



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1028—2013

代替 LY/T 1028—1991, LY/T 1029—1991 和 LY/T 1030—1991

链式横截锯

Chain sawing machine for cross-cutting

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准是对 LY/T 1028—1991《链式横截机参数》、LY/T 1029—1991《链式横截机精度》和 LY/T 1030—1991《链式横截机制造与验收条件》的修订。修订后将三个标准合并为《链式横截锯》，本标准与原标准相比，主要差异如下：

- 修改了标准名称；
- 修订并增加了标准中规范性引用文件；
- 增加了术语和定义；
- 对简图进行了修改；
- 修订了参数系列；
- 修订了要求中的部分条款；
- 修订了检验规则。

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。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会(SAC/TC 66)提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、浙江磐安县康立机械厂。

本标准主要起草人：张占宽、李伟光、羊耀春。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1028—1991；
- LY/T 1029—1991；
- LY/T 1030—1991。

链式横截锯

1 范围

本标准规定了链式横截锯的术语和定义、主参数、要求、检验规则以及标志、包装、贮存等。
本标准适用于截断原木、板方材的链式横截锯。

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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3766 液压系统通用技术条件

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 18262 人造板机械通用技术条件

JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级测量方法

LY/T 1187 链锯 锯链

LY/T 1188 链锯 导板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

导板有效长度 guide bar cutting length

装在整机上沿导板长度的中轴线方向测得的从导板尾端到导板顶端或导向链轮顶端的距离。

3.2

锯口面积 sawing area

指锯切的木质部分面积,不计入树皮、中空及腐朽木部分的面积。

4 简图

链式横截锯分为移动型和固定型。链式横截锯的简图如图1、图2所示。