

ICS 85.040
Y 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 740—2003/ISO 7213:1991
代替 GB/T 740—1989

纸浆试样的采取

Pulps—Sampling for testing

(ISO 7213:1981, Reapproved 1991, IDT)

2003-10-20 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局发布

前　　言

本标准等同采用 ISO 7213:1981(1991 年确认)《纸浆——试样的采取》(英文版)。

为便于使用,本标准对 ISO 7213:1981 做了下列编辑性修改:

——用“本标准”代替“本国际标准”;

——凡在条文中列出国际标准的地方都用与之相对应的国家标准来代替,并在括号内给出了原文中的国际标准编号。

本标准代替 GB/T 740—1989《纸浆试样的采取》。

本标准与 GB/T 740—1989 相比,主要变化如下:

——由于等同采用国际标准,将 ISO 7213“适用范围”的部分说明增加到本标准的“范围”中(见第 1 章);

——将“引用标准”改为“规范性引用文件”(1989 年版的第 2 章;本版的第 2 章),并对其他相关措辞进行相应变动;

——在“规范性引用文件”一章中,所引用的标准在括号内增加了国际标准编号,并标识出标准的采标程度(见第 2 章);

——将“术语”改为“术语和定义”(1989 年版的第 3 章;本版的第 3 章),并在中文术语后增加了英文对应词;

——为了与国际标准结构内容相一致,增加了“原理”一章(见第 4 章);

——由于本版标准增加了第 4 章“原理”,其后第 5、6、7 章各条款的内容分别与 1989 年版的第 4、5、6 章各条款内容相对应;

——修改了表的格式。在表题中增加了表的编号;将表注编入表格中,并去掉了包含要求的措辞(本版的第 5 章;1989 年版的第 4 章);

——将“取样报告”改为“试验报告”,并在试验报告的项目中将 a)、b)两项换位(本版的第 7 章;1989 年版的第 6 章)。

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。

本标准由山东省造纸工业研究设计院负责起草。

本标准主要起草人:汪进、孙平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:GB/T 740—1979,GB/T 740—1989。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

纸浆试样的采取

1 范围

本标准规定了一种能够代表整批浆的试样采取的方法。

本标准适用于各种成包或成卷供应的纸浆,推荐这一方法作为所有试验的取样方法,但销售质量的测定除外。销售质量的取样方法应采用 GB/T 8944.1 或 GB/T 8944.2。

在测定纸浆的销售质量及其他性能时,按销售质量取样方法所抽取的试样,亦可用于纸浆其他性能的试验。

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 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 8944.2 纸浆 成批销售质量的测定法 第二部分:浆块(急骤干燥浆)浆包(GB/T 8944.2—1988, eqv ISO 801-2:1979)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

批 lot

一定数量的同一种类或同一等级的纸浆。关于纸浆的种类和等级应给出明确的评价(通常和质量标准的协议相一致)。

组成一批浆的包数或卷筒数可由合同双方的订货单或协议书规定。

3.2

样本浆包(或卷筒浆) sample bale(or roll)

为采取样品而抽选出来的浆包(或卷筒浆)。

3.3

样品 specimen

从样本浆包或卷筒浆中取出的一定量的纸浆。

3.4

混合样品 gross sample

集中从一特定批量浆中取出的样品。

4 原理

从批量浆中随机选出一定数量的浆包或卷筒浆,再从中取出大小相同的样品,然后集中起来组成混合样品。

注:取样的最少包数取决于批量的大小。