



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1064—2025

代替 LY/T 1064—2012, LY/T 1182—2014 等

松节油深加工产品

Deep processed products of turpentine

2025-07-21 发布

2025-11-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	5
5 取样	9
6 试验方法	9
7 检验规则	12
8 定级	12
9 标志、包装、运输与贮存	12
10 安全	13
附录 A(资料性) 各产品典型气相色谱图	14

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 1064—2012、LY/T 1182—2014、LY/T 1183—2014、LY/T 2398—2014、LY/T 2611—2016、LY/T 2613—2016、LY/T 2708—2016、LY/T 2859—2017、LY/T 2860—2017、LY/T 2867—2017、LY/T 2868—2017。与被代替文件相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“合格”为“一级”或“二级”（见 4.1，LY/T 1182—2014 的第 4 章；见 4.2，LY/T 1183—2014 的第 4 章；见 4.3，LY/T 2398—2014 的第 4 章；见 4.5，LY/T 2860—2017 的第 4 章；见 4.6，LY/T 2859—2017 的第 4 章；见 4.8，LY/T 1064—2012 的第 4 章）；
- 更改了“一级”和“二级”为“优级”和“一级”（见 4.4，LY/T 2867—2017 的第 4 章；见 4.7，LY/T 2611—2016 的第 4 章；见 4.9，LY/T 2868—2017 的第 4 章）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所、厦门中坤化学有限公司、广西壮族自治区林业科学研究院、中南林业科技大学、中国林科院林产化工研究所南京科技开发有限公司、佛山市三水精泽化工有限公司、广西梧州日成林产化工股份有限公司、广东华林化工有限公司、福建青松股份有限公司、肇庆市德庆上品精细化工有限公司、广西梧松林化集团有限公司、湖南松源化工有限公司、湖南松本林业科技股份有限公司、广西崇左森隆林化科技发展有限公司。

本文件主要起草人：王婧、赵振东、陈玉湘、毕良武、古研、李冬梅、夏建陵、梁忠云、周丽珠、李桂珍、陈海燕、曾永明、王挥、黎继烈、陈瑶、陈素花、颜雅莉、朱庆兵、侯文彪、祝军、危景波、周启斌、雷腊、李平先。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- LY/T 1064，1992年首次发布，2012年第一次修订；
- LY/T 1182，1995年首次发布，2014年第一次修订；
- LY/T 1183，1995年首次发布，2014年第一次修订；
- LY/T 2398，2014年首次发布；
- LY/T 2611，2016年首次发布；
- LY/T 2613，2016年首次发布；
- LY/T 2708，2016年首次发布；
- LY/T 2859，2017年首次发布；
- LY/T 2860，2017年首次发布；
- LY/T 2867，2017年首次发布；
- LY/T 2868，2017年首次发布。

松节油深加工产品

1 范围

本文件规定了松节油深加工产品的技术要求、取样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存以及安全。

本文件适用于下列以松节油为原料分离或合成的产品： α -蒎烯、 β -蒎烯、莰烯、月桂烯、双戊烯、对伞花烃、对盖烷、蒎烷、二氢月桂烯、长叶烯、异长叶烯。

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 190 危险货物包装标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 615 化学试剂 沸程测定通用方法
- GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定
- GB/T 5532 动植物油脂 碘值的测定
- GB/T 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法（通用方法）
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9282.1 透明液体 以铂-钴等级评定颜色 第1部分：目视法
- GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件
- GB/T 12902 松节油分析方法
- GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB/T 14454.4 香料 折光指数的测定
- GB/T 14454.5 香料 旋光度的测定
- GB/T 14454.6 香料 蒸发后残留物含量的评估
- GB/T 14454.7 香料 冻点的测定
- GB/T 14455.3 香料 乙醇中溶解（混）度的评估
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB 30000.7 化学品分类和标签规范 第7部分：易燃液体
- GB/T 33029 松节油及相关萜烯产品组成 毛细管气相色谱分析方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。