

ICS 79.120.99
B 97

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2238—2013

LY/T 2238—2013

林间锯段机

Blocks saw for woodland

中华人民共和国林业
行业标准
林间锯段机
LY/T 2238—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

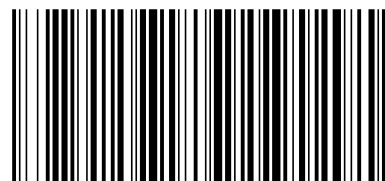
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字
2014年1月第一版 2014年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-26385 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



LY/T 2238-2013

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》的起草规则编写。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准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。

本标准负责起草单位：东北林业大学。

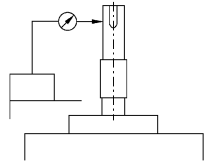
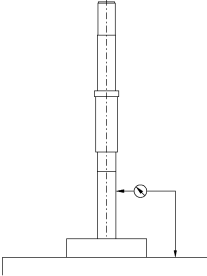
本标准参加起草单位：国家木工机械质量监督检验中心、哈尔滨市凯达木业有限公司

本标准主要起草人：战丽、杨春梅、许彦博、马岩、齐英杰、任长清、姜新波、吴树本。

本标准首次发布。

表 1 (续)

单位为毫米

序号	检测项目	检测简图	检验方法	检测工具	允差
G3	锯轴的径向圆跳动		指示器置于工作台上,指示器测头触及锯轴外表面,旋转锯轴,指示器读数的最大差值为测量值	指示器	0.03
G4	主轴和工作转台的垂直度		指示器置于垂直主轴上,回转臂长度 100 mm,指示器测头触及工作转台,主轴缓慢旋转 90°,指示器最大读数为测量值	指示器	100:0.05

5.3 工作精度

5.3.1 工作精度应在几何精度检验后进行。

5.3.2 锯切不少于 10 根长度为 1 000 mm、大头直径不大于 80 mm 的枝桠材,锯切后木段长度应为 80 mm±2 mm。

5.4 安全防护要求

5.4.1 锯段机的结构除应符合本标准的规定外,还应符合 GB/T 18514 和 GB 12557 的规定。

5.4.2 锯轴、进料、出料机构均应设置牢固可靠的安全防护罩,防护罩上应清晰标明锯片和工作转台的旋转方向。

5.4.3 锯段机应设有防止木段飞溅并保证其顺利落入出料箱的出料防护装置。

5.5 空运转试验

5.5.1 锯段机空运转时间不应小于 1 h。

5.5.2 锯段机运动应平稳、可靠、无异常噪声。

5.5.3 各机构动作应灵活及安全,限位装置应准确、可靠。

5.5.4 主轴温升应符合 GB/T 18262 的规定。

5.5.5 反复十次起动、停止锯段机,动作应灵活、可靠。

5.5.6 主轴转速偏差不应超过标牌指示值的 5%。

5.5.7 按 JB/T 9953 的规定测量噪声声压级,空运转噪声不应大于 90 dB(A)。

5.6 负荷试验

5.6.1 负荷试验时,连续工作时间不小于 1 h。负荷试验允许在用户进行。

林间锯段机

1 范围

本标准规定了林间锯段机的主参数、要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于将林区小径级枝桠材、间伐材加工成定长木段的半自动进给的林间锯段机(以下简称锯段机)。

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/T 11357 带轮的材质、表面粗糙度及平衡
- GB 12557 木工机床 安全通则
- 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
- GB/T 18514 人造板机械安全通则
- JB/T 4173 木工圆锯机 锯轴部件端部尺寸
- JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第 1 部分:技术条件
- JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级测量方法

3 简图

锯段机的结构简图如图 1 所示。