



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1109—2013  
代替 LY/T 1109—1993

---

## 履带进给圆锯机

Circular saw with caterpillar feed

2013-03-15 发布

2013-07-01 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 1109—1993《履带进给圆锯机》。本标准与 LY/T 1109—1993 相比主要差异如下：

- 修订了范围；
- 修订并增加了规范性引用文件；
- 修订并增加了主参数系列；
- 修订并增加了要求中部分几何精度、工作精度检验项目及精度指标；
- 要求中增加了空运转试验、负荷试验部分的检验项目，安全要求；
- 修订了检验规则；
- 增加了标志、包装、贮存。

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：东北林业大学、国营松江胶合板厂、浙江临海华洲机械有限公司。

本标准主要起草人：花军、陈光伟、史铁槐、范庆平、刘诚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1109—1993。

# 履带进给圆锯机

## 1 范围

本标准规定了履带进给圆锯机的主参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存。

本标准适用于木材、人造板、竹材等加工中的单锯片履带进给圆锯机(简称“履带进给圆锯机”)。

## 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 2894 安全标志及其使用导则

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 13573 木工圆锯片

GB/T 17421.1 机床检验通则 第1部分:在无负荷或精加工条件下机床的几何精度

GB/T 18262 人造板机械通用技术条件

GB/T 18514 人造板机械安全通则

GB 18955 木工刀具安全 铣刀、圆锯片

JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级测量方法

## 3 简图

履带进给圆锯机的简图如图1所示。