

情况说明 棉花的特点 和优点



棉花是世界上最受消费者欢迎的天然纤维。棉花美观、舒适、耐用、用途广，是生产服装、床上用品、纺织品和其他很多产品的首选材料。作为一个行业，棉花直接或间接维系着全世界数百万棉农的生计。

棉花种植历史至少已有7000年，是世界上已知的使用时间最长的天然纤维。但尽管如此，在轧棉实现机械化生产之前，棉花并没有得到广泛种植和使用。现在棉花是全世界使用最广的天然纤维，消费者比以往任何时候都更喜欢棉织品。

为什么选择棉花？

棉织品舒适

舒适是消费者在选择服装和家纺时的关键因素。棉花具备消费者追求的特性：

- › 棉花柔软：棉纤维比其他纤维细，织物手感非常柔软。
- › 棉花吸水性好：棉花极易受潮，可以吸附比合成纤维多得多的水分。棉花吸收体表水分散发掉，使皮肤能顺利排出汗液。
- › 棉花凉爽：衣服与身体之间的相互作用决定了衣服的舒适度。由于棉织物透气性好，有利于身体产生的热量散发，穿着干爽。

棉花是天然可持续纤维

棉花是植物产出的天然纤维，不是合成塑料。棉花不像合成纤维，它是可再生资源，可生物降解。棉花在陆地和水环境下降解速度很快，不会给地球带来日益严重的微塑料污染问题。

由于棉花透气性好，不像合成纤维那样有异味，不需要像合成纤维那样频繁清洗棉织物。这不仅节省时间，还节省金钱和水电，棉质服装和家纺使用寿命更长。

棉花维系着棉农生计和社区发展

棉花是农场种植的农作物，有100多个国家出产棉花，维系着全世界3亿棉农的家庭生计和社区发展。



棉花维系着全世界数百万棉农的家庭生计。

棉织物有助睡眠

研究表明，与合成纤维相比，棉质床单和宽松睡衣有助于提高睡眠质量。这是因为棉花有利于皮肤排出体液，不会罩住体表散发的热量使其无法正常排出体液。

棉花不易造成皮肤过敏

棉花是天然纤维，不易造成皮肤过敏。棉花与皮肤接触轻柔，极少会造成皮肤瘙痒，是患有过敏症和哮喘等呼吸道疾病的人士的首选衣物。由于具备上述特性，加之可以高温清洗和消毒，是生产医疗、卫生和美容用品的理想原材料。由于棉花不易造成皮肤过敏，是生产毛巾、床单和婴儿服装的理想原材料。

