

ICS 65-050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1694—2007

松脂采集技术规程

Technical regulations of resin tapping

2007-06-04 发布

2007-10-01 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	3
4 采脂	3
5 化学采脂	4
6 收集和贮运	4
7 采脂林木管理	5

前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位：广东省林业科学研究院。

本标准参加起草单位：广东省信宜市林业科学研究所、广东省林业科技推广总站。

本标准主要起草人：曾令海、王以珊、何波祥、张心结、连辉明、蔡燕灵、罗敏。

松脂采集技术规程

1 范围

本标准规定了松脂采集的基本条件、常法采脂、化学采脂、松脂贮运、采脂林的管理等内容和要求。

本标准适用于全国国有、集体和个人不同权属的马尾松、湿地松、南亚松、思茅松、云南松、华山松、油松、火炬松和加勒比松等松属树种的采脂作业和管理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

采脂 **resin tapping**

松树生长期内,在树干上定期有规则地开割伤口,收集所分泌的松脂的操作过程。

2.2

产脂量 **resin yield**

松树单株或单位面积林分在一定时间内收获的松脂质量,单位:kg;g。

2.3

长期采脂 **long-term tapping**

为期 10 年或 10 年以上的采脂。

2.4

中期采脂 **mid-term tapping**

为期 6 年~9 年的采脂。

2.5

短期采脂 **short-term tapping**

为期 5 年或 5 年以下的采脂

2.6

强度采脂 **intensive tapping**

剖面负荷率大于 60%的采脂。

2.7

刮面 **bark shaved face**

在开割部位预先刮去树干粗皮形成的面。

2.8

中沟 **median gutter**

剖面上开割的与树干轴向平行,引导松脂流入受脂器的纵沟。

2.9

侧沟 **side gutter**

剖面上开割的倾斜向下与中沟连接,分泌松脂的割沟。

2.10

割面 **tapping face**

在剖面上开割侧沟所形成的面。