

备案号:6151—2000
W 90

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 90107.1—1999
idt ISO 3914-1:1994

圆柱形筒管 主要尺寸推荐值

Cylindrical tubes—Recommended main dimensions

1999-11-19 发布

1999-12-01 实施

国家纺织工业局 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
圆柱形筒管 主要尺寸推荐值
FZ/T 90107.1—1999

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

2000年7月第一版

*

书号：155066·2-13030

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68522006

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 3914-1:1994《纺织机械与附件——圆柱形筒管——第 1 部分：主要尺寸推荐值》。

FZ/T 90107 在《圆柱形筒管》总标题下,包括以下部分:

第 1 部分(即 FZ/T 90107.1):主要尺寸推荐值;

第 2 部分(即 FZ/T 90107.2):自由端纺纱机用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 3 部分(即 FZ/T 90107.3):扁丝用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 4 部分(即 FZ/T 90107.4):变形丝用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 5 部分(即 FZ/T 90107.5):合成长丝用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 6 部分(即 FZ/T 90107.6):卷绕和加捻用交叉卷绕筒管的尺寸、偏差和标记;

第 7 部分(即 FZ/T 90107.7):筒子纱染色用网眼筒管的尺寸、偏差和标记。

本标准由原中国纺织总会技术装备部提出。

本标准由陕西纺织器材研究所归口。

本标准起草单位:陕西纺织器材研究所、上海实宏纸业有限公司、天津石化精卫实业总公司纺织器材厂、江西南丰长红纺织器材总厂、江苏靖江市纸制品厂。

本标准主要起草人:赵玉生、朱锡根、盛泉夫、徐伟、朱文玉、黄和根。

本标准首次发布。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 的技术委员会完成,各成员团体若对某技术委员会已确立的项目感兴趣,均有权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的国际组织(官方的和非官方的)也可参加有关工作。在电工技术标准化方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会通过的国际标准草案提交各成员国团体表决,需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意,才能作为国际标准正式发布。

国际标准 ISO 3914-1 是由纺织机械与附件技术委员会(ISO/TC72)络筒和织造准备机械分技术委员会(SC2)制定的。

此第二版本取代了第一版本(ISO 3914-1:1982),并进行了技术修订。

ISO 3914 的总题目是纺织机械与附件——圆柱形筒管,由以下几部分组成:

第 1 部分:主要尺寸推荐值;

第 2 部分:自由端纺纱机用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 3 部分:扁丝用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 4 部分:变形丝用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 5 部分:合成长丝用筒管的尺寸、偏差和标记;

第 6 部分:卷绕和加捻用交叉卷绕筒管的尺寸、偏差和标记;

第 7 部分:筒子纱染色用网眼筒管的尺寸、偏差和标记。

引 言

FZ/T 90107 的这一部分所列出的尺寸将有助于减少大量现有的圆柱形筒管的尺寸规格,推荐用于新设计特别是自动化工艺。

FZ/T 90107 的这一部分将成为主要类型的圆柱形筒管未来发展的基础标准。

特殊用途的筒管的尺寸,由 FZ/T 90107 的其他部分另作规定。其他部分补充了不包括在本标准之内的筒管的型式和详细的尺寸、偏差、材料、使用的量规及检验筒管长度的量具。

中华人民共和国纺织行业标准

圆柱形筒管 主要尺寸推荐值

FZ/T 90107.1—1999
idt ISO 3914-1:1994

Cylindrical tubes—Recommended main dimensions

1 范围

本标准规定了纺织机械用的圆柱形筒管主要尺寸(内径和长度)推荐值。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

FZ/T 90107.2—1999 圆柱形筒管 自由端纺纱机用筒管的尺寸、偏差和标记
(idt ISO 3914-2:1994)

FZ/T 90107.3—1999 圆柱形筒管 扁丝用筒管的尺寸、偏差和标记(idt ISO 3914-3:1994)

FZ/T 90107.4—1999 圆柱形筒管 变形丝用筒管的尺寸、偏差和标记(idt ISO 3914-4:1994)

FZ/T 90107.5—1999 圆柱形筒管 合成长丝用筒管的尺寸、偏差和标记(idt ISO 3914-5:1994)

FZ/T 90107.6—1999 圆柱形筒管 卷绕和加捻用交叉卷绕筒管的尺寸、偏差和标记
(idt ISO 3914-6:1994)

FZ/T 90107.7—1999 圆柱形筒管 筒子纱染色用网眼筒管的尺寸、偏差和标记
(idt ISO 3914-7:1994)

3 适应未来机械设备用筒管的主要尺寸推荐值

见表1。

表1 筒管的主要尺寸推荐值

筒管形式	内径×长度,mm	标准编号
自由端纺纱机用筒管	54×170	FZ/T 90107.2(idt ISO 3914-2)
扁丝用筒管	90×230	FZ/T 90107.3(idt ISO 3914-3)
	90×290	
变形丝用筒管	69×290	FZ/T 90107.4(idt ISO 3914-4)
合成长丝用筒管	94×150	FZ/T 90107.5(idt ISO 3914-5)
	94×290	
	94×300	
	143×150	
	143×290	
	143×300	