



中华人民共和国国家标准

GB/T 24291—2009

纸和纸板 卷筒纸芯内径的规定

Paper and board—
Specification for internal diameters of cores for reels

(ISO 13542:2006, MOD)

2009-07-31 发布

2010-03-01 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

本标准修改采用 ISO 13542:2006《纸和纸板 卷筒纸芯内径的规定》(英文版)。

本标准与 ISO 13542:2006 相比主要差异如下:

——引用标准 GB/T 22906.4—2008 修改采用 ISO 11093-4:1997;

——增加“第 3 章术语和定义”,对术语“内径”进行了定义;

——对技术内容的叙述按条文进行了编辑性修改。

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:中华人民共和国青岛出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中国制浆造纸研究院。

本标准主要起草人:王涛、玄龙德、赵晓明、陈青。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

纸和纸板 卷筒纸芯内径的规定

1 范围

本标准规定了卷筒纸及纸板的纸芯内径尺寸和公差。
本标准适用于一般贸易中卷筒纸和纸板所使用的纸芯。
本标准不适用于特殊用途的纸芯。

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 22906.4 纸芯的测定 第4部分：尺寸的测定(GB/T 22906.4—2008,ISO 11093-4:1997,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

内径 internal diameter

纸芯内圆的直径尺寸。

4 内径尺寸及测量

4.1 卷筒纸芯内径应符合表1的规定。

表 1

单位为毫米

内径	公差	内径	公差
10	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	76	$\begin{matrix} +1.2 \\ 0 \end{matrix}$
12	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	100	$\begin{matrix} +1.4 \\ 0 \end{matrix}$
18	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	120	$\begin{matrix} +1.6 \\ 0 \end{matrix}$
25	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	150	$\begin{matrix} +1.6 \\ 0 \end{matrix}$
30	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	200	$\begin{matrix} +2.0 \\ 0 \end{matrix}$
40	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	250	$\begin{matrix} +2.5 \\ 0 \end{matrix}$
50	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	300	$\begin{matrix} +3.0 \\ 0 \end{matrix}$
60	$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$	400	$\begin{matrix} +3.0 \\ 0 \end{matrix}$
70	$\begin{matrix} +1.0 \\ 0 \end{matrix}$	—	—

4.2 任意相互垂直的两个内径偏差的规定：内径小于70 mm时，偏差应不超过0.5 mm；内径不小于70 mm时，偏差应不超过1.5 mm。