

UDC 630.3 : 58.032  
B 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15035—94

---

## 木材干燥术语

Terminology in wood drying

1994-03-29 发布

1994-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 木材干燥术语

GB/T 15035—94

Terminology in wood drying

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关锯材干燥方法、设施、工艺、缺陷、质量、理论等方面的术语。  
本标准适用于锯材干燥生产,干燥工程设计,撰写学术论文,编著专业书刊等。

### 2 干燥方法

#### 2.1 干燥方法 drying methods

排除木材水分的方法。

#### 2.2 天然干燥 natural drying; natural seasoning

木材在天然条件下自行干燥。

同义词 自然干燥

#### 2.3 大气干燥 air seasoning; air drying

将木材堆放在空旷场地或通风棚舍下利用大气热能蒸发木材中的水分进行干燥。

#### 2.4 强制气干 forced air drying

在露天或棚舍下用风机驱动空气流过材堆加速气干。

#### 2.5 人工干燥 artificial drying; artificial seasoning

在人工控制干燥介质的条件下对木材进行干燥。

#### 2.6 室干 kiln drying; kiln seasoning

在干燥室内用人工控制干燥介质的条件对木材进行对流加热干燥。

同义词 窑干

#### 2.7 常规干燥 conventional drying; usual drying

以饱和蒸汽等为热源、湿空气为介质的传统室干方法。

#### 2.8 常温干燥 normal temperature drying

干燥介质的温度在 50~100℃范围内的室干。

#### 2.9 高温干燥 high temperature drying

干燥介质(湿空气、过热蒸汽)的温度高于 100℃的室干。

#### 2.10 低温干燥 low temperature drying

干燥介质(湿空气)的温度低于 50℃的室干。

#### 2.11 过热蒸汽干燥 superheated steam drying

以过热蒸汽为干燥介质对木材进行对流加热的高温干燥。

#### 2.12 炉气干燥 furnace gas drying

用炉灶燃烧燃料生成的炽热炉气为热源、以炉气-湿空气混合气体为干燥介质对木材进行干燥。

#### 2.13 特种干燥 special drying