

ICS 65.020.99
CCS F 10

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1150—2020

代替 LY/T 1150—2011

栲胶生产综合能耗

Comprehensive energy consumption of tannin extract 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
栲胶生产综合能耗
LY/T 1150—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

服务热线: 400-168-0010

2021年4月第一版

*

书号: 155066·2-35924

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 1150—2011《栲胶生产综合能耗》，与 LY/T 1150—2011 相比，主要技术变化如下：

- a) 修改了“栲胶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“原料修正系数”(见 2011 年版的 5.4.1)；
- d) 删除了“气温修正系数”(见 2011 年版的 5.4.2)；
- e) 删除了“栲胶年产量产量修正系数”(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、哈尔滨英讯信息技术有限公司、黑龙江省林业科学院、黑龙江省合江林业科学研究所、河北省秦皇岛市云冠栲胶有限公司、广西百色林化总厂、广西武鸣栲胶厂。

本文件主要起草人：贾丹、王怀宇、周桐、潘明辉、丛喜东、刘禹、刘琦、于亚玲、王琪瑶、谢云波、颜秀珍、张建富。

本文件及其代替文件的历次版本发布情况为：

——1994 年首次发布为 LY/T 1150—1994,2011 年第一次修订,本次为第二次修订。

栲胶生产综合能耗

1 范围

本文件界定了栲胶生产综合能耗的术语和定义,规定了栲胶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。

本文件适用于以毛杨梅树皮、余柑树皮(柚柑树皮)、马占相思树皮、橡胶为原料的栲胶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

栲胶生产综合能耗 comprehensive energy consumption of tannin extract production

栲胶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

栲胶生产单位产量综合能耗 comprehensive energy consumption for unit output of tannin extract production

在统计报告期内,栲胶生产综合能耗与合格产品产量的比值。

3.3

直接生产 direct production

与栲胶生产直接相关的活动或作业,包括卸料、上料、原料预处理、浸提、蒸发、磺化、干燥、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

为实现栲胶生产安全、经济所必需的生产系统,包括生产设备维修、废渣、废水和废气处理、分析化