

UDC 677.1/.5.061/.062:001.4
W 04



中华人民共和国国家标准

GB 8695—88

纺织纤维和纱线的形态 词汇

Textiles—Morphology of fibres and yarns—Vocabulary

1988-02-13 发布

1988-08-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

纺织纤维和纱线的形态 词汇

Textiles—Morphology of fibres and yarns—Vocabulary

本标准等效采用国际标准ISO 8159—1987《纺织品——纤维和纱线的形态——词汇》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了表示纺织纤维的各种组合形式（从纤维到缆线）的主要术语的定义，并列出了生产上各术语间的关系示意图。

本标准只包括通用的术语而未包括特殊纤维（如大麻、丝、纺织玻璃纤维、金属纤维、碳纤维等）的专门术语和定义。

本标准不包括表示制造和加工方法的术语以及有关用数量表示纤维和纱线性能的术语。

2 术语和定义

下列定义基本上是按纺织工艺的顺序排列的。

2.1 纺织纤维 textile fibre

具有挠性、一定细度并且长度对横截面宽度之比较高的特点，适用于纺织的材料。

2.2 短纤维 staple fibre

长度有限的纺织纤维。

2.3 长丝 filament

长度很长可看作连续不断的纺织纤维。

2.4 纺织薄膜 textile film

薄膜状的纺织材料，其分子取向基本上沿纵向。

2.5 扁丝纱 tape yarn

从纺织薄膜中切出或由挤压而形成薄片状，其宽度对厚度之比较高的扁平长丝纱。

2.6 原纤化扁丝纱 fibrillated tape yarn

纵向交错裂开形成原纤维状的扁丝纱。

注：“原纤维”这里是指那些与纺织纤维细度同一数量级的薄膜。

2.7 丝束 tow (for man-made staple fibres)

许多根无显著捻度的长丝组合体，通常经切断或拉断而以短纤维或短纤维条的形式使用。

2.8 散纤维 staple in bulk

杂乱无序的短纤维。

2.9 纤维网 web

以摩擦力相互约束的无序向纤维薄层。

2.10 条子 sliver or top

纤维近似平行、无捻度、可加以牵伸的无限长的短纤维组合体。

2.11 粗纱 roving

纤维近似平行、稍有捻度、可加以牵伸的无限长的短纤维组合体。

2.12 绒屑 flock