棉质衣服便于消除异味

无论是做饭还是外出健身，抑或从事其他日常活动，衣服都会吸收异味。与其他纤维织物相比，棉质衣服在清洗过程中异味消除更彻底。

棉制品不需要多少打理

棉制品耐用、耐高温，比其他纤维织物更容易清洗和打理，可以用洗衣机清洗，节省了干洗费。



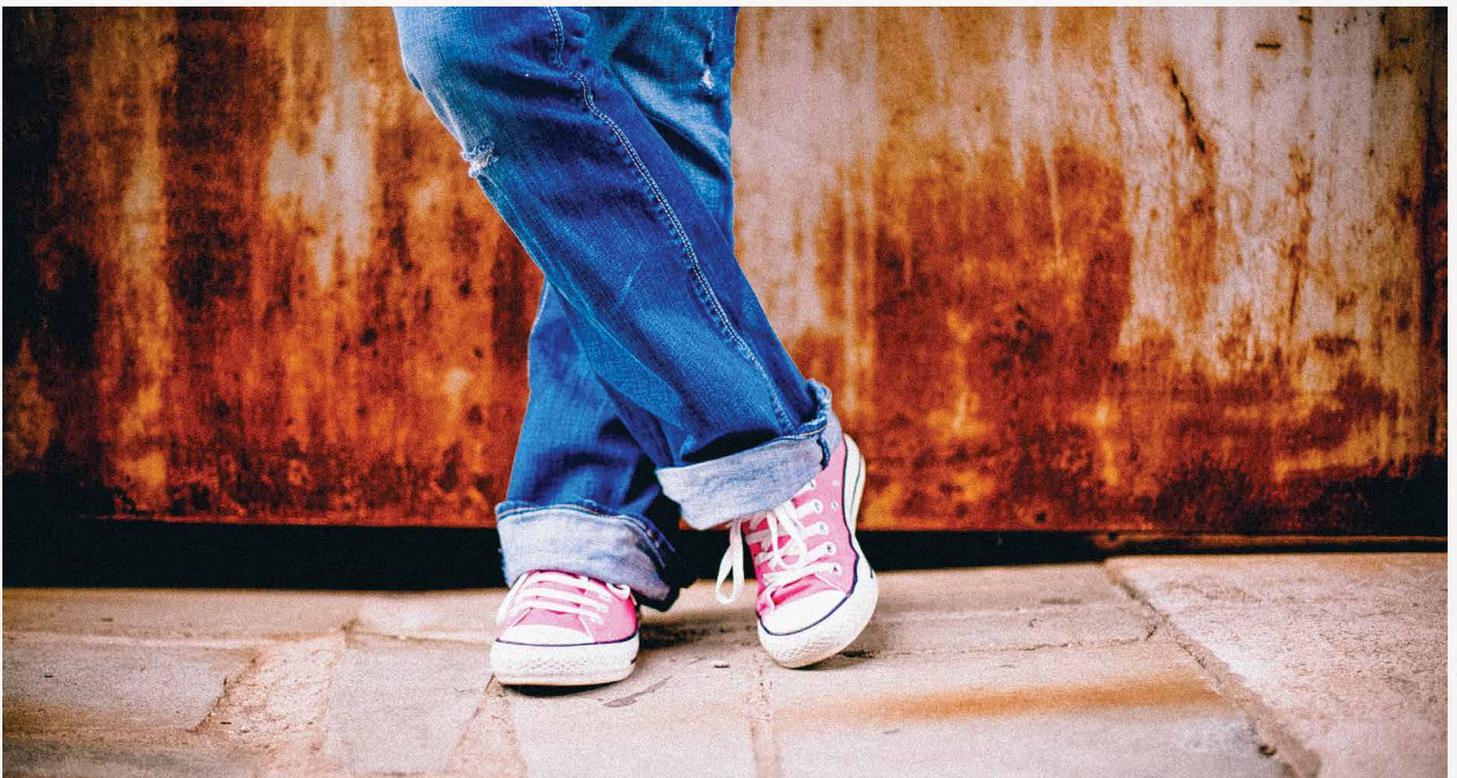
研究表明，棉质床单和睡衣有助于提高睡眠质量

棉质衣服不贴身

棉质衣服不像合成纤维那样产生电荷，不会紧贴在身上。

棉花用途广泛

棉花被广泛用于生产工作服、休闲服、晚礼服和表演服。棉纤维用途广，可以编织、混纺或针织成各种织物，例如牛仔布、灯芯绒、格子布、蕾丝和丝绒。棉花有良好隔热性能，是生产床上用品和纺织品的首选原材料。棉花可以满足你的所有需求。





棉花是高科技产品

由于棉花用途广、耐热、适合混纺，一直被人们视为生产功能性织物的理想原材料。功能性织物可以满足特定的性能要求，包括有抗菌特性或防水特性的织物或产品。

目前有很多高科技棉花织物可供品牌和零售商选择，未来会有更多新产品问世。这些织物是美国的Cotton Incorporated开发的，它可以协助品牌采购这些产品。包括：

- **TransDRY®** — 获发明专利的汗水控制技术，使织物像高科技合成织物一样散发汗水，甚至比合成织物还要好。
- **TOUGH COTTON™** — 利用树脂和催化剂提高织物强度，防止断线。
- **PUREPRESS™** — 用胶联树脂处理达到防皱和防磨目的，提高耐久性。
- **STORM DENIM™** — 防水处理，既舒适又透气。

未来的功能性织物的原材料可能在运出农场大门之前就处理好了。澳大利亚CSIRO的科学家目前正在培养棉花新品种，它产出的棉花不会皱，色泽更明亮。

未来的功能性织物的原材料可能在运出农场大门之前就处理好了。澳大利亚CSIRO的科学家目前正在培养棉花新品种，它产出的棉花不会皱。





有趣的棉花故事

- cotton（棉花）源自阿拉伯语的qutun或kutun，表示细纤维纺织品。
- 澳大利亚棉农生产的棉花可以满足5亿人的常年穿衣需求。
- 棉花及其副产品用于生产各种产品，包括钞票、人造黄油、橡胶和医用耗材。
- 一包227千克的棉花可以生产215套牛仔服、250条单人床单、1200件T恤、4300双短袜和68万个棉球。



AUSTRALIAN
COTTON



了解更多信息

www.australiacotton.com.au
cotton2market@cotton.org.au