

中华人民共和国国家标准

GB/T 24349.1—2009/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

Textile machinery and accessories—Cylindrical tubes— Part 1: Recommended main dimensions

(ISO 3914-1:1994,IDT)

2009-09-30 发布 2010-02-01 实施

前 言

GB/T 24349《纺织机械与附件 圆柱形筒管》分为以下7个部分:

- ——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。

本部分为 GB/T 24349 的第 1 部分。

GB/T 24349 的本部分等同采用 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》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 3914-1:1994。

为便于使用,本部分对 ISO 3914-1:1994 作了下列编辑性修改:

- a) "ISO 3914"一词改为"GB/T 24349";
- b) 删除 ISO 3914-1:1994 的前言和引言;
- c) 第2章"引用标准"一词改为"规范性引用文件",并改用 GB/T 1.1—2000 中规定的引导语。本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:平湖市大亚纸管有限公司、桐乡恒益纸塑有限公司、如东县太极化纤纺织器材有限公司、苏州市相城区通河纸管厂、陕西圣龙纸业有限公司、陕西纺织器材研究所。

本部分主要起草人:赵玉生、宋明华、陈雪勤、陈明达、王超、尹美泉、陆金金、邢阿林、邢文伟、 王新全、杨斌科。

纺织机械与附件 圆柱形筒管 第1部分:主要尺寸推荐值

1 范围

GB/T 24349 的本部分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 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 24349 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 24349.2—2009 纺织机械与附件 圆柱形筒管 第2部分:自由端纺纱机用筒管的尺寸、偏差和标记(ISO 3914-2:1994,IDT)

GB/T 24349.3—2009 纺织机械与附件 圆柱形筒管 第3部分:扁丝用筒管的尺寸、偏差和标记(ISO 3914-3:1994,IDT)

GB/T 24349.4—2009 纺织机械与附件 圆柱形筒管 第4部分:变形丝用筒管的尺寸、偏差和标记(ISO 3914-4:1994,MOD)

GB/T 24349.5—2009 纺织机械与附件 圆柱形筒管 第5部分:合成长丝用筒管的尺寸、偏差和标记(ISO 3914-5:1994,MOD)

GB/T 24349.6—2009 纺织机械与附件 圆柱形筒管 第6部分:卷绕和加捻用交叉卷绕筒管的尺寸、偏差和标记(ISO 3914-6:1994,IDT)

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

单位为毫米

用 途	内径×长度	标 准 编 号
自由端纺纱机用筒管	54×170	GB/T 24349.2—2009
扁丝用筒管	90×230 90×290	GB/T 24349.3—2009
变形丝用筒管	69×290	GB/T 24349.4—2009
合成长丝用筒管	94×150 94×290 94×300 143×150 143×290 143×300	GB/T 24349.5—2009