

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19553—2004/ISO 570:1982

---

## 纺织机械与附件 闭口“O”型综耳综丝用的穿综杆

Textile machinery and accessories—  
Heald carrying rods for healds with closed “O”-shaped end loops

(ISO 570:1982, IDT)

2004-06-11 发布

2005-01-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
纺 织 机 械 与 附 件  
闭口“O”型综耳综丝用的穿综杆  
GB/T 19553—2004/ISO 570:1982

\*

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.bzcb.com>

电话:63787337、63787447

2004年9月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-21384

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 570:1982《纺织机械与附件——闭口“O”型综耳综丝用的穿综杆》。  
本标准等同翻译英文版 ISO 570:1982 国际标准。

根据 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》的要求，本标准对所采用的 ISO 570:1982 国际标准做了下列编辑性修改：

- a) “本国际标准”改为“本标准”；
- b) 删除国际标准的前言；
- c) ISO 570:1982 国际标准第 2 章为参考文献，按 GB/T 1.1 的要求，改为“参考文献”；
- d) ISO 570:1982 第 2 章第 1 个参考文献“ISO 363 纺织机械与附件——通用钢片综——尺寸”，ISO 国际标准已将该标准修改为“ISO 363:1992 闭口综耳钢片综——尺寸”，并被我国等同采用为“GB/T 19552—2004 纺织机械与附件 闭口综耳钢片综 尺寸(ISO 363:1992, MOD)”，现将该国家标准列入参考文献；
- e) ISO 570:1982 第 2 章第 2 个参考文献“ISO 364 纺织机械与附件——织机综框用双丝综”的“注”，说明当时该标准为标准草案，现已为正式 ISO 国际标准，因此取消该“注”；
- f) 根据 GB/T 1.1 第 6.6.4.1 的要求：每幅图在条文中均应明确提及，而本国际标准“图”在条文中均未提及，现作修改，相应增加把“图”在条文中提及的文字；
- g) 根据 GB/T 1.1 第 6.6.5.1 的要求：每个表在条文中均应明确提及，而本国际标准表在条文中均未提及，现作修改，相应增加把表在条文中提及的文字；
- h) ISO 570:1982 第 4.1 条中的表中出现斜线，按 GB/T 1.1 要求，表中不允许出现斜线，现去掉表中的斜线；
- i) ISO 570:1982 第 4.1 条中的表中的脚注，本标准按 GB/T 1.1 要求，改用小写拉丁字母表示，并列入表内。
- j) ISO 570:1982 国际标准第 2 章为参考文献，按 GB/T 1.1 的要求，本标准改为“参考文献”，由此产生两标准间章条编号的不统一，现增加“附录 A(资料性的附录) 本标准章条编号与 ISO 570:1982 章条编号的对照”。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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。

本标准由太平洋机电集团有限公司技术中心-上海市纺织机械研究所负责起草，上海纺织综架厂、开封纺织器材厂、上海跃进纺织器材有限公司参加起草。

本部分主要起草人：施尧训、陆忠宝、陈光明、胡立刚、崔孝章、顾允鸿。

本标准首次发布。

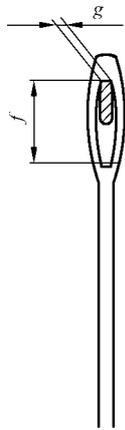
## 纺织机械与附件 闭口“O”型综耳综丝用的穿综杆

### 1 范围

本标准规定了闭口“O”型综耳综丝用的穿综杆的主要尺寸及分类。

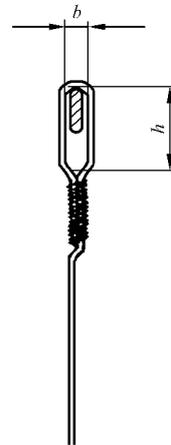
### 2 综丝的综耳

钢片综综耳和双丝综综耳分别见图 1 和图 2。



$f$ ——综耳长度；  
 $g$ ——综耳宽度。

图 1 钢片综综耳



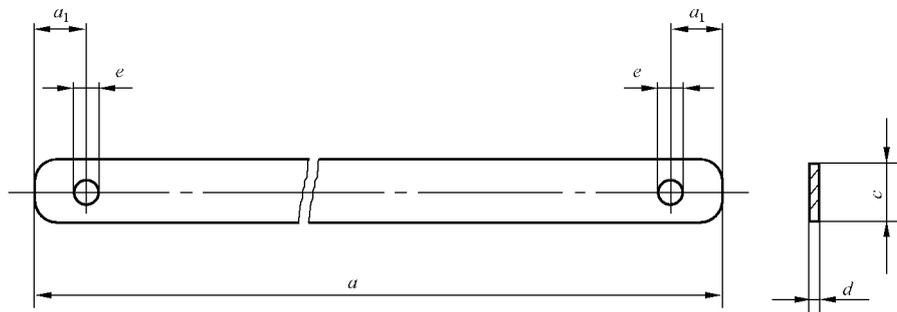
$h$ ——综耳长度；  
 $b$ ——综耳宽度。

图 2 双丝综综耳

### 3 穿综杆

#### 3.1 A 型

A 型穿综杆的型式和相配综丝综耳的主要尺寸分别见图 3、表 1。



$a$ ——长度；  
 $a_1$ ——穿综杆端部到孔中心的距离；  
 $c$ ——宽度；  
 $d$ ——厚度；  
 $e$ ——孔径。

图 3 A 型穿综杆的型式