



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1348—2015/ISO 7914:2002
代替 LY/T 1348—2007

林业机械 便携式油锯 手把最小空隙和尺寸

Forestry machinery—Portable chain-saws—Minimum handle clearance and sizes

(ISO 7914:2002, IDT)

2015-10-19 发布

2016-01-01 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 1348—2007《林业机械 便携式油锯 手把最小空隙和尺寸》，与 LY/T 1348—2007 相比主要技术变化如下：

- 修改了 3.1 前手把的要求，将第 2 段和第 3 段内容改为“该握持区域应按如下方式确定：握持区域的长度应由油锯的握持限位或如图 2 所示的点 X_0 和点 X_1 来限定。参考点 X_0 应按照 LY/T 1167—2014 的规定来确定。参考点 X_1 如图 2 所示，应用 A 型量规（见 LY/T 1167—2014）来确定。将量规置于前手把左下部，在与前手把中心线保持平行的同时，紧贴手把，向下移动直至与外罩接触。”（见 3.1，2007 年版 3.1）；
- 修改了表 1 中“前手把握持区的手指空隙的修枝用油锯的图号”和脚注 b 的内容（见表 1，2007 年版表 1）；
- 修改了图 1 的名称（见图 1，2007 年版图 1）；
- 修改了图 2 的表达方式（见图 2，2007 年版图 2）。

本标准使用翻译法等同采用国际标准 ISO 7914:2002《林业机械 便携式油锯 手把最小空隙和尺寸》，同时纳入了 ISO 7914:2002/Amd.1:2012。

本标准做了如下编辑性修改：

- 为了与我国制图标准一致，将图 6 的尺寸标注方式进行了修改（见图 6，2007 年版图 6）。

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这些专利的责任。

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、浙江中马园林机器股份有限公司、浙江派尼尔机电有限公司、浙江三锋实业股份有限公司、国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：唐恩常、杨海岳、赖佑政、朱道庆、杨锋、黄新跃、杨雪峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1348—1999、LY/T 1348—2007。

林业机械 便携式油锯 手把最小空隙和尺寸

1 范围

本标准规定了以内燃机驱动的便携手持式油锯前后手把的最小空隙及相应尺寸。
本标准适用于便携手持式油锯。

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。

LY/T 1167—2014 林业机械 便携式油锯前护手器 尺寸和空隙(ISO 6533:2012, IDT)

3 一般要求

3.1 前手把

前手把的结构和位置应保证操作者戴上手套操作油锯时,在整个握持区域内不妨碍操作,见图 1。

该握持区域应按如下方式确定:握持区域的长度应由油锯的握持限位或如图 2 所示的点 X_0 和点 X_1 来限定。

参考点 X_0 应按照 LY/T 1167—2014 的规定来确定。

参考点 X_1 如图 2 所示,应用 A 型量规(见 LY/T 1167—2014)来确定。将量规置于前手把左下部,在与前手把中心线保持平行的同时,紧贴手把,向下移动直至与外罩接触。

当机器的手把和外罩间不能插入 A 型量规时,应将量规截短,但需符合使用要求。