

ICS 79.040  
B 69  
备案号:25393—2009

**SB**

# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10508—2008

---

炭 化 木

Thermo-modified wood

2008-12-04 发布

2009-07-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：木材节约发展中心、北京绿泽木业有限公司、广州绿泽装饰建材有限公司、永港伟方(北京)科技股份有限公司。

本标准主要起草人：方远进、喻迺秋、马守华、陶以明、雷得定、张少芳。

# 炭 化 木

## 1 范围

本标准规定了炭化木的分类,技术条件,检验与试验方法,检验规则,标志、包装、运输与贮存的要求。

本标准适用于建筑与装饰、家具、园林景观等使用的炭化木。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 144 原木检验

GB/T 153 针叶树锯材

GB 449 锯材材积表

GB/T 1927 木材物理力学试材采集方法

GB/T 1928 木材物理力学试验方法总则

GB/T 1929 木材物理力学试材锯解及试样截取方法

GB/T 1931 木材含水率测定方法

GB/T 1932 木材干缩性测定方法

GB 4814 原木材积表

GB/T 4817 阔叶树锯材

GB/T 4822 锯材检验

GB/T 13942.1 木材天然耐久性实验方法 木材天然耐腐性实验室试验方法

GB 50005—2003 木结构设计规范

SB/T 10383 商用木材及其制品标志

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**炭化木 thermo-modified wood**

在缺氧的环境中,经 180 °C~250 °C 温度热处理而获得的具有尺寸稳定、耐腐等性能改善的木材。

### 3.2

**炭化温度 temperature used for wood thermal modification**

在炭化木生产过程中所保持的最高处理温度。

## 4 分类

4.1 按使用环境分为室外级炭化木和室内级炭化木。

4.2 按使用功能分为装饰用炭化木和结构用炭化木。