



中华人民共和国国家标准

GB 5705—85

纺织名词术语 (棉 部 分)

Textile terms and definitions
(Cotton)

1985-12-05 发布

1986-09-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺 织 名 词 术 语
(棉 部 分)
GB 5705—85

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1986年6月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：15169·1-4001

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

纺织名词术语
(棉部分)

Textile terms and definitions
(Cotton)

本标准是对棉纺织材料及其试验、疵点、包装和验收名词术语所作的规定。

1 原料

1.1 原料名词

1.1.1 纤维

1.1.1.1 棉花 cotton

棉植物种子上的纤维、籽棉和皮棉等的统称。

1.1.1.2 籽棉 seed cotton

从棉铃中摘下的带籽的棉瓣。

1.1.1.3 皮棉 ginned lint

籽棉经轧棉机加工，除去棉籽所得的纤维。

1.1.1.4 原棉 raw cotton

供纺织厂作纺纱原料等用的皮棉。

1.1.1.5 棉花类别 types of cotton

根据棉纤维的细度、长度而分的棉花种类。有粗绒棉、细绒棉、长绒棉等。

1.1.1.6 粗绒棉 short staple cotton, Asiatic cotton

纤维粗短的棉花。弹性好，手感较滞硬，缺乏类丝光泽。一般手扯长度短于23mm，细度约2500~4000公支。

1.1.1.7 细绒棉 medium staple cotton, Upland cotton

纤维较细的棉花。手感较滑软，有类丝光泽。一般手扯长度在23~33mm，细度约4500~7000公支。

1.1.1.8 长绒棉 long staple cotton, Sea Island cotton

纤维细长的棉花。手感滑软，富于类丝光泽。一般手扯长度在33mm以上，细度在7000公支以上。海岛棉、海陆杂交棉等属于长绒棉。

1.1.1.9 棉花色泽类型 color groups of cotton

根据棉花生长情况和色泽、外观而分的棉花种类。有白棉、黄棉、灰棉等。

1.1.1.10 白棉 white cotton

棉铃生长正常，纤维大部分呈白色、乳白、呆白或略带淡黄色的棉花。

1.1.1.11 黄棉

棉铃生长期间经受霜害或由于其他原因，纤维大部分呈黄色，成熟度较差的棉花。

1.1.1.12 灰棉 gray cotton

棉铃生长或开裂时，日照不足，或受雨淋、潮湿、霉变等影响，纤维呈灰色的棉花。强力较差。

1.1.1.13 轧棉 ginning