



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51001—2022

代替 FZ/T 51001—2009

再生纤维素纤维用浆粕 棉浆粕和木浆粕

Pulpboard for regenerated cellulose fiber—
Cotton pulpboard and wood pulpboard

2022-04-08 发布

2022-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布
中国标准出版社 出版

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 FZ/T 51001—2009《粘胶纤维用浆粕》，与 FZ/T 51001—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 文件名称由《粘胶纤维用浆粕》改为《再生纤维素纤维用浆粕 棉浆粕和木浆粕》；
- 规范性引用文件，增加 GB/T 4146(所有部分)《纺织品 化学纤维》(见第 2 章，2009 年版的第 2 章)；
- 术语和定义，删除生产批、检验批、批样品，增加 GB/T 4146(所有部分)(见第 3 章，2009 年版的第 3 章)；
- 修改章节名称为“分类和标识”(见第 4 章，2009 年版的第 4 章)；
- 增加产品标识(见 4.2，2009 年版的第 4 章)；
- 产品分类，删除木浆粕的 N₁、N₂代号(见 4.1，2009 年版的 4.1)；
- 产品分等，修改为优等品、一等品、合格品，删除等外品(见 5.1，2009 年版的 5.1)；
- 对粘胶长丝用浆粕和粘胶短纤维用浆粕，性能项目和指标作出如下修改(见 5.2.1、5.2.2，2009 年版的 5.2.1、5.2.2)：
 - 动力黏度，修改为特性黏度，采用中心值双边控制，中心值由供需双方协商确定；
 - 甲种纤维素、灰分、铁含量、吸碱值，调整指标；
 - 白度，修改为中心值双边控制，白度中心值不得低于 82%；
 - 小尘埃和大尘埃的分界点改为 2.0 mm²，相应调整上限值；
 - 定量，删除长网、圆网，修改为中心值双边控制，中心值由供需双方协商确定；
 - 反应性能，修改为协商项目；
- 对粘胶纤维用木浆粕，性能项目和指标作出如下修改(见 5.3，2009 年版的 5.2.3)：
 - 动力黏度，修改为特性黏度，采用中心值双边控制，中心值由供需双方协商确定；
 - 甲种纤维素、灰分、铁含量、树脂、多戊糖调整指标；
 - 白度，修改为中心值双边控制，白度中心值不得低于 91%；
 - 小尘埃和大尘埃的分界点改为 2.0 mm²，相应调整上限值；
- 增加成品水分、反应性能，作为协商项目(见 5.4、5.5)。

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。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由上海市纺织工业技术监督所归口。

本文件起草单位：唐山三友集团兴达化纤有限公司、新乡化纤股份有限公司、湖南骏泰新材料科技有限责任公司、山东银鹰化纤有限公司、湖北金环绿色纤维有限公司、宜宾海丝特纤维有限责任公司、新疆中泰纺织集团有限公司、中国化学纤维工业协会、潍坊欣龙生物材料有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本文件主要起草人：郑付杰、孙郑军、杨永红、郭秀丽、周鲲鹏、陈忠国、王友春、张志红、王琦、张子昕、马君志、王丽莉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

FZ/T 51001—2022

——FZ/T 51001—1998；

——FZ/T 51001—2009；

——本次为第二次修订。

再生纤维素纤维用浆粕

棉浆粕和木浆粕

1 范围

本文件规定了再生纤维素纤维用棉浆粕和木浆粕的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本文件适用于以棉短绒为原料,供生产再生纤维素纤维的棉浆粕以及以针叶木、阔叶木为原料,供生产再生纤维素纤维的木浆粕。

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 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- FZ/T 50010.1—1998 粘胶纤维用浆粕 取样方法
- FZ/T 50010.2 粘胶纤维用浆粕 水分的测定
- FZ/T 50010.3 粘胶纤维用浆粕 粘度的测定
- FZ/T 50010.4 粘胶纤维用浆粕 甲种纤维素含量的测定
- FZ/T 50010.5—1998 粘胶纤维用浆粕 灰分含量的测定
- FZ/T 50010.6 粘胶纤维用浆粕 铁含量的测定
- FZ/T 50010.7 粘胶纤维用浆粕 白度的测定
- FZ/T 50010.8 粘胶纤维用浆粕 尘埃度的测定
- FZ/T 50010.9 粘胶纤维用浆粕 吸碱值和膨润度的测定
- FZ/T 50010.10 粘胶纤维用浆粕 定量的测定
- FZ/T 50010.11 粘胶纤维用浆粕 树脂含量的测定
- FZ/T 50010.12 粘胶纤维用浆粕 多戊糖的测定
- FZ/T 50010.13 粘胶纤维用浆粕 反应性能的测定

3 术语和定义

GB/T 4146(所有部分)界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类和标识

4.1 产品分类

4.1.1 按照适用的纤维类型,分为:长丝用、短纤维用。