

ICS 71.100.99
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 29591—2013

湿地松松香

Gum rosin from *Pinus.elliottii* Engelm

2013-07-19 发布

2013-12-09 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
5 试验方法	2
6 检验规则	2
6.1 检验分类	2
6.2 批次划分	2
6.3 取样方法	2
6.4 定级	2
6.5 结果判定	2
7 标志、包装、运输和贮存	2
7.1 标志	2
7.2 包装	2
7.3 运输	3
7.4 贮存	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、广东科茂林产化工股份有限公司。

本标准主要起草人：高宏、商士斌、曾广建、饶小平。

湿地松松香

1 范围

本标准规定了湿地松松香的定义、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于第3章所定义的湿地松松香,主要用于胶黏剂、涂料、油墨、造纸等多个领域。

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 脂松香

GB/T 8146 松香试验方法

LY/T 1145 松香包装桶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

湿地松松香 gum rosin from *Pinus. elliottii* Engelm

从湿地松(*Pinus. elliottii* Engelm)活立木采集的松脂经过蒸馏加工蒸出松节油后得到的,主要化学成分是多种一元树脂酸的混合物,分子式为 $C_{20}H_{30}O_2$ 。

4 要求

湿地松松香分为特级、一级、二级、三级、四级、五级,共计六个级别。各级湿地松松香的技术指标符合表1的规定。

表1 各级湿地松松香技术指标

项目	特级	一级	二级	三级	四级	五级
外观	透 明					
颜色	微黄	淡黄	黄色	深黄	黄棕	黄红
软化点(环球法)/℃	≥	76.0	75.0	74.0		
酸值/(mg/g)	≥	165.0	164.0	163.0		
不皂化物/%	≤	8.0	8.0	9.0		
乙醇不溶物/%	≤	0.030	0.030	0.040		
灰分/%	≤	0.020	0.030	0.040		
湿地松松香颜色应符合松香色度标准块的颜色要求。						