

ICS 79-010  
B 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35820—2018

---

## 林业生物质原料分析方法 取样方法

Method for analysis of forestry biomass—Sampling methods

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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 取样总则 .....	3
5 取样工具及设备 .....	3
6 取样量 .....	8
7 取样场地 .....	9
8 合并样品和实验室样品制备 .....	11
9 样品标记、包装和运送 .....	11
10 取样记录 .....	12
附录 A (规范性附录) 取样记录 .....	13

## 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、中国林业科学研究院木材工业研究所、中南林业科技大学、厦门标普标准化服务有限公司。

本标准主要起草人:肖泽芳、王清文、周冠武、谢延军、秦特夫、吴义强、陈晓玲。

# 林业生物质原料分析方法 取样方法

## 1 范围

本标准规定了林业生物质原料取样的术语和定义、取样总则、取样工具及设备、取样技术以及样品标记、包装和运送。

本标准适用于颗粒度不超过 200 mm 的林业生物质原料取样,林业生物质原料的容积密度、机械强度、粒度分布、含水率、化学成分、灰分含量、纯度等项目的一般分析试样的制备也可参照使用。

## 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 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 21923—2008 固体生物质燃料检验通则

GB/T 30366—2013 生物质术语

NY/T 1879—2010 生物质固体成型燃料采样方法

NY/T 1880—2010 生物质固体成型燃料样品制备方法

## 3 术语和定义

GB/T 21923—2008、GB/T 30366—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 林业生物质 forestry biomass

由植物光合作用等生命活动产生的天然有机物质,由纤维素、半纤维素和木质素三种主要高分子以及淀粉、果胶、蛋白质、抽提物等其他多种成分构成,主要以各种形态的木材、竹材、藤材、秸秆、果壳等形式存在,是可再生的天然植物纤维资源。

注:改写 GB/T 30366—2013,定义 2.1.3。

### 3.2

#### 批 lot

在一定条件下,确立为物料性质研究对象的全部林业生物质原料。物料处于静态时,为原料储存场地内的所有原料。物料处于动态时,为一定时间间隔内通过取样点的所有原料。

注:需明确说明批的原料种类、等级等指标。

### 3.3

#### 采样 sampling

从大量林业生物质原料中采集具有代表性的一部分样品的过程。

### 3.4

#### 样品 sample

为确定林业生物质原料的品质特性而从中采取的具有代表性的一部分林业生物质原料。

注:改写 GB/T 21923—2008,定义 3.84。