

ICS 85.040  
Y 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24321—2009

---

## 未漂白硫酸盐针叶木浆

Unbleached sulphate softwood pulp

2009-09-30 发布

2010-02-01 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

本标准在原轻工行业标准 QB/T 1679—1993《未漂白硫酸盐针叶木浆》的基础上制定。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本标准起草单位：福建省南纸股份有限公司、中国制浆造纸研究院、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人：郑飞、林守辉、徐靖。

# 未漂白硫酸盐针叶木浆

## 1 范围

本标准规定了未漂白硫酸盐针叶木浆的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于供制造纸管原纸、塑料衬纸、牛皮纸、箱纸板、包装纸和纸板用的未漂白硫酸盐针叶木浆。

## 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 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定(GB/T 462—2008; ISO 287:1985, MOD; ISO 638:1978, MOD)

GB/T 740 纸浆 试样的采取(GB/T 740—2003, ISO 7213:1981, IDT)

GB/T 1546 纸浆 卡伯值的测定(GB/T 1546—2004, ISO 302:1981, MOD)

GB/T 2828.1 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 2828.1—2003, ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件(GB/T 10739—2002, eqv ISO 187:1990)

GB/T 10740 纸浆尘埃和纤维束的测定(GB/T 10740—2002, eqv ISO 5350:1998)

GB/T 24323 纸浆 实验室纸页 物理性能的测定(GB/T 24323—2009, ISO 5270:1998, MOD)

GB/T 24324 纸浆 物理试验用实验室纸页的制备 常规纸页成型器法(GB/T 24324—2009, ISO 5269-1:2005, MOD)

GB/T 24325 纸浆 实验室打浆 瓦利(Valley)打浆机法(GB/T 24325—2009, ISO 5264-1:1979, MOD)

## 3 产品分类

未漂白硫酸盐针叶木浆按质量分为一等品和合格品。

## 4 技术要求

4.1 未漂白硫酸盐针叶木浆的技术要求应符合表1或合同的规定。

表 1

| 指标名称   | 单位                    | 规定   |      |
|--|-----------------------|------|------|
|  |                       | 一等品  | 合格品  |
| 机械强度<br>在打浆度为 45°SR,抄片定量为 60 g/m <sup>2</sup> 时: |                       |      |      |
| 抗张指数 ≥   | N·m/g                 | 70.0 | 65.0 |
| 耐破指数 ≥   | kPa·m <sup>2</sup> /g | 5.50 | 5.00 |
| 撕裂指数 ≥   | mN·m <sup>2</sup> /g  | 10.0 | 9.50 |