

ICS 65.050
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 18001—1999

湿地松 松 脂

Oleoresin from *Pinus elliottii* Engelm

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

从 70 年代中期开始,我国大量引种从美国引进的湿地松,面积已近 130 万公顷,90 年代逐步进入采脂利用阶段,加之其单株产脂量是马尾松的 2 倍左右,因此湿地松松脂的劳动产出率较高,已成为我国松脂资源的重要组成部分。

湿地松松脂的外观和松节油含量与马尾松松脂有较大差异,因此不适宜使用目前的“松脂”(马尾松)标准中规定的各级指标范围来评定其质量,须制定湿地松松脂国家标准。

本标准由国家林业局提出并归口。

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:许彬、刘星、姜翠琴、唐鸿亮。

中华人民共和国国家标准

湿地松松脂

GB/T 18001—1999

Oleoresin from *Pinus elliottii* Engelm

1 范围

本标准规定了湿地松松脂的技术要求、检验规则和试验方法。

本标准适用于由湿地松活立木常法采割得到的松脂。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

LY/T 223—1981 松脂

3 技术要求

各级松脂的技术指标应符合表 1 要求。

表 1

指标名称	特 级	一 级	二 级	等 外
外观	新鲜 微黄色或白色 半流体	新鲜 白色 半流体	灰白色 半流体	灰色 粘糊状
松节油含量 %	≥24	≥20	≥17	不规定
机械杂质 %	直径或长度不得大于 10 mm 特、一级含量≤3,二级≤5			不规定
水分	不应有游离水 水含量超过 5%部分从松脂总量中扣除			

4 试验规则

4.1 按 LY/T 223—1981 中第 2 章进行验收。

4.2 按 LY/T 223—1981 中第 3 章进行取样。

4.3 按 LY/T 223—1981 中第 4 章进行检验。

5 试验方法

5.1 标准方法

5.1.1 外观和检验

将松脂翻动数次或由桶内倒出,用肉眼观察松脂的外观状况。

5.1.2 水含量和机械杂质含量的测定

国家质量技术监督局 1999-11-10 批准

2000-04-01 实施