



中华人民共和国国家标准

GB 4146—84

纺织名词术语 (化纤部分)

Textile terms and terminology
(Parts of chemical fibers)

1984-02-22发布

1985-01-01实施

国家标准局 批准

纺织名词术语
(化纤部分)

Textile terms and terminology
(parts of chemical fibers)

本标准规定了工业化生产的各种化学纤维及其织物，以及试验、疵点的名词术语。与棉、麻、丝、毛等专业可通用的名词术语见GB 3291—82《纺织名词术语（纺织材料、纺织产品通用部分）》。

1 纤维、纱线

1.1 学术名称

1.1.1 化学纤维 **chemical fiber**

用天然的或合成的聚合物为原料，经化学方法制成的纤维。

注：本标准中所列出的纤维名称，适用于构成该纤维的聚合物至少为85%，其余部分由不与上述聚合物键合的添加物构成的化学纤维。

1.1.2 再生纤维 **regenerated fiber**

用天然聚合物为原料、经化学方法制成的、与原聚合物在化学组成上基本相同的化学纤维。

1.1.3 再生纤维素纤维 **regenerated cellulose fiber**

用纤维素为原料制成的、结构为纤维素Ⅱ的再生纤维。

1.1.4 粘胶纤维 **viscose fiber**

用粘胶法制成的再生纤维素纤维。

1.1.5 普通粘胶纤维

具有一般的物理机械性能和化学性能的粘胶纤维。

1.1.6 高强度粘胶纤维 **high tenacity viscose fiber**

具有较高的强力和耐疲劳性能的粘胶纤维。

1.1.7 高湿模量粘胶纤维 **modal fiber**

具有较高的聚合度、强力和湿模量的粘胶纤维。这种纤维在湿态下单位线密度每特 (tex) 可承受22.0厘牛顿 (cN) (相当于每旦2.5克) 的负荷，且在此负荷下的湿伸长率不超过15%。

1.1.8 富强纤维 (波里诺西克纤维) **polynosic [fiber]**

用高粘度、高酯化度的低碱粘胶，在低酸、低盐纺丝浴中纺成的高湿模量纤维，具有良好的耐碱性和尺寸稳定性。

1.1.9 变化型高湿模量纤维

用加有变性剂的粘胶、在锌含量较高的纺丝浴中纺成的高湿模量纤维，具有较高的钩接强度和耐疲劳性。

1.1.10 铜氨纤维 (铜铵纤维) **cupro fiber, cuprene fiber, cuprammonium fiber**

用铜氨法 (铜铵法) 制成的再生纤维素纤维。

1.1.11 再生蛋白质纤维 **regenerated protein fiber**

用天然蛋白质为原料制成的再生纤维。

1.1.12 醋酯纤维 **acetate fiber**