



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2552—2015

---

## 竹基生物质成型燃料

Bamboo-based biomass molded fuel

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

请注意本文件的某些内容涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由浙江省林业厅提出。

本标准由全国竹藤标准化技术委员会(SAC/TC 263)归口。

本标准起草单位：浙江省林业科学研究院、安吉洁源生物质燃料制品厂、上海理大能源科技有限公司、宁国市三鼎生物质燃料有限责任公司。

本标准主要起草人：李琴、袁少飞、张建、夏蔡传、汪奎宏、徐剑雄、胡再三、庄晓伟、王洪艳、徐瑞英、刘琳。

# 竹基生物质成型燃料

## 1 范围

本标准规定了竹基生物质成型燃料的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于以竹粉、竹屑等竹材加工剩余物为主要原料生产的生物质成型燃料。

## 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 475 商品煤样人工采取方法
- GB/T 28730 固体生物质燃料样品制备方法
- GB/T 28731 固体生物质燃料工业分析方法
- GB/T 28732 固体生物质燃料全硫测定方法
- GB/T 28733 固体生物质燃料全水分测定方法
- GB/T 30727 固体生物质燃料发热量测定方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**竹基生物质成型燃料 bamboo-based biomass molded fuel**

以竹粉、竹屑等竹材加工剩余物为主要原料,经机械加工成型,具有规则形状的生物质燃料产品。

### 3.2

**竹质生物质成型燃料 bamboo biomass molded fuel**

以竹粉、竹屑等竹材加工剩余物为原料,经机械加工成型,具有规则形状的生物质燃料产品。

### 3.3

**竹基混合型生物质成型燃料 bamboo-based-mixed biomass molded fuel**

将竹粉、竹屑等竹材加工剩余物和其他生物质原料按一定比例混合,经机械加工成型,具有规则形状的生物质燃料产品。

### 3.4

**表观密度 apparent density**

竹基生物质成型燃料质量与体积(包括燃料内部所含的封闭空隙)的比值。