



中华人民共和国国家标准

GB/T 20446—2022

代替 GB/T 20446—2006

木 线 条

Wood moulding

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 20446—2006《木线条》，与 GB/T 20446—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- b) 更改了规范性引用文件(见第 2 章,2006 年版的第 2 章)；
- c) 更改了木线条的定义,增加了涂饰、涂泥、包覆、实木类线条、人造板类线条、木塑类线条定义(见 3.1、3.5~3.10,2006 年版的 3.1)；
- d) 更改了分类,删除了分等(见第 4 章,2006 年版的 4.1、4.2)；
- e) 更改了技术要求,删除了适用树种,增加了原料要求,更改了外观质量、加工精度和理化性能要求(见 5.1、5.3、5.4,2006 年版的 5.1、5.2、5.4、5.5)；
- f) 删除了树种检验,修改了外观质量检验,增加了理化性能试件制取和尺寸,增加了吸水厚度膨胀率、浸渍剥离、硬度、尺寸稳定性、漆膜附着力、耐光色牢度检验方法(见 6.2、6.3,2006 年版的 6.1、6.4、6.5)；
- g) 更改了检验规则,增加了检验分类,删除了树种名称的标志及判定、甲醛释放量抽样及判定、检验报告,增加了理化性能检验(见 7.1、7.2.4、7.2.5,2006 年版的 7.1.2、7.1.6、7.2、7.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区林业科学研究院、中国林业科学研究院木材工业研究所、浙江安丰家居有限公司、红木枋家居科技(湖州)有限公司、浙江世友木业有限公司、圣象集团有限公司、浙江省林业科学研究院、黑龙江省林业科学院、上海木材工业研究所有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、广东省林业科学研究院、衢州市方圆林产品检验检测有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、嘉兴润鹏木业有限公司、江苏佳饰家新材料集团股份有限公司、江山欧派门业股份有限公司、江山花木匠家居有限公司、浙江简一木业有限公司、江山市畅畅木业有限公司、江山市博威木业有限公司、江山市名流家俬有限公司、浙江盼家门业有限公司、顶立新材料科技有限公司、湖州南浔美星木业有限公司、东莞市乐景建材科技有限公司、上海典冠实业有限公司、苏州固卡利威木业有限公司、湖州南浔圣格木制品厂、湖州格然家居有限公司、湖州南浔泰吉木业有限公司、广西上思华林林产工业有限公司、桂林毛嘉工艺品有限公司、广西森工集团股份有限公司、广西桂林华海家居用品有限公司、广西桂林怡凯华海家居用品有限公司、广西中森木业有限公司、桂林高旭工艺品有限公司、桂林展际家居科技有限公司、黑龙江省科学院微生物研究所。

本文件主要起草人：彭立民、陈松武、陆军、梁善庆、贾东宇、翟峰辉、张超、陈龙、张华、田启魁、李文忠、曹永建、邱章忠、姜志华、赵保成、俞燕芬、唐世江、刘建文、吴水根、王忠、周巨中、姜延红、姜方生、王贞、叶冰化、张向阳、顾培良、张勇勇、马小兵、陈顺祥、朱广伟、钱声达、沈政、潘光鹏、毛维亮、胡里隆、蔡高旭、周明、黄剑宾、陆中玉、黎洁、张欣、马轩、陈玉、李晓彦、罗玉芬、陈桂丹、刘晓玲、王军锋、黄腾华、栾洁、黄善忠、何金蓉、王慧珊、王颖。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——2006 年首次发布为 GB/T 20446—2006；

——本次为第一次修订。

木 线 条

1 范围

本文件规定了木线条的分类、要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、运输和贮存。
本文件适用于由实木、人造板、木塑材料等木质材料加工而成的线条。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1931—2009 木材含水率测定方法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3398.2—2008 塑料 硬度测定 第2部分：洛氏硬度

GB/T 15036.2—2018 实木地板 第2部分：检验方法

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语

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/T 21140 非结构用指接材

GB/T 39600 人造板及其制品甲醛释放量分级

3 术语和定义

GB/T 18259—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木线条 wood moulding

用实木（含指接材、集成材）、人造板、木塑材料为基材，经加工制作而成的用于室内装饰的条状产品。

3.2

角线条 moulding with right angle in cross-section

横截面两背边交线是直角或其边上延长线为直角的木线条。见图1 a)～图1 c)。

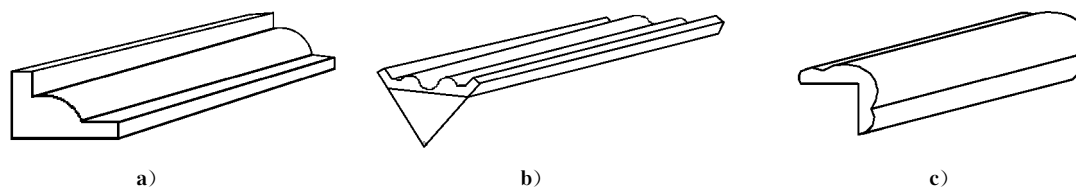


图1 角线条