



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35814—2018

---

## 林业生物质原料分析方法 样品处理方法

Method for analysis of forestry biomass—Preparation of samples

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

## 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。

本标准由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)归口。

本标准起草单位:东北林业大学、南京工业大学、西南林业大学、中南林业科技大学、中国林业科学研究院木材工业研究所、北京林业大学、南京林业大学、厦门标普标准化服务有限公司。

本标准主要起草人:宋永明、王清文、岳孔、郑志峰、卿彦、蒋佳荔、高强、徐朝阳、许金飞。

# 林业生物质原料分析方法

## 样品处理方法

### 1 范围

本标准规定了林业生物质原料的样品处理的术语和定义、样品处理总则、试剂与材料、仪器与设备、样品处理方法(A、B、C)、样品储存和试验报告。

本标准适用于林业生物质原料样品处理。

### 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 21923—2008 固体生物质燃料检验通则

GB/T 30366—2013 生物质术语

### 3 术语和定义

GB/T 21923—2008 和 GB/T 30366—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 21923—2008 和 GB/T 30366—2013 中的某些术语和定义。

#### 3.1

##### 林业生物质 forestry biomass

林业生产和加工过程中产生的生物质。主要包括林产品(如木材、竹材、藤材等)、林业剩余物(如枝丫、锯末、木屑、梢头、板皮和截头、果壳和果核等采伐剩余物和加工剩余物、造纸废弃物以及废弃木材)、能源林等。

[GB/T 30366—2013,定义 2.1.3]

#### 3.2

##### 样品缩分 sample division

将样品或分样缩分成有代表性的、分离的部分的制样过程。

[GB/T 21923—2008,定义 3.82]

### 4 样品处理总则

样品处理的主要目的是通过干燥、粉碎、筛分等步骤,将样品处理成能代表原样特性的分析用试样。样品处理的原则是:原样品的组成和品质特性在样品处理的过程中不发生改变。

### 5 试剂与材料

5.1 丙酮,分析纯。

5.2 干冰(固态二氧化碳):纯度不低于 90%。