



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19384—2003/ISO 13990:1996

---

## 纺织机械与附件 针织机用输纱器 词汇

Textile machinery and accessories—  
Yarn feeders for knitting machines—Vocabulary

(ISO 13990:1996, IDT)

2003-11-10 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 13990:1996《纺织机械与附件——针织机用输纱器——词汇》。

本标准等同翻译英文版 ISO 13990:1996。

为了方便使用,本标准作了下列编辑性修改:

- 1) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 2) 删除 ISO 前言;
- 3) 删除等效的法文、德文文本。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准由上海市纺织机械研究所、慈溪市太阳纺织器材有限公司负责起草。

本标准主要起草人:施尧训、马信棣。

本标准首次发布。

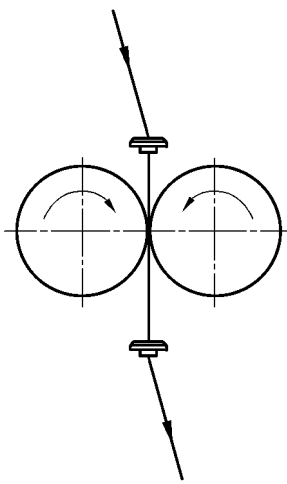
## 纺织机械与附件 针织机用输纱器 词汇

## 范围

本标准定义了与针织机用输纱器相关的基本术语。

附图只阐明各种型式输纱器的工作原理,不表示这是唯一的、或者是最普遍的结构型式。

编号	术语	定义/图示
1	输纱器 <sup>a</sup> yarn feeder	安装在纱筒和针之间的纱道上,用于输送纱和/或者定长输送纱的装置。
2	输纱器的型式 types of yarn feeder	
2.1	积极式输纱器 positive feeder	输送预定长度纱的输纱器。
2.1.1	罗拉夹住式输纱器 nip roller feeder	积极式输纱器,通过两个反转罗拉之间的夹住和带动,来达到输送纱的要求,见图1。



The diagram illustrates a nip roller feeder mechanism. It consists of two horizontal rollers, one on the left and one on the right, which rotate in opposite directions as indicated by curved arrows. A vertical shaft passes through the center of both rollers, with a top bearing and a bottom bearing. A vertical line representing the yarn path passes between the two rollers, where they meet at a central nip point. Arrows at the top and bottom of this vertical line indicate the direction of yarn flow: downwards from the top and upwards from the bottom.

图1 罗拉夹住式输纱器

<sup>a</sup> 输纱器这个词在本标准整个使用过程中含义为:“输纱装置或者输纱单元”。