

ICS 65.060.80
B 96

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1188—2016
代替 LY/T 1188—2007

林业机械 链锯 导板

Forestry machinery—Chain saw—Guide bars

2016-07-27 发布

2016-12-01 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 1188—2007《链锯 导板》，与 LY/T 1188—2007 相比，主要技术变化如下：

- a) 将标准名称修改为“林业机械 链锯 导板”；
- b) 修改了规范性引用文件的内容(见第 2 章,2007 年版第 2 章)；
- c) 修改了术语和定义的内容,删除了“简单整体式导板”“防反弹导板”“导板全长”,增加了“导板头护罩”的术语和定义,将“合金包头整体式导板”修改为“合金导板,将“导向链轮”修改为“导向链轮组件”(见第 3 章,2007 年版第 3 章)；
- d) 修改了图 1 中“整体式导板”的示意图[见图 1b),2007 年版图 1b)]；
- e) 增加了导板槽宽度的上限值要求(见 5.1,2007 年版 4.2)；
- f) 删除了导板材料的要求(2007 年版 5.1)；
- g) 增加了点焊导板强度要求及试验方法(见 5.2)；
- h) 修改了导板的硬度要求及试验方法(见 5.3,2007 年版 5.2 和 6.1)；
- i) 增加了导板的厚度公差的试验方法(见 5.4.2)；
- j) 增加了导板的粗糙度测量的试验方法(见 5.7.2)；
- k) 增加了导向链轮组件的试验方法(见 5.8.2)；
- l) 修改了导板寿命的要求和试验方法(见 5.10,2007 年版 5.9 和 6.4)；
- m) 修改了导板体静载试验后的残余挠度的试验方法(见 5.9.2,2007 年版 6.3)；
- n) 修改了防锈处理的要求,并增加了对应的试验方法(见 5.11,2007 年版 8.2)；
- o) 修改了出厂检验的合格判定要求(见 6.2,2007 年版 7.2.2)；
- p) 型式检验中增加了进行型式检验的导板的数量的要求,并修改了型式检验的内容(见 6.3,2007 年版 7.3)；
- q) 增加了第三方检验的内容(见 6.4)；
- r) 增加了对标志的牢固性的要求及试验方法(见 7.1)；
- s) 增加了包装的试验方法(见 7.2.2)；
- t) 增加了运输和贮存的要求(见 7.3)；
- u) 增加了参考文献(见参考文献)。

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:杭州旗锐工具有限公司。

本标准参加起草单位:金华辉煌三联工具实业有限公司、杭州精锋园林工具有限公司、浙江康新工具制造有限公司、国家林业局哈尔滨林业机械研究所、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、富世华(常州)机械制造有限公司。

本标准主要起草人:华先忠、王伟明、胡建平、裘伟达、刘志辉、顾秀红、王连祥、李应珍、杨海岳、赖佑政、全成镇。

LY/T 1188—2007 的历次版本发布情况为:

——GB/T 5388—1985；

——LY/T 1188—1996。

林业机械 链锯 导板

1 范围

本标准规定了导板的术语、定义、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于油锯及手持式电链锯的导板。

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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

GB/T 2828.4 计数抽样检验程序 第4部分:声称质量水平的评定程序

GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 5849 细木工板

GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

导板 guide bar

支撑锯链并为其导向的构件。

注:导板的结构及类型如图1所示。

3.2

组合式导板(导轮导板) guide bar with sprocket

顶端有导向链轮且导向链轮或导板头可拆下更换的导板。

3.3

整体式导板 solid-nose guide bar

无导向链轮的导板。

3.4

合金导板 solid-nose guide bar with armor tip

顶端有一层耐磨合金的整体式导板。

3.5

导板头 nose assembly of guide bar

组合式导板上可拆下更换的顶端构件。