

ICS 65.020.99  
CCS F 10

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1114—2020

代替 LY/T 1114—2011

---

## 松香生产综合能耗

Comprehensive energy consumption of rosin production

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
松香生产综合能耗  
LY/T 1114—2020

\*

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(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2021年4月第一版

\*

书号: 155066·2-35923

版权专有 侵权必究

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1114—2011《松香生产综合能耗》，与 LY/T 1114—2011 相比，主要技术变化如下：

- a) 修改了“松香单位产量能耗分级指标”(见第 4 章,2011 年版的 4.1)；
- b) 删除了“术语和定义”中的部分内容(见第 3 章,2011 年版的第 3 章)；
- c) 删除了“生产工艺修正系数”(见 2011 年版的 5.4.1)；
- d) 删除了“蒸馏方式修正系数”(见 2011 年版的 5.4.2)；
- e) 删除了“产量修正系数”(见 2011 年版的 5.4.3)；
- f) 删除了“数据处理方法”(见 2011 年版的第 7 章)。

本文件由全国能源基础与管理标准化技术委员会林业能源管理分技术委员会(SAC/TC 20/SC 7)提出并归口。

本文件起草单位：黑龙江省森林工程与环境研究所、江西省松香协会、江西飞尚林产有限公司、广东华林化工有限公司、广西梧州日成林产化工有限公司、云南松香协会、黑龙江省合江林业科学研究所、黑龙江省林业科学院。

本文件主要起草人：赵邵松、张鑫炎、周桐、王琪瑶、于亚玲、潘明辉、刘琦、周皓、刘禹、张雄伟、李前、黎月清。

本文件及其代替文件的历次版本发布情况为：

- 1993 年首次发布为 LY/T 1114—1993,2011 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

# 松香生产综合能耗

## 1 范围

本文件界定了松香生产综合能耗的术语和定义,规定了松香单位产量综合能耗分级指标、计算原则与方法、能耗量的测试与计量要求。

本文件适用于松香生产企业生产综合能耗的计算及指标考核。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2589 综合能耗计算通则

GB/T 6422 用能设备能量测试导则

GB/T 15316 节能监测技术通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

LY/T 2394 林业企业能源计量器具管理规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**松香生产综合能耗 comprehensive energy consumption of rosin production**

松香生产企业在统计报告期内,实际消耗的各种能源实物量,按规定的计算方法和单位,分别折算为标准煤后的总和。

### 3.2

**松香生产单位产量综合能耗 comprehensive energy consumption for unit output value of product**

在统计报告期内,松香生产综合能耗与合格产品产量的比值。

### 3.3

**直接生产 direct production**

与松香生产直接相关的活动或作业,包括卸料、输送、上料、溶解、除渣、澄清、蒸馏、包装入库等工序。

### 3.4

**间接生产 indirect production**

为直接生产提供配套服务的生产活动,包括辅助生产系统和附属生产系统。

### 3.5

**辅助生产系统 auxiliary production system**

为实现松香生产安全、经济所必需的生产系统,包括生产设备维修、加工剩余物清理、废水和废气处理、生产车间采暖(或降温)、生产厂房照明、分析化验、仪表检定及用于生产活动的厂内运输。