

ICS 71.100.99
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1962—2011

枫香采脂技术规程

Technical regulations of oleoresin tapping for Chinese sweetgum

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

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。

枫香采脂技术规程

1 范围

本标准规定了枫香采脂的术语和定义、要求、采脂和贮运等内容。
本标准适用于枫香采脂作业。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

枫香脂 oleoresin of Chinese sweetgum

简称枫脂,是枫香树干创伤后分泌的一种无色透明粘性油状芳香液体。枫脂由树脂和精油两部分组成。精油的主要成分为蒎烯、莰烯和 β -石竹烯等,树脂的主要成分为齐敦果烷型、羽扇烷型和乌索烷型等五环三萜类物质。

2.2

采脂 oleoresin tapping

在枫香活立木树干上定期有规则地开割侧沟,引起枫脂的愈伤性分泌,并定期收集分泌的枫脂的操作过程。

2.3

V字形下降法 downward tapping method of V-shaped

沿树干轴线方向自上至下依次开割V字形侧沟的采脂方法。

2.4

割面 tapping face

在刮面上开割侧沟所形成的面。

2.5

刮面 bark shaved face

在开割部位预先刮去树干粗皮形成的面。

2.6

侧沟 side gutter

割面上开割的倾斜向下与中沟连接,分泌枫脂的V字形割沟。

2.7

中沟 median gutter

刮面上开割的与树干轴向平行,引导枫脂流入受脂器的纵沟。

2.8

侧沟角度 side gutter angle

侧沟与中沟相交形成的V字形夹角,单位为度。

2.9

割面高度 height of tapping face

第一对V字形侧沟夹角处与地面的垂直高度,单位为厘米(cm)。