

# LY

## 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1121—93

---

### 电 链 锯

1993-07-07 发布

1994-05-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国林业  
行业标准  
电 链 锯

LY/T 1121—93

\*

中国标准出版社出版  
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字

1994 年 2 月第一版 1994 年 2 月第一次印刷

印数 1—1 500

\*

书号：155066·2-9076

\*

标 目 234—286

# 电 链 锯

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电链锯的术语、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装和贮存。  
本标准适用于造材作业的电链锯,其他作业用的电链锯亦可参照使用。

## 2 引用标准

- GB 755 电机 基本技术要求
- GB 1032 三相异步电动机试验方法
- GB 1497 低压电器基本标准
- GB 2099 单相、三相插头插座技术条件
- GB 3883.1 手持式电动工具的安全 第一部分 一般要求
- GB 5013.2 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软电缆 第二部分 通用橡套软电缆
- GB 5388 链锯 导板
- GB 5389 链锯 锯链
- GB 5390 油锯 耳旁噪声测定方法
- GB 5394 油锯 林区生产试验方法
- GB 5395 油锯 手感振动测试方法

## 3 术语、符号

### 3.1 工作周期

电链锯在造材作业中,锯切时间与停机时间之和,用符号(ST)表示。

### 3.2 锯切效率

单位时间内锯切木材的面积,单位  $\text{cm}^2/\text{s}$ 。

## 4 产品分类

- 4.1 按电机功率大小分:3.7、4 kW 为基本型,代号 A;1.5、1.8、2.2、3 kW 为轻型,代号 B;1.1 kW(含 1 kW)为微型,代号 C。
- 4.2 按手把型式分:矮把、高矮把。
- 4.3 按电流频率分:工频、中频。
- 4.4 产品标记