

ICS 59.120.10
W 93

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93020—2004

代替 FZ/T 93020—1993, FZ/T 93021—1993, FZ/T 93023—1993

弹性针布

Fillet clothing

2004-08-15 发布

2005-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
弹性针布
FZ/T 93020—2004

*

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

2004年10月第一版

*

书号:155066·2-15958

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准代替 FZ/T 93020—1993《梳毛用弹性针布》、FZ/T 93021—1993《起毛用弹性针布》和 FZ/T 93023—1993《辅助用弹性针布》。

本标准在修订时将 FZ/T 93021—1993 和 FZ/T 93023—1993 的相关内容纳入到本标准相关条款中。

本标准与 FZ/T 93020—1993 相比,主要变化如下:

- 修改了标准名称;
- 修改了标准适用范围,扩大了标准化对象范围(见第 1 章);
- 增加了规范性引用文件(见第 2 章);
- 修改了分类规则,简化了产品分类(1993 年版的 3.1;本版的 4.1);
- 删去了与弹性针布结构、基本尺寸有关的图、表(1993 年版的 3.2);
- 增加了弹性针布的标记(见 4.2);
- 简化了弹性针布基本尺寸的极限偏差要求(1993 年版的 4.1;本版的 5.1);
- 修改了弹性针布机械性能要求(1993 年版的 4.2;本版的 5.5);
- 修改了梳针针尖硬度范围的规定(1993 年版的 4.4;本版的 5.3);
- 简化了试验方法,删去了附录(1993 年版的 5.1;本版的 6.1~6.5);
- 修改完善了检验规则(1993 年版的第 6 章;本版的第 7 章);
- 修改了包装、标志、贮存(1993 年版的第 7 章;本版的第 8 章)。

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。

本标准主要起草单位:陕西纺织器材研究所、上海远东钢丝针布有限责任公司、无锡市猫头鹰纺织器材有限公司、白银华源钢丝针布厂、南通金轮针布有限公司、青岛纺机绿环工程有限公司。

本标准主要起草人:赵玉生、陈翔鸿、陈海涛、高义平、周建平、刘同安。

本标准所代替的标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6211—1986、FZ/T 93020—1993;
- GB/T 6212—1986、FZ/T 93021—1993;
- GB/T 6215—1986、FZ/T 93023—1993。

弹性针布

1 范围

本标准规定了弹性针布的分类、标记、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、贮存。

本标准适用于纺织生产中梳理棉、毛、麻等各种纤维的弹性针布(除弹性盖板针布外),也适用于纺织工业对机织、针织、经编织物等进行起毛整理的弹性针布,其他用途的弹性针布也可参照使用。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 347 针布钢丝

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4340.1 金属维氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 6543 瓦楞纸箱

GB/T 12339 防护用内包装材料

FZ/T 90052—2004 弹性针布术语和定义

3 术语和定义

FZ/T 90052—2004 确立的术语和定义适用于本标准。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 根据主要的使用功能,弹性针布分为梳理用弹性针布(代号 W)、起毛用弹性针布(代号 Q)和辅助用弹性针布(代号 H)。

4.1.2 根据被包覆部件,弹性针布又分为锡林针布、道夫针布、工作针布、转移针布、剥取针布、抄针针布、清扫针布、风轮针布、起毛针布和手用刷针布等,其分类及代号由表 1 给出。

4.1.3 根据针身横截面的形状,针身型分类及代号按 FZ/T 90052—2004 中 3.3.2.3 规定。

4.2 标记

弹性针布的标记方法:由产品名称、标准号、使用功能代号、包覆部件代号、针身型代号及线规号¹⁾顺序组成。

标记示例:

针身横截面为三角形、梳针线规号为 28/32 的弯脚起毛针布应标记为:

弯脚起毛针布 FZ/T 93020-QRT-28/32

1) 线规号见 GB/T 347 规定。