



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29407—2012

---

## 阻燃木材及阻燃人造板 生产技术规范

Technology specification for production of fire-retardant treated lumber  
and wood composite panel products

2012-12-31 发布

2013-07-01 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。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准负责起草单位：木材节约发展中心、东北林业大学。

本标准参加起草单位：永港伟方(北京)科技股份有限公司、佛山市顺德区沃德人造板制造有限公司、佛山市沃德森板业有限公司、上海大不同木业科技有限公司。

本标准主要起草人：王清文、喻迺秋、王奉强、隋淑娟、许民、程瑞香、张志军、吉发、浦强、李惠明、雷得定、马守华、陶以明。

# 阻燃木材及阻燃人造板 生产技术规范

## 1 范围

本标准规定了阻燃木材和阻燃人造板及其制品的素材、阻燃处理设备、木材阻燃剂、阻燃处理、质量、质量检验、产品质量档案、贮存和运输、标识和包装、安全卫生和环境保护的要求。

本标准适用于阻燃木材及阻燃人造板的生产、贸易和管理。

## 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 144 原木检验

GB 3096 声环境质量标准

GB/T 4822 锯材检验

GB/T 4897(所有部分) 刨花板

GB/T 5849 细木工板

GB 8624—2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9846(所有部分) 胶合板

GB/T 11718 中密度纤维板

GB/T 12801 生产过程安全卫生要求总则

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB 18583 室内装饰装修材料 胶黏剂中有害物质限量

GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB 20286 公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识

LY/T 1068 锯材窑干工艺规程

LY/T 1069 锯材气干工艺规程

SB/T 10383 商用木材及其制品标志

SB/T 10440 真空和(或)压力浸注(处理)用木材防腐设备机组

GA 159 水基型阻燃处理剂通用技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木材阻燃剂 fire retardant for wood**

能赋予木材及人造板以难燃性能的化学物质。