

ICS 85.040  
CCS Y 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21331—2021

代替 GB/T 21331—2008

## 绒 毛 浆

Fluff pulp

2021-03-09 发布

2022-04-01 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 21331—2008《绒毛浆》，与 GB/T 21331—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除引用 GB/T 7979，增加引用 GB/T 22804、GB/T 22902、GB/T 24991、GB/T 24992、GB/T 24997、GB/T 27741—2018、GB/T 34845；
- b) 删除了产品等级；
- c) 修改了 D65 亮度、紧度、耐破度、干蓬松度、吸水时间、吸水量、尘埃度要求（见 5.1，2008 年版的 5.1）；
- d) 在表 1 中增加了脚注，对绒毛浆 D65 亮度和耐破度指标的要求进行补充说明；
- e) 将二氯甲烷抽出物指标修改为丙酮抽出物，并相应修改了要求和测试方法（见 5.1 和 6.11，2008 年版的 5.1 和 6.6）；
- f) 增加了可迁移性荧光物质、可吸附有机卤素(AOX)、铅(Pb)、砷(As)、镉(Cd)、汞(Hg)含量的要求及相应的测定方法（见 5.1 和第 6 章）；
- g) 将“卫生指标”修改为“微生物指标”（见 5.2 和 6.16，2008 年版的 5.2 和 6.11）；
- h) 检验规则中的接受质量限(AQL)依据第 5 章中修改的指标作出相应修改；
- i) 增加了绒毛浆浆板分散方法中的注（见 A.3）；
- j) 修改了干蓬松度、吸水时间和吸水量测试方法（见附录 B，2008 年版的附录 B）。

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：中轻(晋江)卫生用品研究有限公司、国家纸张质量监督检验中心、中国制浆造纸研究院有限公司、英特奈国际纸业投资(上海)有限公司、杭州可靠护理用品股份有限公司、福建恒安家庭生活用品有限公司、乔治亚太平洋吉平(上海)贸易有限公司。

本文件主要起草人：沈臻煌、罗概、张若琛、栗建永、唐胜德、张越、杨阳、孔宋华、吴晓彪。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008 年首次发布为 GB/T 21331—2008；

——本次为第一次修订。

# 绒 毛 浆

## 1 范围

本文件规定了绒毛浆的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于生产一次性使用卫生用品的原料绒毛浆。

## 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 451.2 纸和纸板定量的测定

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定

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 1539 纸板 耐破度的测定

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 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 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件

GB/T 10740 纸浆尘埃和纤维束的测定

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

GB/T 22804 纸浆、纸和纸板 汞含量的测定

GB/T 22902 纸浆 丙酮可溶物的测定

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 24992 纸、纸板和纸浆 砷含量的测定

GB/T 24997 纸、纸板和纸浆 镉含量的测定 原子吸收光谱法

GB/T 27741—2018 纸和纸板 可迁移性荧光增白剂的测定

GB/T 34845 生活用纸 可吸附有机卤素(AOX)的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**处理浆 treated fluff pulp**

经化学方法处理,耐破度显著降低的绒毛浆。

### 3.2

**未处理浆 untreated pulp**

未经化学方法处理的绒毛浆。