

ICS 75.160.01
F 00

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2219—2013

生物柴油用木本油脂

Woody oil for biodiesel production

2013-10-17 发布

2014-01-01 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、江苏强林生物能源材料有限公司。

本标准主要起草人：蒋剑春、聂小安、戴伟娣、李科、常侠、陈洁、李翔宇。

生物柴油用木本油脂

1 范围

本标准规定了用于制备生物柴油的木本油脂原料的要求、检验方法、检验规则和标志、包装、贮存、运输。

本标准适用于以酯交换法制备生物柴油的木本油脂原料,包括棕榈油、黄连木油、文冠果油、光皮树油、山茶油、乌柏油、麻疯树油、橡胶籽油等所有用于生产生物柴油的木本油脂。

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 5524 动植物油脂 扦样
- GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法
- GB/T 5526 植物油脂检验 比重测定法
- GB/T 5528 动植物油脂 水分及挥发物含量测定
- GB/T 5530 动植物油脂 酸值和酸度测定
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 11765 油茶籽油
- GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定
- GB/T 22460 动植物油脂 罗维朋色泽的测定
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

本标准中出现的已有术语与定义可参照 GB 11765 中第 3 章的“术语和定义”。

3.1

木本油脂 woody oil

木本油料植物种子、种仁经压榨或浸出等工艺制取的油。

4 要求

4.1 原料要求

木本油脂中不得掺有其他植物油、木本芳香油脂、地沟油及香料等。

4.2 质量指标

产品的质量应符合表 1 的规定。