



中华人民共和国国家标准

GB/T 26460—2011

纸浆 零距抗张强度的测定 (干法或湿法)

Pulps—Determination of zero-span tensile strength, wet or dry

(ISO 15361:2000, MOD)

2011-05-12 发布

2011-09-15 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纸 浆 零 距 抗 张 强 度 的 测 定
(干 法 或 湿 法)

GB/T 26460—2011

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号

邮 政 编 码 : 100045

网 址 : www.gb168.cn

服 务 热 线 : 010-68522006

2011 年 8 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-43330

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本标准修改采用 ISO 15361:2000《纸浆 零距抗张强度的测定(干法或湿法)》。

本标准与 ISO 15361:2000 相比,主要差异如下:

——将试样宽度统一为 15 mm;

——将 ISO 15361:2000 中第 6 章和第 7 章合并为本标准第 6 章;

——将 ISO 15361:2000 中引用的国际标准转化为与之相对应的国家标准和行业标准(本标准第 2 章)。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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:中国制浆造纸研究院、国家纸张质量监督检验中心、中国造纸协会标准化专业委员会。

本标准主要起草人:张青。

纸浆 零距抗张强度的测定 (干法或湿法)

1 范围

本标准规定了实验室纸页在测定距离初始为零时抗张强度的测定方法。

本标准适用于所有纤维,包括回用纤维。

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 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002,ISO 536:1995,EQV)

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,ISO 638:1978,MOD)

GB/T 740 纸浆 试样的采取(GB/T 740—2003,ISO 7213:1981,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,ISO 187:1990,EQV)

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 24325 纸浆 实验室打浆 瓦利(Valley)打浆机法

GB/T 24326 纸浆 物理试验用实验室纸页的制备 快速凯塞法

QB/T 1462 纸浆实验室的湿解离

QB/T 1463 纸浆实验室打浆 PFI 磨法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

抗张强度 tensile strength

在本试验方法所规定的条件下,单位宽度的试样断裂前所能承受的最大张力。

3.2

零距 zero-span

两夹具间的最小距离。当两夹具的间距为零时,光束不能从夹具间透过。

3.3

零距抗张强度 zero-span tensile strength

在本标准规定的条件下,使用适当的仪器,当夹具间距为零时所测得的抗张强度。

3.4

零距抗张指数 zero-span tensile index

零距抗张强度除以定量。

注:计算时可使用经温湿处理的定量或者烘干的定量,但宜在试验报告中说明。