

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93004—2002
代替 FZ/T 93004—1991

纺纱和捻线用塑料钩

Spinning plus twisting plastic hooks

(ISO 96-2:1992, Textile machinery and accessories—
Rings and travellers for ring spinning and doubling frames—
Part 2: HZCH-, HZ- and J-rings and their appropriate travellers, NEQ)

2002-09-28 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
纺纱和捻线用塑料钩
FZ/T 93004—2002

*

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

2003年7月第一版

*

书号:155066·2-15131

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

环锭纺纱和捻线用钢丝圈系列标准由三项标准组成：

- 纺纱和捻线用钢丝圈；
- 纺纱和捻线用金属钩；
- 纺纱和捻线用塑料钩。

本标准与 ISO 96-2:1992 的一致性程度为非等效，主要差异如下：

- 删去了有关钢领及与其配用的适用于金属钩的规定；
- 塑料钩的号数系列范围缩小为 25, 28, …… 10 000；
- 补充了有关塑料钩的要求，如规定了其材料、表面粗糙度、颜色和表面质量；
- 增加了第 5 章“试验方法”、第 6 章“检验规则”、第 7 章“包装、标志”；
- 将一些适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述。

本标准代替 FZ/T 93004—1991《纺纱和捻线用塑料钩》，本标准与前版标准相比主要变化如下：

- 取消了塑料钩类型(1991 年版的 3.1 和 3.3, 本标准的 3.1 和 3.4)；
- 删去了塑料钩类型代号, 代之以制造厂对塑料钩圈型的命名(1991 年版的 3.4, 本标准的 3.4)；
- 配用钢领高度尺寸系列调整；
- 增加了塑料钩表面粗糙度 R_a 值；
- 修改补充了外观缺陷；
- 检验规则中增加了型式检验的内容。

FZ/T 93004 是环锭纺纱和捻线用钢丝圈系列标准之一。下面列出这些行业标准的结构及与其对应的国际标准, 以及将代替的行业标准：

- a) 纺纱和捻线用钢丝圈(ISO 96-1:1992, 代替 FZ/T 93002—1991、FZ/T 90041—1992)；
- b) 纺纱和捻线用金属钩(ISO 96-2:1992, 代替 FZ/T 93003—1991)；
- c) 纺纱和捻线用塑料钩(ISO 96-2:1992, 代替 FZ/T 93004—1991)。

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, 北京纺织机械器材研究所参加起草。

本标准主要起草人: 赵玉生、贾东林。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 93004—1991。

纺纱和捻线用塑料钩

1 范围

本标准规定了纺纱和捻线用塑料钩(以下简称“塑料钩”)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装。

本标准适用于纺纱和捻线垂面钢领和锥面钢领用塑料钩。

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 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

3 分类和标志

- 3.1 根据钢领型式,塑料钩分为与 HZ 型垂面钢领和 J 型锥面钢领配用两类。
- 3.2 塑料钩的号数是表示 1 000 个同型号塑料钩公称质量的克数值。
- 3.3 塑料钩的类型、号数系列和配用的钢领高度应符合图 1、图 2 及表 1 规定。

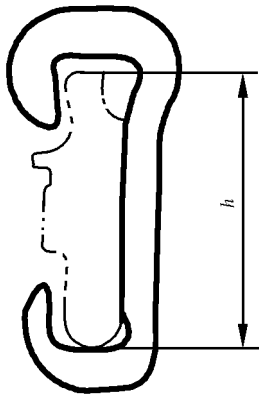


图 1 HZ 型垂面钢领用塑料钩的基本形状

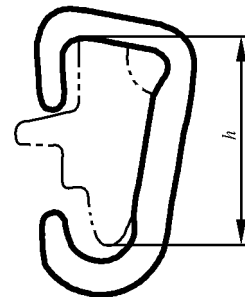


图 2 J 型锥面钢领用塑料钩的基本形状