

ICS 71.100.99
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1962—2011

LY/T 1962—2011

枫香采脂技术规程

Technical regulations of oleoresin tapping for Chinese sweetgum

中华人民共和国林业
行业标准
枫香采脂技术规程
LY/T 1962—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 9 千字
2011年9月第一版 2011年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-22432 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)68533533



LY/T 1962-2011

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

4.4.5 设置中沟

中沟设置在刮面中央部位,长 25 cm~30 cm、深 0.5 cm~0.8 cm、宽 1.0 cm~1.5 cm。中沟应光滑、通直。

4.4.6 安装导脂器和受脂器

在中沟的末端安装向下倾斜 60°左右的导脂器,在导脂器的正下方安装受脂器。受脂器应加盖,防止杂物落入。导脂器和固定受脂器的材料不得使用金属物品,宜采用竹木制品。

4.4.7 开割侧沟

在中沟的上端开割第一对 V 字形侧沟,V 字底部与中沟连接,侧沟角度 $60^\circ \leq \alpha \leq 80^\circ$,侧沟步距 0.2 cm,宽度 ≤ 0.3 cm。侧沟应割直、等长、平行、平滑、向内倾斜。

4.4.8 割沟作业间隔期

每隔 5 天~7 天,紧挨着上对侧沟面向下开割新的侧沟。

4.4.9 化学采脂

采用化学采脂法采脂,按药剂使用说明,均匀地将药剂喷涂在 V 字形侧沟面上。

4.4.10 枫脂收集

每隔 15 天~20 天收脂一次,拣出混入脂液内的杂质。

5 贮运

从采脂林区收集的枫脂,装入干净的非铁质容器,加盖存放。枫脂贮存切忌与铁器接触,防止污染变质。枫脂贮存应注意防火。

目 次

前言	III
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 要求	2
4 采脂	3
5 贮运	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由南京林业大学提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：南京林业大学。

本标准主要起草人：曾韬、宋晓、曾诚、杨晓琴。

2.10

剖面长度 length of tapping face

中沟底端与开割第一对侧沟与中沟的交点之间的距离,单位为厘米(cm)。

2.11

剖面宽度 width of tapping face

剖面在树干圆周上所占的水平宽度,单位为厘米(cm)。

2.12

侧沟宽度 width of side gutter

开割侧沟时铲削树木径向木屑的宽度,单位为厘米(cm)。

2.13

采割步距 interval between side gutter

开割侧沟时铲削下方树木木屑的厚度,单位为厘米(cm)。

2.14

剖面负荷率 rate of tapping load

剖面宽度的总和占该部位树干周长的百分率(%)。

2.15

营养带 inter space for nutrition

为保证水分和养分的输送供给,在树干上保留的未经采割的纵向连续树皮带,单位为厘米(cm)。

2.16

化学采脂法 tapping by chemical stimulation method

采用化学药物刺激枫香树木,促进枫脂分泌的一种采脂方法。

2.17

割沟作业间隔期 interval period of between tapping

相邻两次采割作业相隔的时间,单位为天。

2.18

导脂器 apron; gutter

引导枫脂定向流入受脂器的卷形器具。

2.19

受脂器 oleoresin receiver

收集导脂器引入的枫脂液的容器。

2.20

割脂刀 tapping reamer

铲削割沟的锋利金属刀具。

2.21

掏脂刀 oleoresin excavator spoon

掏刮受脂器中脂液的、有一定强度的鸭嘴式剑形钝刀具。

3 要求

3.1 采脂林要求

林木生长正常,胸径 ≥ 20 cm。

凡有下列情况之一者,不准采脂:

——生长不良;