



中华人民共和国国家标准

GB/T 24328.5—2009

卫生纸及其制品 第5部分：定量的测定

Tissue paper and tissue products—
Part 5: Determination of grammage

(ISO 12625-6:2005, MOD)

2009-09-30 发布

2010-02-01 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 24328《卫生纸及其制品》分为以下 7 个部分：

- 第 1 部分：总则及术语；
- 第 2 部分：厚度、层积厚度和表观密度的测定；
- 第 3 部分：抗张强度、裂断时伸长率和抗张能量吸收的测定；
- 第 4 部分：湿抗张强度的测定；
- 第 5 部分：定量的测定；
- 第 6 部分：吸水时间和吸水能力(篮筐浸没法)；
- 第 7 部分：球形耐破度的测定。

本部分为 GB/T 24328 的第 5 部分。

本部分修改采用 ISO 12625-6:2005《卫生纸及其制品 第 6 部分：定量的测定》(英文版)。

本部分与 ISO 12625-6:2005 相比,主要差异如下：

- 用 GB/T 450《纸和纸板试样的采取及试样纵横向、正反面的测定》代替 ISO 186:2002,MOD；
- 用 GB/T 451.2《纸和纸板定量的测定》代替 eqv ISO 536:1995；
- 用 GB/T 10739《纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件》代替 eqv ISO 187:1990；
- 用 GB/T 24328.1《卫生纸及其制品 第 1 部分：总则及术语》代替 ISO 12625-1:2005,MOD。

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技术委员会归口。

本部分起草单位：中国制浆造纸研究院、国家纸张质量监督检验中心、中国造纸协会标准化专业委员会。

本部分主要起草人：张青。

卫生纸及其制品

第 5 部分：定量的测定

1 范围

GB/T 24328 的本部分规定了卫生纸及其制品的定量测定方法。
本部分适用于卫生纸及其制品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 24328 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定(GB/T 450—2008, ISO 186:2002, MOD)

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002, eqv ISO 536:1995)

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 24328.1 卫生纸及其制品 第 1 部分:总则及术语(GB/T 24328.1—2009, ISO 12625-1:2005, MOD)

3 术语和定义

GB/T 24328.1 给出的以及下列术语和定义适用于 GB/T 24328 的本部分。

3.1

定量 grammage

按本部分规定的步骤,测得的单位面积卫生纸及其制品的质量。

注:根据 GB/T 451.2,定量以 g/m^2 表示。

4 原理

测定一份或多份试样的质量和面积,通过单位面积试样的质量来计算定量。对于加工后的卫生纸制品,也可通过测定质量和面积来计算定量。

5 仪器和设备

5.1 裁切装置,符合 GB/T 450 的规定。

5.2 天平,测量精度为 0.001 g。

5.3 长度测定装置:一把钢尺、一个电动数字尺、扫描仪或其他装置,最小测量精度为 0.5 mm。

6 试样的制备

6.1 样品采取和处理

按 GB/T 450 选取样品。