



中华人民共和国国家标准

GB/T 43393—2026

代替 GB/T 43393—2023

再生纸浆

Recycled pulp

2026-03-31 发布

2026-10-01 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 43393—2023《再生纸浆》，与 GB/T 43393—2023 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了再生纸浆的定义(见 3.1,2023 年版的 3.1),增加了干法再生纸浆和湿法再生纸浆的术语和定义(见 3.2 和 3.3);
- b) 更改了产品分类(见第 4 章,2023 年版的第 4 章);
- c) 增加了基本要求(见 5.1);
- d) 更改了放射性污染要求(见 5.4,2023 年版的 5.2);
- e) 增加了微生物指标要求和试验方法(见 5.7 和 6.6);
- f) 更改了未碎解纤维组分含量测定的取样量(见 6.2.4,2023 年版的 6.1.4);
- g) 更改了夹杂物、放射性污染和重金属试验方法(见 6.2.9、6.3、6.5,2023 年版的 6.1.9、6.2、6.4);
- h) 更改了交货批的数量(见 7.1,2023 年版的 7.1);
- i) 更改了取样和检验结果的判定(见 7.3、7.4,2023 年版的 7.3、7.4);
- j) 更改了标志和质量证明书(见 8.1 和 8.2,2023 年版的 8.1 和 8.2)。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本文件起草单位：中国制浆造纸研究院有限公司、青岛海关技术中心、山东太阳纸业股份有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、广东理文造纸有限公司、无锡荣成环保科技有限公司、玖龙纸业(河北)有限公司、山鹰国际控股股份公司、浙江景兴纸业股份有限公司、东莞建晖纸业有限公司、山东杰锋机械制造有限公司、山东世纪阳光纸业集团有限公司、联盛纸业(龙海)有限公司、东莞市金田纸业有限公司、佳谱仪器(苏州)有限公司、中国造纸协会。

本文件主要起草人：温建宇、刘俊杰、李国华、张清文、邱文伦、刘文龙、朱勇、李树伦、官培君、钱亚萍、周国伟、王道林、孙燕萍、冉虎、张鹏、贾文玲、朱应鹏、袁毅、张辉、孙振兴、石瑜、吕慧。

本文件于 2023 年首次发布,本次为第一次修订。

再生纸浆

1 范围

本文件界定了相关的术语和定义,给出了有关分类的信息,规定了再生纸浆的要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书,描述了相应的试验方法。

本文件适用于作为造纸纤维原料使用的再生纸浆。

本文件不适用于仅经过简单剪切、打包等处理得到的废纸碎片。

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 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
- GB/T 740 纸浆 试样的采取
- GB/T 742 造纸原料、纸浆、纸和纸板 灼烧残余物(灰分)的测定(575 °C和 900 °C)
- GB/T 1539 纸板 耐破度的测定
- GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法
- GB/T 4688 纸、纸板和纸浆 纤维组成的分析
- GB 5085(所有部分) 危险废物鉴别标准
- GB/T 5399 纸浆 浆料浓度的测定
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8940.2 纸浆亮度(白度)试样的制备
- GB/T 10739 纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生要求
- GB/T 22804 纸浆、纸和纸板 汞含量的测定
- GB/T 24323 纸浆 实验室纸页 物理性能的测定
- GB/T 24326 纸浆 物理试验用实验室纸页的制备 快速凯塞法
- GB/T 24327 纸浆 实验室湿解离 化学浆解离
- GB/T 24990 纸、纸板和纸浆 铬含量的测定
- GB/T 24991 纸、纸板和纸浆 铅含量的测定 石墨炉原子吸收法
- GB/T 24997 纸、纸板和纸浆 镉含量的测定 原子吸收光谱法
- SN/T 0570 进口再生原料放射性污染检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。