

ICS 59.120.01
W 93

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93007—2004
代替 FZ/T 93007—1991

纺织机械与附件 圆柱形条筒 技术条件

Textile machinery and accessories—Cylindrical sliver cans—Technology terms

2004-08-15 发布

2005-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准代替 FZ/T 93007—1991《圆柱形条筒》中的部分内容,未被代替的内容涉及圆柱形条筒的主要尺寸、弹簧托盘特性及其标记纳入 GB/T 19382—2003《纺织机械与附件 圆柱形条筒》。圆柱形条筒的主要尺寸及其标记纳入 GB/T 19382 的第 1 部分,弹簧托盘特性及其标记纳入 GB/T 19382 的第 2 部分,下面列出了这项国家标准的结构及其对应的国际标准:

GB/T 19382—2003《纺织机械与附件 圆柱形条筒》

——第 1 部分:主要尺寸(ISO 93-1:1998,IDT);

——第 2 部分:弹簧托盘(ISO 93-2:1999,IDT)。

本标准与 FZ/T 93007—1991 相比,主要变化如下:

——删去了上口箍和上口圈的形式规定(1991 年版的 3.5);

——删去了有关球形脚轮的规定,改用滚针式脚轮,并规定了其相关尺寸(1991 年版的 3.6,4.4,5.4;本版的 3.6);

——删去了有关脚轮架的规定(1991 年版的 3.7);

——增加了对条筒筒体、护圈、上口箍、上口圈和筒底用材料的规定(见本版的 3.3~3.5);

——增加了根据条筒内径选用弹簧结构型式的规定(见本版的 3.8);

——修改了检验规则中型式检验方案和出厂检验方案(1991 年版的第 6 章;本版的第 5 章);

——修改了标志、包装的有关内容(1991 年版的第 7 章;本版的第 6 章)。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由陕西纺织器材研究所归口。

本标准由陕西纺织器材研究所负责起草,常州亚太塑料有限公司、无锡市纺织器材二厂参加起草。

本标准主要起草人:赵玉生、衡琴、丁建中。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——FJ 261—1964、GBn 131—1981、FZ/T 93007—1991。

纺织机械与附件 圆柱形条筒 技术条件

1 范围

本标准规定了圆柱形条筒的要求、试验方法、检验规则和包装、标志。
本标准适用于棉、毛、麻、绢等纺用圆柱形条筒(以下简称“条筒”)。

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 1958 形状和位置公差 检测规定

GB/T 2828.1—2003 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 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 19382.1—2003 纺织机械与附件 圆柱形条筒 第1部分:主要尺寸(ISO 93-1:1998, IDT)

GB/T 19382.2—2003 纺织机械与附件 圆柱形条筒 第2部分:弹簧托盘(ISO 93-2:1999, IDT)

3 要求

3.1 条筒由筒体、护圈、上口箍、上口圈、底箍、筒底、脚轮架、脚轮、弹簧和托盘等组成(见图1)。

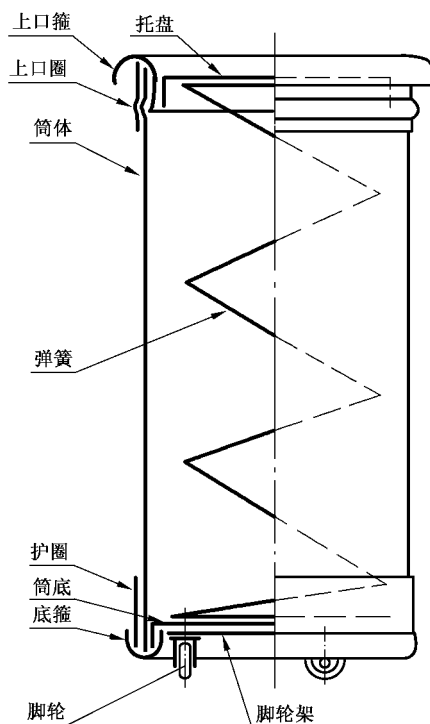


图1 条筒的结构型式