



中华人民共和国国家标准

GB/T 8944.1—2008

代替 GB/T 8944.1—1988, GB/T 8944.2—1988

纸浆 成批销售质量的测定 第 1 部分：浆板浆包及 浆块（急骤干燥浆）浆包

**Pulps—Determination of saleable mass in lots—
Part 1: Pulp baled in sheet form or pulps
(such as flash-dried pulps) baled in slabs**

(ISO 801-1:1994, Pulps—Determination of saleable mass in lots—
Part 1: Pulp baled in sheet form, ISO 801-2:1994, Pulps—
Determination of saleable mass in lots—
Part 2: Pulps (such as flash-dried pulps) baled in slabs, MOD)

2008-08-19 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 8944《纸浆 成批销售质量的测定》分为两个部分：

- 第 1 部分：浆板浆包及浆块(急骤干燥浆)浆包；
- 第 2 部分：组合浆包。

本部分为 GB/T 8944 的第 1 部分。

本部分修改采用 ISO 801-1:1994《纸浆 成批销售质量的测定 第 1 部分：浆板浆包》和 ISO 801-2:1994《纸浆 成批销售质量的测定 第 2 部分：浆块(急骤干燥浆)浆包》。

本部分与 ISO 801-1:1994 和 ISO 801-2:1994 的主要差异为：

- 取消了 ISO 801-2:1994 第 2 章规范性引用文件；
- 取消了 ISO 801-2:1994 的附录 B(资料性附录)调查报告；
- 将 ISO 801-1:1994、ISO 801-2:1994 两项国际标准的内容合并为本部分，本部分与 ISO 801-1:1994、ISO 801-2:1994 的章条编号对照参见附录 A。

本部分代替 GB/T 8944.1—1988《纸浆 成批销售质量的测定法 第一部分：浆板浆包》和 GB/T 8944.2—1988《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》。

本部分与 GB/T 8944.1—1988 和 GB/T 8944.2—1988 相比，主要变化如下：

- 增加了前言部分。
- 第 1 章是将 GB/T 8944.1—1988 和 GB/T 8944.2—1988 第 1 章进行合并。
- 第 2 章是将 GB/T 8944.1—1988 和 GB/T 8944.2—1988 第 2 章进行合并。
- 第 3 章包括了 GB/T 8944.1—1988 的第 3 章、第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章内容；其中 3.2 中磅秤的精确度、天平的精确度和感量作了修改；3.4.3 中增加了恒定角度取样法，并给出具体的操作步骤；3.4.4 中样品从烘箱中移出和称量的间隔由“1 min”改为“30 s”。
- 第 4 章包括了 GB/T 8944.2—1988 的第 3 章、第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章内容；其中 4.4.5 中样品从烘箱中移出和称量的间隔由“1 min”改为“30 s”。
- 第 5 章是将 GB/T 8944.1—1988 和 GB/T 8944.2—1988 第 8 章内容进行合并。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为资料性附录。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国造纸工业标准化委员会(SAC/TC 141)归口。

本部分起草单位：中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中国制浆造纸研究院。

本部分主要起草人：栗建永、赵黎华、张慧、石雯。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8944.1—1988、GB/T 8944.2—1988。

本部分委托全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

纸浆 成批销售质量的测定

第 1 部分：浆板浆包及 浆块(急骤干燥浆)浆包

1 范围

GB/T 8944 的本部分详细地说明了测定浆板浆包、浆块(急骤干燥浆)浆包干度,并计算该批浆销售质量的方法。

本部分适用于各种浆板浆包和浆块浆包。本部分适用于大多数纸浆,每个浆包大约 200 kg,由完全相同且厚度相近的 4 个~6 个(或叠)浆块组成。本部分也适用于虽不是由浆块组成,但易于分层的浆包。钻孔时,如果由于摩擦作用导致钻孔装置显著发热,则该方法不适用,例如某些强韧化学浆或半化学浆会出现这种现象。

本部分不适用于组合浆包。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 8944 的本部分。

2.1

批 lot

具有相同性质的纸浆浆包的总体,浆包数量由货单或双方订立的合同规定。

如果一批浆包的每个包都附有原始合格证,则认为该批浆包具有证明书。原始合格证可以是如下两种情况:

- 浆包的毛重(2.2)和浆包的绝对干度(2.4);
- 浆包的销售质量(2.7)。

2.2

毛重 gross mass

一包浆、一批浆或一批中一部分浆的总质量。包括:包装内容物、包装物(浆或纸)、打包的铁丝或捆包带。

2.3

绝干质量 oven-dry mass

纸浆在 105 ℃±2 ℃干燥至恒重得到的质量。

2.4

绝对干度 absolute dryness

绝干质量(2.3)与未烘干前质量的比,以质量分数表示。

2.5

风干质量 air-dry mass

纸浆水分含量与周围空气平衡时浆的质量。

2.6

商业规定干度 theoretical commercial dryness

传统的习惯值,根据国家和/或商业协议一般为 90%或 88%。如风干度为 90%,则表明纸浆中含