

ICS 71.100.99
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1065—2014
代替 LY/T 1065—1992

精制浅色松香

Refined light-colored rosin

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1065—1992《精制浅色松香》。

本标准与 LY/T 1065—1992《精制浅色松香》相比有以下变化：

- 增加了术语和定义；
- 修改了颜色的指标和测定方法；
- 修改了软化点和酸值的指标；
- 修改了酸值的单位；
- 将各项指标的测定方法改为直接引用 GB/T 8146—2003 的方法；
- 增加了出厂检验和型式检验；
- 增加了批次的划分；
- 增加了运输的相关规定；
- 修改了贮存的条件。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出并归口。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所、湖南松本林业科技股份有限公司负责起草。

本标准主要起草人：高宏、田新庭、商士斌、饶小平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1065—1992。

精制浅色松香

1 范围

本标准规定了精制浅色松香的术语和定义、要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存。本标准适用于以松脂或脂松香为原料经蒸馏提纯精制而成的浅色松香。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 8145—2003 脂松香

GB/T 8146—2003 松香试验方法

LY/T 1145 松香包装桶

LY/T 1972—2011 松香季戊四醇酯

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

精制浅色松香 refined light-colored rosin

以松脂或脂松香为原料,经高温高真空蒸馏提纯得到的一种固体天然树脂,主要化学成分是一元树脂酸,代表分子式为 $C_{20}H_{30}O_2$ 。

4 要求

精制浅色松香分为一级、二级、三级共计三个级别。各级精制浅色松香的技术指标符合表 1 规定。

表 1 各级精制浅色松香技术指标

项目	一级	二级	三级
外观	浅黄色透明固体		
颜色(铁钴比色)/加纳色号 ≤	2	3	4
软化点(环球法)/℃ ≥	78		
酸值/(mg/g) ≥	175.0	172.0	170.0
不皂化物 ^a /%	4.0		
灰分/% ≤	0.005		0.008
^a 湿地松香由于含有比较多的二萜中性物,以其为原料的精制浅色松香不皂化物含量较高。			