

ICS 65.050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1355—2010
代替 LY/T 1355—1999

松 脂

Oleoresin

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 质量要求	1
4 试验方法	1
5 检验规则	6
6 包装、标识、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 附表	8

前 言

本标准代替 LY/T 1355—1999《松脂》。

本标准与 LY/T 1355—1999 相比有以下主要变化：

- 对范围进行了详细规定；
- 删除质量要求中的等外级；
- 修改了质量指标中对外观的规定；
- 对机械杂质的质量指标进行了修改；
- 对水含量作了特殊要求；
- 将 4.2 的测定方法改为直接引用 GB/T 18001；
- 在正文图中对测定仪器的名称进行标注；
- 增加了检验规则以及标志、包装、运输和贮存等规定。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所。

本标准主要起草人：高宏、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 223—1981；
- LY/T 1355—1999。

松 脂

1 范围

本标准规定了松脂的质量要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于由马尾松等立木采割得到的松脂(不包括湿地松)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18001 湿地松松脂

3 质量要求

3.1 松脂的质量指标

各级松脂的质量指标应符合表 1 的要求。

表 1 松脂质量指标

项 目	特 级	一 级	二 级
外观	新鲜白色; 半流体; 无黄色块状松脂	新鲜微黄色或白色; 半流体; 无黄色块状松脂	灰白色; 半流体; 无黄色块状松脂
	无其他人为添加物,不含游离水		
松节油含量/%	≥23	≥17	≥13
机械杂质/%	直径或最大长度不得大于 10 mm,特、一级含量≤3,二级含量≤5		

3.2 对水分的特殊要求

水含量应不大于 4%,水含量超过 4%部分从松脂总量中扣除。

4 试验方法

4.1 标准方法

4.1.1 外观

将松脂翻动数次或由容器内倒出,用肉眼观察松脂的外观状况。

4.1.2 水含量和机械杂质含量的测定

4.1.2.1 仪器和试剂

a) 松脂水分、机械杂质测定器一套。装置如图 1,主要零件如图 2。