

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1065—92

精 制 浅 色 松 香

1992-09-09 发布

1993-01-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国林业
行业标准
精制浅色松香
LY/T 1065—92

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)
中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字
1993 年 5 月第一版 1993 年 5 月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号: 155066·2-8642

*

标目 215—51

精 制 浅 色 松 香

1 主题内容与适用范围

本标准规定了精制浅色松香的技术要求,试验方法和检验规则。

本标准适用于以松脂或脂松香为原料经精制而成的浅色松香。

2 引用标准

GB 8146 松香试验方法

3 产品品种、规格

3.1 精制浅色松香是一种固体天然树脂,主要化学成分为树脂酸,分子式为 $C_{20}H_{30}O_2$ 。

3.2 精制浅色松香分为一、二、三级。

4 技术要求

4.1 外观:精制浅色松香为浅黄色,透明或结晶状的固体。

4.2 技术指标

各级精制浅色松香技术指标应符合表1的规定。

表1 各级精制浅色松香技术指标

指标名称		级 别		
		一	二	三
颜 色		符合精制浅色松香颜色分级标准,与ASTMD509、XC、XB、XA颜色等级相当		
软化点(环球法),℃	≥	83	82	81
酸值,mgKOH/g	≥	178	176	175
不皂化物含量,%	≤	4		
灰分,%	≤	0.005		0.008

4.3 精制浅色松香颜色分级标准

精制浅色松香颜色的分级采用国际照明委员会(CIE)色度指标。其各级颜色的色度指标(10°视场,C光源)见表2。为与国外标准比较,各级颜色的色度指标(2°视场,C光源)见附录A(参考件)。其相当的标准物质为玻璃标准色块,每套三枚。