

ICS 85.060  
Y 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13505—2007  
代替 GB/T 13505—1992

---

## 高纯度绝缘木浆

Pure insulating pulp

2007-12-05 发布

2008-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
高 纯 度 绝 缘 木 浆  
GB/T 13505—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2008年3月第一版

\*

书号:155066·1-30743

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准代替 GB/T 13505—1992《高纯度绝缘木浆》。本标准与 GB/T 13505—1992 相比,主要变化如下:

- 原第 1、2 章标题改为范围、规范性引用文件,内容也有所变化;
- 质量分等改为优等品和一等品;
- 试验方法与技术要求各作为独立章列出,原标准表 1 不再列出试验方法;
- 取消原标准的 4.3 条款;
- 硬度、抗张指数作了修订;
- 撕裂指数、纸浆水抽提液电导率、水溶性氯化物有所提高;
- 灰分的试验方法作了补充规定;
- 尘埃度的试验方法选择 GB/T 10740—2002 时,本标准作了补充规定,并对尘埃度指标进行了调整;
- 重量统一改为销售质量;
- 取消原标准的 6.2.1 条款;
- 样本单位改为包;
- 在表 2 不合格分类中列出本标准中的所有技术指标名称;
- 检验规则、标志、包装、运输、贮存部分内容作了修订。

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归口。

本标准起草单位:四川瑞松纸业有限公司。

本标准主要起草人:朱晓红、田华、王建华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- QB 593—1981、GB/T 13505—1992。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

# 高纯度绝缘木浆

## 1 范围

本标准规定了高纯度绝缘木浆的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于生产各种型号的电容器纸浆,也适用于生产 110 kV~330 kV 及以上的高压绝缘纸浆。

## 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 740 纸浆 试样的采取(GB/T 740—2003,ISO 7213:1991,IDT)

GB/T 742 纸、纸板和纸浆 残余物(灰分)的测定(900℃)(GB/T 742—2003,ISO 2144:1997,MOD)

GB/T 1545.1 纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定(GB/T 1545.1—2003,TAPPI T 428om:1999,NEQ)

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

GB/T 1548 纸浆 粘度的测定(GB/T 1548—2004,ISO 5351-1:1981,MOD)

GB/T 2678.2 纸浆、纸和纸板水溶性氯化物的测定(硝酸汞法)(GB/T 2678.2—1994,TAPPI T 256om:1985,NEQ)

GB/T 2678.5 纸、纸板和纸浆水溶性氯化物的测定(硝酸银电位滴定法)(GB/T 2678.5—1996,ISO 9197-2:1990,NEQ)

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 3332 纸浆 打浆度的测定(肖伯尔-瑞格勒法)(GB/T 3332—2004,ISO 5267-1:1999,MOD)

GB/T 7977 纸、纸板和纸浆 水抽提液电导率的测定(GB/T 7977—2007,ISO 6587:1992,MOD)

GB/T 7979 纸浆 二氯甲烷抽出物的测定

GB/T 8943.2 纸浆、纸和纸板铁含量的测定法(GB/T 8943.2—1988,eqv ISO 779:1982)

GB/T 8944.1 纸浆 成批销售质量的测定法 第一部分:浆板浆包(GB/T 8944.1—1988,eqv ISO 801-1:1979)

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—1989 纸浆尘埃度的测定法

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

QB/T 3702 实验室打浆 瓦利(Valley)打浆机法(QB/T 3702—1999,eqv ISO 5264-1:1979)

QB/T 3703 纸浆 实验室纸页的制备 常规纸页成型器法(eqv ISO 5269-1:1979)

QB/T 3704 纸浆 实验室纸页物理性能的测定方法(eqv ISO 5270:1986)