

备案号: 2191—1998  
W 93

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93049—1998  
neq ISO 9904:1989

---

### 纺 织 用 针

Textile pin

1998-10-07 发布

1998-11-01 实施

---

国家纺织工业局 发布

中华人民共和国纺织  
行业标准  
纺织用针

FZ/T 93049—1998

\*

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

1999年7月第一版

\*

书号：155066·2-12587

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68522006

## 前 言

本标准非等效采用国际标准 ISO 9904:1989《纺织机械与附件 纺纱准备与纺纱机械用钢针》。

本标准中纺织用针的基本尺寸系列、主要技术要求采用国际标准。根据我国纺织用针的实际生产情况,按钢针的用途和形状分类命名,增加了试验方法和检验规则等内容,使我国的纺织用钢针能尽快适应国内外市场的需要。

本标准附录 A 为提示的附录。

本标准由原中国纺织总会技术装备部提出。

本标准由上海市纺织机械研究所归口。

本标准起草单位:上海纺织机械研究所、上海纺织器材研究所、远东钢丝针布厂。

本标准起草人:陆忠宝、何成基、安国隆、王伟。

# 中华人民共和国纺织行业标准

## 纺织用针

FZ/T 93049—1998  
neq ISO 9904:1989

### Textile pin

#### 1 范围

本标准规定了纺织用针的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则等内容。  
本标准适用于纺纱准备与纺纱机械及其他纺织机械用钢针。

#### 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。

- 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)
- GB/T 4342—1987 金属显微维氏硬度试验方法
- GB/T 5030—1985 金属小负荷维氏硬度试验方法

#### 3 产品分类

##### 3.1 产品形式

一般分成圆钢针、扁钢针和角度针三种类型。

##### 3.1.1 圆钢针

根据其使用性能分成精梳针、边撑针、针板针、拉幅针、斜尾针、针筒针、箱针等(见图1)。

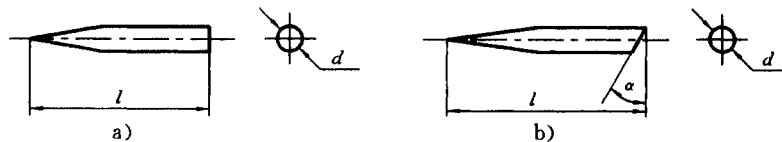


图 1

##### 3.1.2 扁钢针

根据其使用性能可分成精梳扁针、针梳扁针、圆尾扁针等(见图2)。

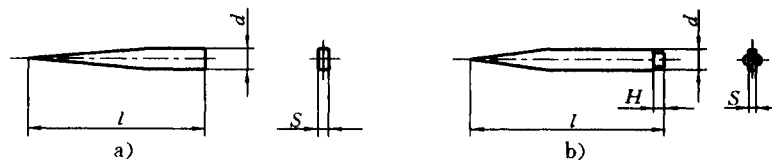


图 2

##### 3.1.3 角度针

见图3。