：唐恩常、杨海岳、杨锋、赖佑政、朱道庆、杨传武、马妙武。

本标准于 1995 年首次发布,2003 年第一次修订,本次为第二次修订。

林业机械 便携式油锯前护手器 尺寸和空隙

1 范围

本标准规定了便携式油锯前护手器及其开口的尺寸和空隙,这些尺寸和空隙能确保前护手器充分发挥其安全保护功能,该前护手器不仅在操作者的手与锯链之间起到屏障的作用,还用作手动锯链制动器的驱动部件。对于具有环形前手把的油锯,本标准不适用于上支撑杆右侧(从后面看)的前手把区域。

2 规范性引用文件

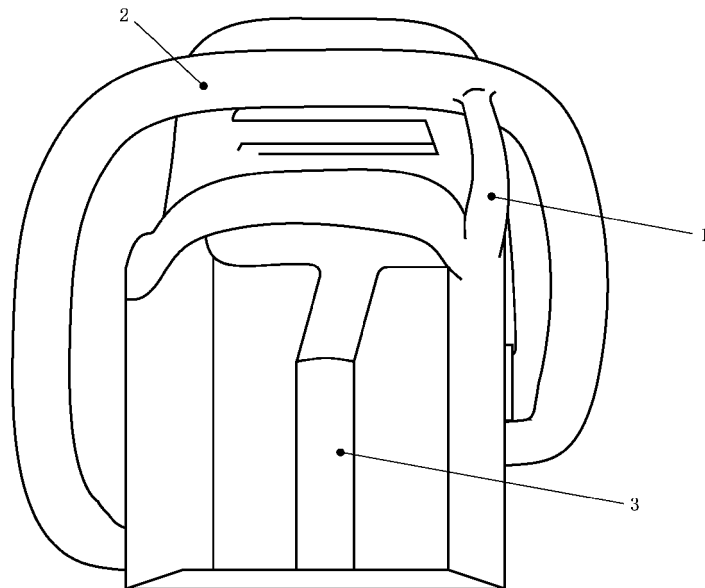
下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 6531 林业机械 便携式油锯 词汇 (Machinery for forestry—Portable hand-held chain-saws—Vocabulary)

3 术语和定义

ISO 6531 界定的术语和定义适用于本文件。

注:图1给出了油锯后视图的示例。



说明:

- 1——上支撑杆;
- 2——前手把;
- 3——后手把。

图1 环形手把油锯示例—后视图