

UDC 677.017.272.2
W 04



中华人民共和国国家标准

GB 8693—88

纺织纱线的标示

Textiles—Designation of yarns

1988-02-13 发布

1988-08-01 实施

国家标准局 发布

本标准等效采用国际标准ISO 1139—1973《纺织品——纱线的标示》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了单纱、并绕纱、股线和缆线等纱线构成（包括以Tex制表示的线密度、长丝纱线中的长丝根数、捻向和捻数以及股数）的表示方法。

本标准未涉及某些特种纱线如花式纱线、变形纱、膨体纱或包芯纱等；也不包括纱线的其他特征如纤维成分、后处理以及卷装型式等。

2 引用标准

GB 8694 纺织纱线及有关产品捻向的标示

GB 8695 纺织纤维和纱线的形态 词汇

3 术语和定义

3.1 纱线标记 yarn notation

纱线的简要技术说明，包括下列部分或全部内容：

- a. 线密度；
- b. 长丝根数；
- c. 每次加捻的捻向；
- d. 每次加捻的捻数；
- e. 股线的组分数；
- f. 缆线的组分数。

3.2 线密度 linear density

纱线单位长度的质量。以tex或者其倍数或分数单位表示（见GB ××××）。

3.3 最终线密度 resultant linear density

经过加捻、合股或并捻工序得到的最终产品的线密度。

3.4 捻度

3.4.1 捻向 direction of twist

捻向的定义和符号“S”与“Z”，见GB 8694。

3.4.2 捻数 amount of twist

加捻纱线的每米捻回数。

3.5 名义值 nominal value

公称的或名义上的数值，用于工艺设计计算和商业贸易上，服从于商业允差。

3.6 实际值 actual value

按规定试验程序测得的数值。